

Vincenzo Vindigni, M.D., Ph.D.

Professore Associato

Clinica di Chirurgia Plastica**Università di Padova**

Direttore: Prof. F. Bassetto

Via Giustiniani n° 2, 35100 Padova

Tel.: 049-8212715

Fax: 049-8213687

Data e luogo di nascita:

14 Febbraio 1971; Udine, Italia

Indirizzo e recapiti telefonici:

Via Marsala n° 36, 35100 Padova, Italia

Mobile: 349-8707718

e-mail: vincenzo.vindigni@unipd.it**Presentazione**

Laureato in Medicina e Chirurgia il 24.03.1997 presso l'Università di Padova, si è Specializzato in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica il 16.12.2002 presso l'Università di Padova con punti 70/70. Dottore di Ricerca in "Ingegneria dei Tessuti e dei Trapianti", durante il Corso di Dottorato si è dedicato alla ricerca sui sostituti cutanei, ha successivamente vinto una Borsa di Studio (Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova) per lo svolgimento di attività di Ricerca in "Ricostruzione di Arterie di Piccolo Calibro".

È stato Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova, in relazione al progetto dal titolo "Ricostruzione in Vitro di Tessuto Adiposo Microvascolarizzato" approfondendo le applicazioni cliniche del tessuto adiposo e della sua componente di cellule staminali in diversi ambiti della Chirurgia Plastica Ricostruttiva.

Ricercatore Universitario dal 1 Ottobre 2007 nel Settore Scientifico Disciplinare MED/19 – Chirurgia Plastica, si è dedicato con particolare interesse alla ricerca clinica in Chirurgia Plastica.

Dopo aver ottenuto l'Abilitazione Nazionale per la II Fascia nella tornata 2012, è stato chiamato come Professore Associato dal 01.02.2016 presso la Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova. Il 20 Ottobre 2016 è stato eletto, e quindi nominato con Decreto Rettorale, Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova, incarico che ricopre a tutt'oggi.

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia nel I quadrimestre 2016/18: "la commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una ottima posizione nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati della ricerca in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di I Fascia".

Dal 08.01.2024 è stato chiamato come Professore Ordinario, Settore Scientifico Disciplinare MED/19, presso l'Università di Padova.

Per allargare la sua preparazione è stato medico frequentatore alla Washington University School of Medicine (St. Louis, USA), presso la Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di Innsbruck (con borsa di studio ERASMUS), presso l'O'Brien Institute of Microsurgery (Melbourne, Australia) e presso l'Aesthetic Institute (Los Angeles, California) dove ha assistito ai più moderni interventi di microchirurgia. Ha mantenuto sempre i contatti con i Docenti delle suddette scuole, invitandoli in occasione dei congressi organizzati dalla Scuola di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova.

Ha ottenuto l'International Master's Degree in Reconstructive Microsurgery, un Master Internazionale della durata di 2 anni, a numero chiuso, organizzato dall'Università Autonoma di Barcellona per la

formazione Europea nel campo della Microchirurgia, dedicando le conoscenze acquisite alla ricostruzione mammaria.

Socio della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE), della Società Italiana di Microchirurgia (SIM), dell'Associazione Italiana di Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità (AICPEO), dell'European Association of Plastic Surgeon (EURAPS), dell'International Society of Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS), dell'American Society of Plastic Surgeons (ASPS), della World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM) e della Royal Society of Medicine (RSM).

I punti di forza sono rappresentati dalla possibilità di integrare la ricerca di laboratorio con la ricerca clinica, con numerose possibilità di collaborazione con strutture di livello internazionale, e la capacità di creare un gruppo di lavoro multidisciplinare all'interno dell'Azienda Ospedale – Università di Padova che riunisca le migliori competenze per una migliore gestione del paziente che richiede procedure di Chirurgia Plastica Ricostruttiva.

In questi ultimi anni il filo conduttore dell'attività di ricerca e clinica è stato rappresentato dal potenziamento dell'ambito traslazionale, tra ricerca di base e ricerca clinica, delle principali linee di ricerca in comune tra il Dipartimento di Scienze Biomediche ed il Dipartimento di Neuroscienze, proseguendo il percorso iniziato più di 10 anni fa con le prime collaborazioni sullo studio dei meccanismi di rigenerazione muscolare, ed arrivando a sviluppare specifiche competenze nella Medicina del Benessere e Nutrizione Clinica. La Chirurgia Plastica offre infatti la possibilità di confermare direttamente sul paziente, o su campioni tissutali prelevati durante le principali procedure chirurgiche, le ricerche sviluppate su colture cellulari o su modelli animali. È stata propriamente definita la “miniera” della ricerca traslazionale, proprio per la sua capacità di intervento multi-distrettuale che interessa la rigenerazione/ricostruzione di tutti i tessuti. I principali campi di interesse di questi ultimi anni sono rappresentati dallo studio dell'applicazione di diversi fattori cellulari, meccanici, biochimici per stimolare il processo di guarigione, per contrastare l'invecchiamento e comprendere le basi molecolari delle patologie tumorali. Questi settori della ricerca hanno aperto numerose collaborazioni, anche con partner privati, che hanno portato al finanziamento di progetti di ricerca (vedi sezione Progetti di Ricerca). La nostra Clinica si inoltre è sempre distinta per l'attenzione al benessere dei pazienti, inteso come completo recupero morfo-funzionale dopo interventi demolitivi e post-bariatrici. La Chirurgia Plastica Post-Bariatrica rappresenta infatti uno dei punti di forza dell'attività clinica e di ricerca psicologica del nostro gruppo e la Regione Veneto è una delle poche Regioni in Italia ad avere istituito già nel 2010-12 un PDTA (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale) regionale per le persone affette da obesità, di cui ho curato la stesura per quanto di competenza della Chirurgia Plastica, e una Rete Obesità Veneto (RObV), creata per dare risposte concrete e strutturate a tale patologia e alle complicanze correlate.

Il gruppo ha dimostrato negli anni la capacità di sviluppare programmi di ricerca multicentrici e di indurre investimenti o finanziamenti per la ricerca clinica all'interno dell'U.O. e in Azienda Ospedaliera. Queste capacità sono documentate dai numerosi riconoscimenti ottenuti in occasione di congressi nazionali ed internazionali, dall'ottenimento di Finanziamenti Ministeriali per la Ricerca - FIRB Futuro in Ricerca 2008, PRIN 2022, per la ricerca sulle medicazioni avanzate a base di microparticelle di argento nei pazienti ustionati, dalla partecipazione attiva al GRUPPO LIFELAB, finanziato dalla Regione Veneto, oltre ad altri finanziamenti per borse di studio finalizzate alla ricerca. Oltre alle collaborazioni esterne il gruppo di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva ha implementato negli anni una serie di collaborazioni con altri gruppi afferenti allo stesso Dipartimento (Anatomia ed Istologia) ed ad altri dipartimenti, come il Dipartimento di Medicina Molecolare (per esempio Panciera, et al.. Reprogramming normal cells into tumour precursors requires ECM stiffness and oncogene-mediated changes of cell mechanical properties. Nat Mater. 2020 Jul;19(7):797-806. doi: 10.1038/s41563-020-0615-x).

Uno degli aspetti di collaborazione più promettenti con altre strutture dell'Ateneo di Padova è comunque quella con il Dipartimento di Scienze Biomediche, dove sono stati sviluppati progetti di ricerca e collaborazioni in vari ambiti, dai meccanismi dell'invecchiamento muscolare al ruolo

fisiologico e patologico del tessuto (organo) adiposo, agli aspetti nutrizionali in ambito chirurgico. Quest'ultimo punto rappresenta la reale novità ed un approccio ground-breaking rispetto alla visione classica della presa in carico del paziente di interesse della Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed è confluito in una prima pubblicazione recente (Toninello et al. 2021), mentre altri lavori sono alle fasi finali della pubblicazione.

Riepilogo Percorso Formativo Universitario

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova	24/03/1997
Diploma di Specialità in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Università di Padova	16/12/2002
Diploma di Dottorato in Ingegneria dei Tessuti e dei Trapianti, Università di Padova	24/03/2006
Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova, in relazione al progetto dal titolo "Ricostruzione in vitro di tessuto adiposo microvascolarizzato"	2006/07
Ricercatore Universitario MED/19 – Chirurgia Plastica, Università di Padova	01/10/2007
Master "Reconstructive Microsurgery", University of Barcellona, Spain	05/10/2015
Professore Associato MED/19 – Chirurgia Plastica, Università di Padova	Dal 01/02/2016 a tutt'oggi
Abilitazione Scientifica Nazionale I Fascia	Primo Quadrimestre 2016 Validità Abilitazione dal 07/04/2017 al 07/04/2028
Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova	Dal 20/10/2016 a tutt'oggi

Periodi di Formazione all'Estero

Periodo	Sede	Referente	Argomento
1 mese	Washington University School of Medicine, St. Louis, USA	Susan Mackinnon	Nerve repair, grafting, and nerve transfers
6 mesi	Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di Innsbruck, Austria	Milomir Ninkovic	Reconstructive Microsurgery

1 mese	Aesthetic Institute, Los Angeles, California	Gregory R D Evans	Stem cells in plastic surgery
1 mese	O'Brien Institute of Microsurgery	Wayne Morrison	Arteriovenous loop in a protected space to generate a permanent, highly vascular, tissue-engineered construct
2 anni	Master Degree in Reconstructive Microsurgery	Jaume Masià	Reconstructive Microsurgery

Società Scientifiche

Nazionali	
SICPRE	Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica
SIM	Società Italiana di Microchirurgia
AICPEO	Associazione Italiana Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità
Internazionali	
EURAPS	European Association of Plastic Surgeon
ISAPS	International Society of Aesthetic Plastic Surgery
ASPS	American Society of Plastic Surgeons
WSRM	World Society for Reconstructive Microsurgery
RSM	The Royal Society of Medicine

Pubblicazioni Presentate

Ho selezionato 16 pubblicazioni pubblicate su riviste del Settore Scientifico Disciplinare MED/19 o ad esso strettamente pertinenti (rientrano tutte nella Categoria “Surgery”), esemplificative della mia attività clinica e di ricerca, delle quali ho curato personalmente la stesura e la progettualità (Primo o Ultimo Nome). Esse rispecchiano il mio percorso iniziato con il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Tessuti e dei Trapianti (pubblicazioni n° 1, 2, 9, 11), proseguito con il Master in Microchirurgia Ricostruttiva (pubblicazioni n° 6, 16), la mia attività di Ricercatore Universitario e Professore Associato in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (pubblicazioni n° 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15), predilegendo quelle che curano gli aspetti psicologici e del benessere del paziente, propri della nostra disciplina (pubblicazioni n° 4, 5, 8 e 12).

	ARTICOLI	CITAZIONI
1	Vindigni V , Mazzoleni F, Rossini K, Fabbian M, Zanin ME, Bassetto F, Carraro U. Reconstruction of ablated rat rectus abdominis by muscle regeneration. Plast Reconstr Surg. 2004 Nov;114(6):1509-15; discussion 1516-8. doi: 10.1097/01.prs.0000138253.96709.e5.	22
2	Vindigni V , Mazzoleni F, Abatangelo G, Abatangelo S, Zavan B, Martinello T, Cortivo R. Jejunal flap as an in vivo vascular carrier for transplanted adipose tissue. Ann Plast Surg. 2007 Oct;59(4):428-34. doi: 10.1097/01.sap.0000257156.15461.c3.	3

3	Azzena B, Mazzoleni F, Abatangelo G, Zavan B, Vindigni V . Autologous platelet-rich plasma as an adipocyte in vivo delivery system: case report. <i>Aesthetic Plast Surg</i> . 2008 Jan;32(1):155-8; discussion 159-61. doi: 10.1007/s00266-007-9022-9.	45
4	Pavan C, Simonato P, Marini M, Mazzoleni F, Pavan L, Vindigni V . Psychopathologic aspects of body dysmorphic disorder: a literature review. <i>Aesthetic Plast Surg</i> . 2008 May;32(3):473-84. doi: 10.1007/s00266-008-9113-2.	52
5	Pavan C, Grasso G, Costantini MV, Pavan L, Masier F, Azzi MF, Azzena B, Marini M, Vindigni V . Accident proneness and impulsiveness in an Italian group of burn patients. <i>Burns</i> . 2009 Mar;35(2):247-55. doi: 10.1016/j.burns.2008.07.002.	11
6	Pandis L, Zavan B, Bassetto F, Ferroni L, Iacobellis L, Abatangelo G, Lepidi S, Cortivo R, Vindigni V . Hyaluronic acid biodegradable material for reconstruction of vascular wall: a preliminary study in rats. <i>Microsurgery</i> . 2011 Feb;31(2):138-45. doi: 10.1002/micr.20856.	11
7	Bassetto F, Lancerotto L, Salmaso R, Pandis L, Pajardi G, Schiavon M, Tiengo C, Vindigni V . Histological evolution of chronic wounds under negative pressure therapy. <i>J Plast Reconstr Aesthet Surg</i> . 2012 Jan;65(1):91-9. doi: 10.1016/j.bjps.2011.08.016.	35
8	Pavan C, Azzi M, Lancerotto L, Marini M, Busetto L, Bassetto F, Vindigni V . Overweight/obese patients referring to plastic surgery: temperament and personality traits. <i>Obes Surg</i> . 2013 Apr;23(4):437-45. doi: 10.1007/s11695-012-0769-y.	12
9	Vindigni V , Tonello C, Lancerotto L, Abatangelo G, Cortivo R, Zavan B, Bassetto F. Preliminary report of in vitro reconstruction of a vascularized tendonlike structure: a novel application for adipose-derived stem cells. <i>Ann Plast Surg</i> . 2013 Dec;71(6):664-70. doi: 10.1097/SAP.0b013e3182583e99.	17
10	Vindigni V , Scarpa C, Tommasini A, Toffanin MC, Masetto L, Pavan C, Bassetto F. Breast Reshaping Following Bariatric Surgery. <i>Obes Surg</i> . 2015 Sep;25(9):1735-40. doi: 10.1007/s11695-015-1613-y.	7
11	Bassetto F, Maschio N, Abatangelo G, Zavan B, Scarpa C, Vindigni V . Collagenase From <i>Vibrio alginolyticus</i> Cultures: Experimental Study and Clinical Perspectives. <i>Surg Innov</i> . 2016 Dec;23(6):557-562. doi: 10.1177/1553350616660630.	8
12	Pavan C, Marini M, De Antoni E, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, Mazzotta A, Vindigni V . Psychological and Psychiatric Traits in Post-bariatric Patients Asking for Body-Contouring Surgery. <i>Aesthetic Plast Surg</i> . 2017 Feb;41(1):90-97. doi: 10.1007/s00266-016-0752-4.	20
13	Marchica P, Bassetto F, Pavan C, Marini M, Raimondi AM, Gardener C, Grigatti M, Pagani A, Brambullo T, Zocchi M, Vindigni V . Retrospective analysis of the predictive factors associated with good surgical outcome in brachioplasty in massive weight loss patients. <i>J Plast Surg Hand Surg</i> . 2022 Dec;56(6):326-334. doi: 10.1080/2000656X.2020.1788043.	4
14	Facchin F, Pagani A, Marchica P, Pandis L, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, Vindigni V . The Role of Portable Incisional Negative Pressure Wound Therapy (piNPWT) in Reducing Local Complications of Post-bariatric Brachioplasty: A Case-Control Study. <i>Aesthetic Plast Surg</i> . 2021 Aug;45(4):1653-1659. doi: 10.1007/s00266-020-02122-1.	4

15	Bassetto F, Pandis L, Azzena GP, De Antoni E, Crema A, Scortecchi L, Brambullo T, Pavan C, Marini M, Facchin F, Vindigni V . Complete Implant Wrapping with Porcine-Derived Acellular Dermal Matrix for the Treatment of Capsular Contracture in Breast Reconstruction: A Case-Control Study. <i>Aesthetic Plast Surg</i> . 2022 Aug;46(4):1575-1584. doi: 10.1007/s00266-022-02826-6.	5
16	Sonda R, Pandis L, Bassetto F, Marchica P, Messina F, Tiengo C, Andres AL, Brambullo T, Vindigni V . Deep inferior epigastric perforator flap preoperative planning: A comparative analysis between dynamic infrared thermography, computerized tomography angiography, and hand-held Doppler. <i>Microsurgery</i> . 2022 Oct;42(7):649-658. doi: 10.1002/micr.30927.	2

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ho sempre curato nel corso degli anni l'attività didattica del Settore Scientifico Disciplinare MED/19 – Chirurgia Plastica, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ponendo particolare attenzione agli aspetti innovativi della Disciplina, alle sue correlazioni con la ricerca nel campo della Medicina Rigenerativa ed al suo ruolo nei Paesi in Via di Sviluppo.

Insegnamenti nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico	Attività Didattica - [Codice]	CDS [Codice]	Partizione/sede	Ore	Periodo Didattico
2022/23	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1727]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre
2021/22	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre

	CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]				
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1727]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
2020/21	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1727]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
2019/20	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre

	RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]				
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1727]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
2018/19	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP4068233] - CHIRURGIA PLASTICA - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE (MOD. MOS) [MEP7082199]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre
	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (C.I.) - [MEP5071237] - DERMATOLOGIA (MOD. MOS) [MEP5071240]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Secondo Semestre
2017/18	PRINCIPI DI INGEGNERIA DEI	ODONTOIATRIA E	PADOVA	28	Secondo Semestre

	TESSUTI E MEDICINA RIGENERATIVA - [MEP7077740]	PROTESI DENTARIA [ME1730]			
	CHIRURGIA PLASTICA - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE (MOD. MOS) - [MEP7082198]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1727]	Logistica Padova – PADOVA	12	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE (MOD. MOS) - [MEP7082197]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre
2016/17	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) - [MEP3054883]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	12	Primo Semestre
2015/16	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre

	UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]				
	CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) - [MEP3054883] - CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) [MEP3054883]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Treviso – PADOVA	8	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) - [MEP3054883] - CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) [MEP3054883]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova	8	Primo Semestre
2014/15	CHIRURGIA PLASTICA: DALLA NECESSITA' DI CHIRURGIA RIABILITATIVA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO (MISSIONI UMANITARIE) AI PROGETTI DI RICERCA IN INGEGNERIA TESSUTALE - [MEP4069034]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	PADOVA	32	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) - [MEP3054883] - CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) [MEP3054883]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Treviso – PADOVA	8	Primo Semestre
	CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) - [MEP3054883] - CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) [MEP3054883]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova	8	Primo Semestre
2013/14	CHIRURGIA PLASTICA (MOD. MOS) - [MEP3054883]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]	Logistica Padova – PADOVA	8	Primo Semestre
	IL RUOLO DEL MEDICO NELLE MISSIONI UMANITARIE NEI PAESI IN VIA DI	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908];	Logistica Padova – PADOVA	10	Secondo Semestre

	SVILUPPO - [MEO2047121]	MEDICINA E CHIRURGIA 2 [ME1433]			
	L'INGEGNERIA TISSUTALE E LE SUE APPLICAZIONI CLINICHE - [MEN1036939]	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908]; MEDICINA E CHIRURGIA 2 [ME1433]	Logistica Padova – PADOVA	10	Primo Semestre
2012/13	IL RUOLO DEL MEDICO NELLE MISSIONI UMANITARIE NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO - [MEO2047121]	MEDICINA E CHIRURGIA [ME1726]; MEDICINA E CHIRURGIA [ME1728]; MEDICINA E CHIRURGIA [ME1727]; MEDICINA E CHIRURGIA [ME1729]	Logistica Padova – PADOVA	10	Secondo Semestre
2011/12	CHIRURGIA PLASTICA - [MEM0020579] - CHIRURGIA PLASTICA [MEM0020579]	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908]	Logistica Padova	8	Ciclo Annuale
	IL RUOLO DEL MEDICO NELLE MISSIONI UMANITARIE NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO - [MEN1038181]	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908]; MEDICINA E CHIRURGIA 2 [ME1433]	Logistica Padova	10	Secondo Semestre
	L'INGEGNERIA TISSUTALE E LE SUE APPLICAZIONI CLINICHE - [MEL1001378]	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908]; MEDICINA E CHIRURGIA 2 [ME1433]	Logistica Padova	10	Primo Semestre
	L'INGEGNERIA TISSUTALE E LE SUE APPLICAZIONI CLINICHE - [MEN1036939]	BIOTECNOL OGIE MEDICHE [ME0976]	Logistica Padova	10	Primo Semestre
2010/11	L'INGEGNERIA TISSUTALE E LE SUE APPLICAZIONI CLINICHE - [MEL1001378]	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908]; MEDICINA E CHIRURGIA 2 [ME1433]	Padova	10	Primo Semestre

2009/10	L'INGEGNERIA TISSUTALE E LE SUE APPLICAZIONI CLINICHE - [MEL1001378]	MEDICINA E CHIRURGIA 1 [ME0908]	Padova	10	Primo Semestre
	L'INGEGNERIA TISSUTALE E LE SUE APPLICAZIONI CLINICHE - [MEL1001378]	MEDICINA E CHIRURGIA 2 [ME1433]	Padova	10	Primo Semestre

Insegnamenti nella Scuola di Specializzazione – Università di Padova

Ho sempre seguito l'insegnamento della Chirurgia Plastica nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, cercando di approfondire gli aspetti traslazionali della ricerca applicata alla clinica, della guarigione delle ferite e della malattia ustione. Ho approfondito gli argomenti di Chirurgia Plastica Pediatrica, di Chirurgia Plastica Estetica, la Ricostruzione della Parete Addominale, la Chirurgia Plastica Post-Bariatrica, Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica della Mammella.

Anno Accademico	Anno di Corso	Insegnamento
2007/08	1	AREA B. PROPEDEUTICA CLINICA INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: biologia dei trapianti (MED/19) Ciclo di lezioni: Vindigni Vincenzo R. (Metodologie di ricerca clinica e di laboratorio in chirurgia plastica – 15 ore)
2008/09	2	AREA D. DISCIPLINARE TERAPIA E TECNICA CHIRURGICA: INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica generale (MED/19) Ciclo di lezioni: Vindigni Vincenzo. (Ingegneria dei tessuti e medicina rigenerativa: i presupposti biologici per la costruzione e l'applicazione clinica dei tessuti ed organi prodotti in laboratorio – 15 ore)
2009/10	4	AREA D. DISCIPLINARE TERAPIA E TECNICA CHIRURGICA INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica pediatrica MED/19 - 30 ore
	5	AREA E. DISCIPLINARE METODOLOGIE COMPLEMENTARI INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: criobiologia e banche dei tessuti MED/19 - 10 ore
2010/11	4	AREA D. DISCIPLINARE TERAPIA E TECNICA CHIRURGICA INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica pediatrica MED/19 - 30 ore
	5	AREA D. DISCIPLINARE TERAPIA E TECNICA CHIRURGICA

		INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica pediatrica MED/19 - 30 ore
2011/12	5	AREA E. DISCIPLINARE METODOLOGIE COMPLEMENTARI INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: criobiologia e banche dei tessuti MED/19 - 10 ore
	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: criobiologia e banche dei tessuti MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
2012/13	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporale MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica pediatrica MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Applicazioni tecnologiche in chirurgia estetica MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
2013/14	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporale MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica pediatrica MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Applicazioni tecnologiche in chirurgia estetica MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
2014/15	1	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: i principi e le applicazioni dell'espansione cutanea MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 - 1 CFU - 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia

		INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: le medicazioni avanzate MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica della regione addominale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Principi di criobiologia e banche dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica pediatrica MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2015/16	1	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: i principi e le applicazioni dell'espansione cutanea MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: le medicazioni avanzate MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica della regione addominale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Principi di criobiologia e banche dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE

	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporeale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2016/17	1	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: i principi e le applicazioni dell'espansione cutanea MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: elementi di chirurgia pediatrica e infantile MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica della regione addominale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Principi di criobiologia e banche dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporeale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2017/18	1	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: i principi e le applicazioni dell'espansione cutanea MED/19 – 1 CFU – 7 ORE

	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: elementi di chirurgia pediatrica e infantile MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica della mammella MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica della regione addominale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Principi di criobiologia e banche dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporeale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2018/19	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: elementi di chirurgia pediatrica e infantile MED/19 – 1 CFU – 7 ORE

	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica della mammella MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: chirurgia plastica della regione addominale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2020/21	1	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: medicina rigenerativa MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: elementi di chirurgia pediatrica e infantile MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica della mammella MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia

		INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporeale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2021/22	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica della mammella MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporeale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
2022/23	2	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Ingegneria dei tessuti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	3	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica: clinica della malattia ustione MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	4	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica della mammella MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Biologia dei trapianti MED/19 – 1 CFU – 7 ORE

	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia estetica del contorno corporeale MED/19 – 1 CFU – 7 ORE
	5	TAF: B2 - AMBITO DISCIPLINARE: Discipline specifiche della tipologia INSEGNAMENTO UFFICIALE: Chirurgia plastica dell'obesità MED/19 – 1 CFU – 7 ORE

Insegnamenti Master – Università di Padova

Nell'ambito dei due Master, organizzati dalla Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova, uno di I livello dedicato al trattamento delle ulcere cutanee e delle ferite difficili ed uno di II livello dedicato alla Chirurgia Plastica Estetica Morfo-funzionale, mi sono dedicato all'insegnamento dei principi di Ingegneria dei Tessuti e di Medicina Rigenerativa che sono alla base delle nuove medicazioni avanzate e dei dispositivi per la guarigione delle ferite, e dei principi di Chirurgia Plastica Estetica del naso, del padiglione auricolare, della regione palpebrale, della parete addominale e del trattamento delle lipodistrofie.

Master	Anno Accademico	Insegnamento
Gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili (wound care)	2022/23	Ingegneria tessutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato
		Il piede diabetico: inquadramento diagnostico e principi di trattamento
	2021/22	Ingegneria tessutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato
		Il piede diabetico: inquadramento diagnostico e principi di trattamento
	2020/21	Ingegneria tessutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato
		Il piede diabetico: inquadramento diagnostico e principi di trattamento
	2019/20	Ingegneria tessutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato
		Il piede diabetico: inquadramento diagnostico e principi di trattamento
	2018/19	Ingegneria tessutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato

		Il piede diabetico: inquadramento diagnostico e principi di trattamento
	2017/18	Ingegneria tissutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato
	2016/17	Ingegneria tissutale Terapie cellulari Medicazioni biologiche avanzate La gestione del paziente ustionato
Diagnosi e trattamento delle ulcere cutanee e delle ferite difficili	2015/16	L'ingegneria tissutale Le terapie cellulari Le medicazioni biologiche avanzate
		Diagnosi e trattamento delle ulcere neoplastiche
Diagnosi e trattamento razionale delle ulcere cutanee	2014/15	L'ingegneria tissutale Le terapie cellulari Le medicazioni biologiche avanzate
		Diagnosi e trattamento delle ulcere neoplastiche
	2013/14	L'ingegneria tissutale Le terapie cellulari Le medicazioni biologiche
		Diagnosi e trattamento delle ulcere neoplastiche
Chirurgia Morfofunzionale Pluridistrettuale	2022/23	INVECCHIAMENTO DEL VOLTO: Anatomia del volto, Istologia della cute, Il trattamento medico dell'invecchiamento del volto, Trattamento chirurgico dell'invecchiamento del volto, a valenza terapeutica (per es. post-bariatrica)
Chirurgia Plastica Morfofunzionale	2021/22	INVECCHIAMENTO DEL VOLTO: Anatomia del volto, Istologia della cute, Il trattamento medico dell'invecchiamento del volto, Trattamento chirurgico dell'invecchiamento del volto, a valenza terapeutica (per es. post-bariatrica)
Chirurgia Plastica Estetica	2020/21	INVECCHIAMENTO DEL VOLTO: Anatomia del volto, Istologia della cute, Il trattamento medico dell'invecchiamento del volto, Trattamento chirurgico dell'invecchiamento del volto, a valenza terapeutica (per es. post-bariatrica)
	2019/20	L'ADDOMINOPLASTICA
		TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'INVECCHIAMENTO DEGLI ARTI INFERIORI
		TRATTAMENTO DELLE LIPODISTROFIE
		ISTOLOGIA DELLA CUTE
		TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITA' DEL NASO
	2018/19	TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITA' DEL NASO
		L'ADDOMINOPLASTICA

		TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'INVECCHIAMENTO DEGLI ARTI INFERIORI
		TRATTAMENTO DELLE LIPODISTROFIE
	2017/18	TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITA' DEL NASO
		DEFORMITA' DEL PADIGLIONE AURICOLARE
		L'ADDOMINOPLASTICA
		TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'INVECCHIAMENTO DEGLI ARTI INFERIORI
		TRATTAMENTO DELLE LIPODISTROFIE
	2016/17	DEFORMITA' DEL PADIGLIONE AURICOLARE
		L'ADDOMINOPLASTICA
		TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'INVECCHIAMENTO DEGLI ARTI INFERIORI
	2015/16	DEFORMITA' PALPEBRALI
		BLEFAROPLASTICA
		DEFORMITA' DEL PADIGLIONE AURICOLARE
		L'ADDOMINOPLASTICA
	2014/15	DEFORMITA' DEL PADIGLIONE AURICOLARE: Anatomia del padiglione auricolare Deformità del padiglione auricolare Trattamento chirurgico delle deformità del padiglione auricolare
	2013/14	DEFORMITA' DEL PADIGLIONE AURICOLARE: Anatomia del padiglione auricolare Deformità del padiglione auricolare Trattamento chirurgico delle deformità del padiglione auricolare

Attività Didattica Integrativa e Servizio agli Studenti

Ho sempre prediletto la stesura di tesi sperimentali con possibilità di applicazioni cliniche. Alcune delle tesi sono esitate in importanti pubblicazioni in collaborazione con i gruppi di ricerca dell'Università di Padova. Tra queste l'importantissimo lavoro pubblicato su Nature Materials: "Tito Panciera, Anna Citron, Daniele Di Biagio, Giusy Battilana, Alessandro Gandin, Stefano Giulitti, Mattia Forcato, Silvio Biciato, Valeria Panzetta, Sabato Fusco, Luca Azzolin, Antonio Totaro, Angelo Paolo Dei Tos, Matteo Fassan, Vincenzo Vindigni, Franco Bassetto, Antonio Rosato, Giovanna Brusatin, Michelangelo Cordenonsi, Stefano Piccolo. Reprogramming normal cells into tumour precursors requires ECM stiffness and oncogene-mediated changes of cell mechanical properties. Nat Mater. 2020 Jul;19(7):797-806. doi: 10.1038/s41563-020-0615-x."

Altre in collaborazione con Centri Europei, nel contesto del programma ERASMUS: "Ricostruzione mammaria ibrida con tessuto adiposo autologo: principi biologici e risultati clinici" (in collaborazione con l'Università di Barcellona); "Quality of life outcomes between breast reconstruction following

mastectomy with implants or autologous tissues: comparison of patient-reported breast-q from two major center in Europe” (Università di Praga).

Attività di supervisione Tesi di Laurea Magistrale, di Specialità, di Dottorato, di Master		
Anno Accademico	Tipo di Tesi	Titolo
2022/23	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetti della Luce Blu su Cute Umana Ex Vivo ed il suo Ruolo nel Trattamento delle Ferite Difficili mediante Energia Luminosa Fluorescente
2022/23	Laurea in Medicina e Chirurgia	Ricostruzione mammaria ibrida con tessuto adiposo autologo: principi biologici e risultati clinici
2021/22	Tesi di Dottorato	Decellularize human diaphragm muscle as a biologic scaffold for reconstructive surgery
2021/22	Laurea in Medicina e Chirurgia	Single cell transcriptomic analyses of human mammary gland and breast tumors
2021/22	Laurea in Medicina e Chirurgia	Innovazioni anatomico-chirurgiche nel rimodellamento mammario autologo post-bariatrico
2019/20	Laurea in Medicina e Chirurgia	Acellular matrix from human diaphragmatic muscle as a biomimetic scaffold for reconstructive surgery
2019/20	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	Ottimizzazione degli outcomes dell'addominoplastica in pazienti “massive weight loss” e ruolo delle procedure associate
2018/19	Laurea in Medicina e Chirurgia	OSTRACISMO E OBESITÀ: studio pilota di simulazione virtuale in pazienti post chirurgia bariatrica
2018/19	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	Mastopessi: una nuova tecnica mini-invasiva
2018/19	Master in Chirurgia Morfo-funzionale	L'utilizzo di PICO nel trattamento delle ferite chirurgiche in seguito ad intervento chirurgico post-bariatrico.
2018/19	Laurea in Medicina e Chirurgia	The bioactive composite grafts in regenerative surgery
2018/19	Laurea in Medicina e Chirurgia	Establishment of human mammary organoid cultures
2018/19	Master in Chirurgia Estetica	La ricostruzione mammaria pre-pettorale DTI
2017/18	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	Trattamento della contrattura capsulare tramite matrice dermica acellulare a copertura completa della protesi mammaria: studio prospettico preliminare
2016/17	Laurea in Medicina e Chirurgia	Set up or organoid cultures of mammary gland ad model in regenerative medicine and oncology
2016/17	Laurea in Medicina e Chirurgia	Studio del photoaging su modelli di cute ex-vivo: analisi dello stress ossidativo e dei miRNA nel processo di invecchiamento cutaneo indotto dai raggi UV

2016/17	Laurea in Medicina e Chirurgia	Rigenerazione muscolare: analisi dell'espressione genica in muscoli sani
2016/17	Dottorato	Sviluppo di un modello murino per l'esplorazione degli effetti biologici dell'espansione volumetrica esterna
2016/17	Dottorato	L'esercizio fisico e l'elettro-stimolazione, strategie per contrastare il declino muscolare negli anziani
2015/16	Laurea in Medicina e Chirurgia	Quality of life outcomes between breast reconstruction following mastectomy with implants or autologous tissues: comparison of patient-reported breast-q from two major center in Europe
2015/16	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	Studio dell'aging del muscolo umano mediante biopsia muscolare
2015/16	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	85 casi di brachioplastica: dalla selezione del paziente alla terapia a pressione negativa incisionale – un algoritmo per minimizzare le complicanze
2015/16	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cute umana ex vivo: modello per lo studio dello stress ossidativo e possibili applicazioni come test preclinico in medicina e chirurgia antiaging
2014/15	Laurea in Medicina e Chirurgia	L'effetto adipogenico dell'espansione volumetrica esterna: ruolo dell'infiammazione e applicazioni in chirurgia mammaria
2013/14	Laurea in Medicina e Chirurgia	A one-step, non enzymatic preliminary method to reseed human tendon scaffolds with ADSCs
2013/14	Dottorato	Sostituti Biologici Vascolari a Base di Acido Ialuronico
2012/13	Laurea in Medicina e Chirurgia	L'innesto di tessuto adiposo autologo: valutazioni sperimentali e cliniche
2012/13	Dottorato	The immunological response to breast implant: the role of cells and cytokines in the periprosthetic capsule and their involvement in the onset of the autoimmune disease
2011/12	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	Ricostruzione della parete addominale con scaffold decellularizzati: studio sperimentale
2011/12	Laurea in Medicina e Chirurgia	Helath technology assessment (HTA) relativo a nuove procedure di trattamento delle ulcere cutanee
2011/12	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effectiveness of silver coating in preventing bacterial biofilm formation: a microscopic analysis of explanted prostheses
2011/12	Laurea in Medicina e Chirurgia	Controllo micro-topografico della differenziazione cellulare nella guarigione delle ferite
2010/11	Laurea in Medicina e Chirurgia	Preparazione di uno scaffold tridimensionale derivato da omento xenologo per la ricellularizzazione autologa
2010/11	Laurea in Medicina e Chirurgia	Omeostasi cellulare del segnale calcio negli adipociti: prospettive farmacologiche e fisiopatologiche
2010/11	Corso Avanzato di Microchirurgia Napoli	The use of vascular mini prosthesis for vein regeneration

2009/10	Laurea in Medicina e Chirurgia	Scaffold tendineo umano ricellularizzato con cellule staminali adulte
2009/10	Laurea in Medicina e Chirurgia	Impiego di protesi vascolari di acido ialuronico nella rigenerazione in vivo di vasi venosi di piccolo calibro
2009/10	Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica	La rigenerazione vascolare assistita con biomateriali a base di acido ialuronico

Attività Seminariale

L'attività seminariale riguarda i campi di specifico interesse della mia attività clinica e di ricerca, che mi hanno permesso di essere invitato ad esporre la mia esperienza presso l'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) di Trieste, presso l'Università di Aachen in Germania ed in diversi corsi di aggiornamento in Chirurgia Plastica.

Data	Sede	Titolo
18/10/2003	Foggia, Italia	Workshop Pratico, Corso di Formazione "Il trattamento delle ulcere cutanee"
17/12/2010	ICGEB, Trieste, Italia	New developments in tissue engineering of microvascular prostheses
21/09/2011	Padova, Italia	Le medicazioni avanzate principi di biologia ed applicazioni cliniche
20/06/2013	Aachen, Germania	Programma Erasmus Docenti: Adipose derived stem cells: current state of the art and prospective role in regenerative medicine and tissue engineering
20/06/2013	Aachen, Germania	Programma Erasmus Docenti: Principles of micro-vascular tissue engineering
20/06/2013	Aachen, Germania	Programma Erasmus Docenti: Tendon tissue engineering
14/03/2016	IOV, Padova	Innesti di tessuto adiposo ("lipofilling") in chirurgia mammaria oncologica: è possibile stabilire un rapporto rischio/beneficio
06/07/2018	Il trattamento delle complicanze in Chirurgia Senologica Ricostruttiva, Corso di Aggiornamento ACOI, Cittadella (PD)	Complicanze post-radioterapia
29/10/2018	Università di Padova	Brachioplastica: una nuova tecnica che rende la cicatrice invisibile - Corso di aggiornamento ECM
14/11/2018	Evento organizzato dal Ministero della Difesa, Roma	Matrici Dermiche nei Traumi
14/11/2019	Corso Teorico Pratico di Aggiornamento	Criteri di scelta di trattamento nelle asimmetrie mammarie primarie

	SICPRE Chirurgia Plastica Ricostruttiva della Mammella, Santa Margherita Ligure (GE)	- e
09/11/2020	Webinar, Cluster	Terapia a pressione negativa: indicazioni, prevenzione e trattamento delle ferite difficili
13/05/2023	Firenze, Italia	Analisi dei fattori predittivi e trattamento delle complicanze dell'addominoplastica nell'ambito del Master in chirurgia plastica dell'addome. Il progetto SICPRE Educational a Firenze
24/02/2023	24° Congresso Internazionale di Medicina e Chirurgia Estetica, Bologna, Italia	Focus sulle diverse tecniche di lipoaspirazione e dermolipectomia dell'addome e dermolipectomia - Focus on the Different Techniques of Abdominal Liposuction
03/03/2023	Mira (VE), Italia	Esperienza personale nell'utilizzo di matrice dermica acellulare di origine suina

Attività di Tutoraggio

Ho sempre curato l'attività di Tutoraggio degli Studenti in Medicina e Chirurgia, sia Abilitante che Professionalizzante, per fornire un panorama completo delle attività della nostra Clinica e dei campi di interesse della Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica.

TIROCINI ABILITANTI MEDICINA E CHIRURGIA		
Ann o	Mese	Assegnatario
2023	Aprile	POLUZZI ANNA MAIL: anna.poluzzi@studenti.unipd.it
2023	Maggio	PIGATO VITTORIO MAIL: vittorio.pigato@studenti.unipd.it
2023	Luglio	PACE LORENZO MAIL: lorenzo.pace@studenti.unipd.it
2023	Settembre	GALIA GIULIANA MAIL: giuliana.galia@studenti.unipd.it
2022	Febbraio	PARATI CARLOTTA MAIL: carlotta.parati@studenti.unipd.it
2022	Giugno	REDAVID CARLO MAIL: carlo.redavid@studenti.unipd.it
2022	Agosto	PALOMBA SALVATORE MAIL: salvatore.palomba@studenti.unipd.it
2022	Settembre	SCARAMUZZI DANIELE MAIL: daniele.scaramuzzi@studenti.unipd.it
2022	Ottobre	NERINI RAFFAELE MAIL: raffaele.nerini@studenti.unipd.it
2022	Dicembre	BROMBIN MIMMO MAIL: mimmo.brombin@studenti.unipd.it

2021	Febbraio	RUFFO CLAUDIO MAIL: claudio.ruffo@studenti.unipd.it
2021	Marzo	BOSIO ALBERTO MAIL: alberto.bosio@studenti.unipd.it
2021	Aprile	PLACENTINO CHIARA MAIL: chiara.placentino@studenti.unipd.it
2020	Aprile	NTANDI TCHEUGUO AISSATOU MAIL: aissatou.ntanditcheuguo@studenti.unipd.it
2020	Maggio	BEBER ARIANNA MAIL: arianna.beber@studenti.unipd.it
2020	Maggio	GRASSO MARCO MAIL: marco.grasso.1@studenti.unipd.it
2020	Giugno	BRUNETTI MICHELA MAIL: michela.brunetti@studenti.unipd.it
2020	Novembre	LATERZA EMMA MAIL: emma.laterza@studenti.unipd.it

TIROCINI PROFESSIONALIZZANTI

Anno Accademico	Anno di Corso	Assegnatario
2022/23	2	ALESSANDRO RADO alessandro.rado@studenti.unipd.it
2021/22	5	BIENTINESI MANRICO manricoroberto.bientinesi@studenti.unipd.it
2021/22	5	CREMA VITTORIA vittoria.crema@studenti.unipd.it
2021/22	5	DI NAPOLI FRANCESCO francesco.dinapoli@studenti.unipd.it
2021/22	5	MARTINELLO LEONARDO leonardo.martinello@studenti.unipd.it
2021/22	5	MICHIELETTO FABIO fabio.michieletto@studenti.unipd.it
2021/22	5	MORRONE GIUSEPPE giuseppe.morrone@studenti.unipd.it
2021/22	5	PRATOLA STEFANO stefano.pratola@studenti.unipd.it
2021/22	5	ROSINA ANDREA andrea.rosina.3@studenti.unipd.it
2021/22	5	SCOCCA VERONICA veronica.scocca@studenti.unipd.it
2021/22	5	ZENERE ALBERTA alberta.zenere@studenti.unipd.it

Valutazione degli Studenti

La soddisfazione complessiva per i Corsi erogati è stata sempre superiore al 7, ed ho ottenuto un ottimo feedback nelle richieste di Tesi di Laurea.

Anno Accademico	Soddisfazione complessiva	Aspetti Organizzativi	Azione Didattica	https://opinionistudenti.didattica.unipd.it/
2014/15	10.00	9.50	9.50	
2015/16	9.00	9.00	9.00	
2016/17	9.00	8.88	8.75	

2017/18	7.00	6.75	7.50	
2018/19	8.00	8.00	7.50	
2019/20	7.10	7.10	7.29	 Inizio lezioni on-line (COVID)
2020/21	-	-	-	Non rilevata-Periodo COVID
2021/22	-	-	-	Non rilevata-Periodo COVID
2022/23	8.91	8.95	9.00	

Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio

Ho sempre cercato di promuovere una attività di ricerca multidisciplinare, che coprisse i diversi ambiti della Chirurgia Plastica Ricostruttiva e Rigenerativa. Di rilievo la partecipazione a diversi PRIN e FIRB. In questi ultimi anni ho focalizzato il mio interesse sugli aspetti della Nutrizione e del Benessere in Chirurgia Plastica, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biomediche, rivolti sia ai pazienti afferenti alla nostra clinica, sia allo sviluppo di un ambizioso progetto di Terza Missione per la coltivazione della spirulina nei Paesi in Via di Sviluppo e per la valorizzazione degli aspetti nutrizionali dei pazienti che si devono sottoporre ad interventi di Chirurgia Plastica Ricostruttiva.

Direzione, coordinamento, organizzazione e partecipazione di gruppi nazionali

Anno	Bando	Titolo	Ruolo	Finanziamento (Euro)
2008	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Sviluppo di un sostituto cutaneo microvascolarizzato per il trattamento dei pazienti ustionati	Direttore	4339
	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Effetti delle cellule stromali del tessuto adiposo sulla guarigione di perdite di tessuto muscolo-cutaneo nel ratto	Partecipante	Finanziato
	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Osteointegrazione e reazione capsulare nell'applicazione di miniancore riassorbibili in acido polilattico confrontate con non	Partecipante	3632

		riassorbibili (titanio), nella chirurgia della giunzione osteotendinea		
	Bando Progetti di Ricerca di Ateneo	Trial Italiano: ALZATI!	Partecipante	Finanziato
	Futuro in Ricerca	Argento e ustione: Speciazione e proprietà antibatteriche – Codice progetto	Direttore Unità	319.500
	PRIN: Progetti di Rilevante Interesse Nazionale	Rise2-Italy: Validazione di protocolli domiciliari di stimolazione elettrica funzionale terapeutica (hbt-FES) per il muscolo umano denervato	Partecipante	28.524
2009	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Sviluppo di un sostituto cutaneo microvascolarizzato e di nuove medicazioni bio-interattive mediante l'impiego di cellule endoteliali progenitrici isolate dal sangue periferico di pazienti ustionati	Direttore	4184
		Valutazione degli effetti macro e microscopici indotti da terapia a pressione negativa continua su ulcere croniche: confronto tra modello classico e modello potenziato con biomateriale di acido ialuronico	Partecipante	2094
	Bando Progetti di Ricerca di Ateneo	Impiego delle cellule staminali adulte isolate dal tessuto adiposo per stimolare la rigenerazione del tessuto osseo e favorire l'osteointegrazione dei materiali implantoprotesici	Partecipante	Finanziato
2010	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Valutazione in vitro ed in vivo delle medicazioni bio-interattive a base di argento	Direttore	2687
	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Valutazione degli effetti macro e microscopici indotti da terapia a pressione negativa	Partecipante	2845

		continua su ulcere croniche: confronto tra modello classico e modello potenziato con biomateriale di acido ialuronico		
	Progetti di Ateneo (PRAT) Università di Padova	Stem cell-based treatments and biomimetic approaches for improving tendon regeneration	Partecipante	Finanziato
2011	Patch riassorbibili per il riparo della parete arteriosa	Patch riassorbibili per il riparo della parete arteriosa	Direttore	2720
		Effetti biologici dell'espansione tissutale esterna in modello murino	Partecipante	2720
	Assegni di Ricerca	Preparazione di scaffold biocompatibili partendo da tendini decellularizzati e successivamente ricellularizzati con le seguenti tipologie cellulari: cellule staminali isolate da sangue periferico e tessuto adiposo; tenociti isolati da porzioni di tendini posti in coltura; cellule pluripotenti indotte (iPS) prodotte riprogrammando fibroblasti adulti	Partecipante	Finanziato
		Caratteristiche delle staminali adulte in relazione all'età del donatore	Partecipante	Finanziato
2012	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Applicazione di protesi riassorbibili in microchirurgia ricostruttiva	Direttore	2881
		Sostituti tendinei ingegnerizzati per la chirurgia della mano	Partecipante	2232
	Bando Progetti di Ricerca di Ateneo	Characterization of precursors cells in adipose tissue of multiple symmetric lipomatosis	Partecipante	Finanziato
2013	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Microparticelle a base di argento e guarigione delle ferite	Direttore	
		Studio sperimentale di fase III sull'effetto a 24	Partecipante	

		mesi del trattamento con sertralina per il controllo del peso nei soggetti con tratti ossessivo-compulsivi in sovrappeso-obesità (BMI 28-35), sottoposti ad intervento di chirurgia plastica maggiore (addominoplastica o megalipoplastica)		
2014	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Impiego di matrici acellulari in chirurgia plastica sperimentale	Direttore	Finanziato
		Colture tridimensionali di adipociti per la valutazione degli effetti molecolari dei farmaci antipsicotici	Partecipante	Finanziato
	Assegni di Ricerca	Multiple Symmetric Lipomatosis: understanding the origin of lipomatous adipose tissue - white, brown or beige?- and the insulin signaling involvement in the pathophysiology of the disease		Finanziato
		In vivo guided regeneration of small diameter arteries using biodegradable tubular scaffold		Finanziato
2015	Ricerca Scientifica fondi quota EX 60%	Nuovi biomateriali per la ricostruzione di arterie di piccolo diametro	Direttore	Finanziato
		PKC beta as new target to prevent pharmacologically induced weight gain during antipsychotic treatment	Partecipante	Finanziato
		PKC beta as new target to prevent pharmacologically induced weight gain during antipsychotic treatment	Partecipante	Finanziato
		Ruolo dell'infiammazione nell'adipogenesi osservata con stimolazione tissutale mediante suzione con External Volume Expansion	Partecipante	Finanziato

2016	Budget Integrato per la Ricerca Interdipartimentale - BIRD 2016	Assegno di Ricerca: Cellule staminali di derivazione adiposa: studio prospettico randomizzato per la valutazione delle interazioni con i tessuti mammari post-oncologici.	Direttore	Finanziato
		Progetto di Ateneo: "Skin regeneration: a comparative study among conventional vs innovative therapies in Veterinary Medicine"	Partecipante	Finanziato
	Ricerca Scientifica fondi DOR	Medicazioni avanzate e guarigione delle ferite	Direttore	Finanziato
		Impiego di matrici acellulari in chirurgia plastica sperimentale	Partecipante	Finanziato
2017	Ricerca Scientifica fondi DOR	Impiego clinico delle cellule staminali del tessuto adiposo	Direttore	Finanziato
		Protein Kinase C β : a New Target Therapy to Prevent the Long-Term Atypical Antipsychotic-Induced Weight Gain	Partecipante	Finanziato
	PRIN: Progetti di Rilevante Interesse Nazionale	BRITeS- Byproduct Recycling: Innovative TEchnology from the Sea	Partecipante	219.980,00
2018	Ricerca Scientifica fondi DOR	Impiego di sostituti dermici per la ricostruzione in urgenza dei traumi delle mani	Direttore	Finanziato
		Obesità e immagine corporea	Partecipante	Finanziato
	Bando infrastrutture strategiche di ricerca (ISR)	Single cell analysis	Partecipante	Finanziato UHF-7T MRI - Ultra high field 7Tesla Magnetic Resonance Imaging
2018	Progetto LIFELAB – Regione Veneto	Nuove prospettive terapeutiche di medicina rigenerativa per l'insufficienza d'organo	Partecipante	Finanziato
2019	Ricerca Scientifica fondi DOR	Applicazioni cliniche di chirurgia rigenerativa	Direttore	1940
2020	Ricerca Scientifica fondi DOR	The Posterior Arm Flap	Direttore	1804

	Bando World Class Research Infrastructure (WCRI)	UHF-7T MRI - Ultra high field 7Tesla Magnetic Resonance Imaging	Partecipante	Finanziato
2021	Ricerca Scientifica fondi DOR	Impatto della Chirurgia Plastica Post-Bariatrica sul Benessere Psicologico e Sociale del Paziente	Direttore	2.218,21
2022	Ricerca Scientifica fondi DOR	Studio istologico ed anatomico delle alterazioni morfo-strutturali del paziente obeso-dimagrito	Direttore	1931
2023	Ricerca Scientifica fondi DOR	Nutrizione, benessere e Chirurgia Plastica Post-Bariatrica	Direttore	2063
		Nuove tecnologie e terapie innovative nella guarigione delle ferite	Partecipante	1755
2023	PRIN bando 2022	INtegrated SYstemic DETection of pollutants in the HUman body - INSYDE-HU	Partecipante	Finanziato

Direzione, coordinamento, organizzazione e partecipazione di gruppi internazionali

Nel 2009 ho partecipato alla stesura di un accordo tra l'Università di Padova e l'University of California, sede di Irvine, per lo scambio di Medici in Formazione Specialistica e nel 2020 e 2021 ho fatto parte dei comitati dell'American Association of Plastic Surgeons per la formazione nel campo della Chirurgia Plastica Ricostruttiva e Rigenerativa.

2009-2011	University of California, Irvine	Univeristy Agreemen between University of Padova, and University of California, Irvine to promote exchange of residents	Direttore
2012	Allergan	EUROPEAN NEW TEXTURE IMPLANT CLINICAL EXPERIENCE WITH ROUND BREAST IMPLANT_ALLERGAN	Partecipante
2014	Veneto Nanotech	Gruppo di ricerca sulle medicazioni avanzate a base di microparticelle di argento costituito con il CNR di VENEZIA ed il Sincrotrone di Grenoble. Dimostrata l'efficacia di bendaggi	Partecipante

		contenenti nanoparticelle di argento per il trattamento delle ustioni. L'esperimento svolto nella linea di luce ID21 utilizzando la microscopia a fluorescenza a raggi X e condotto da un team di ricercatori dell'Università Ca' Foscari Venezia e CNR-IDPA (Dr. Marco Roman, Dr.ssa Chiara Rigo e Dr. Warren Cairns) di Venezia, in collaborazione con l'Ospedale Universitario di Padova (Dr. Vincenzo Vindigni) e ECSIN (Veneto Nanotech) di Rovigo, ha permesso di valutare come l'argento penetra negli strati superiori del derma muovendo verso i capillari sanguigni mentre un nuovo strato di epidermide si sta formando sulla superficie danneggiata.	
2021	American Society of Plastic Surgeons and the Plastic Surgery Foundation	Regenerative Medicine Subcommittee	Partecipante
2022	American Society of Plastic Surgeons and the Plastic Surgery Foundation	Annual Meeting Educational Program Committee	Partecipante

Organizzazione Eventi Congressuali

Presidente	1. II Padova Breast Meeting: Advances in Breast Cancer Research. 6 Settembre 2022, Piazzola sul Brenta, Padova
Segreteria Scientifica	1. Congressi AICPEO Padova, Adipose Tissue, Breast 2. 4° Congresso Nazionale AICPEO (Associazione Italian Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità). Rimodellamento corporeo: principi di strategia clinica e tecnica chirurgica. 30-31 Maggio 2019, Napoli

	3. 3° Congresso Nazionale AICPEO (Associazione Italiana Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità). Chirurgia dell'Obesità: dagli aspetti normativi alla clinica. 24 - 25 maggio 2018, Torino.
Segreteria Organizzativa	1. Convegno: “L’Organo Adiposo: dalla Biologia Cellulare alla Clinica”. 20-21 Novembre 2008, Abano Terme, Padova.
Moderatore	1. Moderatore della Sessione “Vulnologia e Guarigione delle Ferite”, 71° Congresso Nazionale SICPRE, 21-23 Settembre 2023, Roma 2. Moderatore della sessione: Focus sulla medicina rigenerativa: dati consolidati e falsi miti. La tecnologia al servizio della Chirurgia Plastica: presente e futuro di una rivoluzione – GTVER 2023, 26-27 Maggio 2023, Udine 3. Moderatore della Sessione Moderatore della sessione “Face to Face: mastopessi”: corso di aggiornamento SICPRE in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica della Mammella, 10-11 Novembre 2022, Santa Margherita Ligure (GE) 4. sessione “Body Countouring”, 70° Congresso Nazionale SICPRE, 6-8 Ottobre 2022, Napoli 5. Moderatore della sessione “Ricerca traslazionale nel carcinoma mammario”. II Padova Breast Meeting: Advances in Breast Cancer Research. 6 Settembre 2022, Piazzola sul Brenta, Padova 6. Moderatore della sessione scientifica "Addominoplastica". 67° Congresso Nazionale SICPRE, Roma 11-13 Ottobre 2018. 7. Moderatore della sessione scientifica "Medicina Rigenerativa: matrici dermiche". VII Congresso Nazionale CO.R.TE. e XI Congresso Iberolatinoamericano Sobre Ulceras Y Heridas, 14 - 16 novembre 2018, Roma. 8. Moderatore della Sessione Scientifica "Testa e Collo": 65° Congresso Nazionale SICPRE, Torino 21-24 Settembre 2016

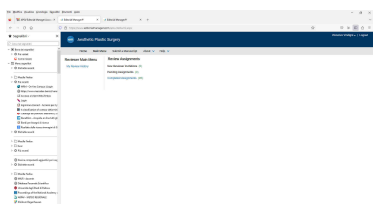
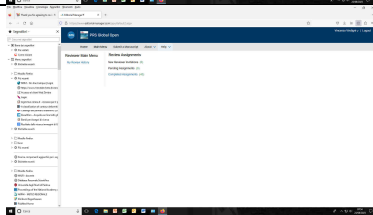
Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

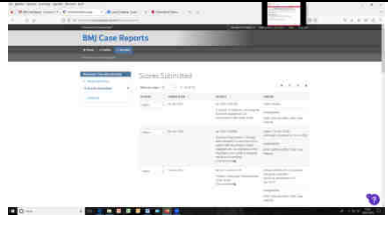
Capitoli di libro

1. Michele L. Zocchi and **Vincenzo Vindigni**. Ultrasonic-Assisted Lipoplasty. In: Atlas of Whole Body Contouring. A Practical Guide. Richard J. Zienowicz • Ercan Karacaoglu Editors. Editors ISBN 978-3-030-94754-5 ISBN 978-3-030-94755-2 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94755-2>
2. F. Bassetto, C. Scarpa, **V. Vindigni**, Luc Téot, Thomas A. Mustoe, Esther Middelkoop, Gerd G. Gauglitz, editors. Invasive Techniques in Scar Management: Fat Injections. In: Textbook on Scar Management: State of the Art Management and Emerging Technologies [Internet]. Cham (CH): Springer; 2020. Chapter 39.

3. Bassetto F, **Vindigni V**, Lancerotto L, Toffanin MC, Scarpa C, Orgill DP. Principles and methods of external vacuum device in enhancing fat transfer uptake. In: Atlas of cosmetic breast surgery. Edizioni Minerva Medica, ISBN: 978-88-7711-895-0, 2017
4. Virgilio S. Sacchini , Alfonso M. Pluchinotta , and **Vincenzo Vindigni** (2015). The Role of Surgery on Breast Cancer. In: The Outpatient Breast Clinic: Aiming at Best Practice. Springer, ISBN 978-3-319-15906-5 ISBN 978-3-319-15907-2 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-15907-2
5. Bassetto F, Sapuppo A, **Vindigni V** (2014). ADIPOSE DERIVED STEM CELLS TO MODULATE SCAR TISSUE: FROM BIOLOGICAL BASIS TO CLINICAL APPLICATIONS. In: Stem Cells in Aesthetic Procedures. Art, Science, and Clinical Techniques. Springer, ISBN: 9783642452062 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2793682
6. **Vindigni V**, Masetto L, Bassetto F (2014). Plastic and Reconstructive Surgery in Obese Patients. In: Foletto, Mirto, Rosenthal, Raul J. (Eds.). The Globesity Challenge to General Surgery. A Guide to Strategy and Techniques. p. 223-246, Springer, ISBN: 9788847053816 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2793680
7. A. Pontini, M.M. Sfriso, M.I. Buompensiere, **V. Vindigni** and F. Bassetto (2014). Bioengineering of Vascular Conduits. In: "Cells and Biomaterials in Regenerative Medicine", book edited by Daniel Eberli , ISBN 978-953-51-1731-5, Published: November 26, 2014 under CC BY 3.0 license.
8. **Vincenzo Vindigni**, Giorgio Giatsidis, Francesco Reho, Erica Dalla Venezia, Marco Mammana, Bassetto Franco (2013). Adipose Derived Stem Cells: Current State of the Art and Prospective Role in Regenerative Medicine and Tissue Engineering Regenerative Medicine and Tissue Engineering. In: Regenerative Medicine and Tissue Engineering. InTech - Open Access Publisher © 2004 - 2012, ISBN: 9789535111085, doi: 10.5772/55924 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2679537
9. Chiara Gardin, Letizia Ferroni, Luca Lancerotto, **Vincenzo Vindigni**, Chiara Rigo, Marco Roman, Warren R. L. Cairns, Barbara Zavan (2013). Nanoparticle Therapies for Wounds and Ulcer Healing. In: Arun Kumar; Heidi M. Mansour; Adam Friedman; Eric R. Blough. Nanomedicine in Drug Delivery. CHAPMAN & HALL/CRC - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2829315
10. Ferroni L, Gardin C, Tocco I, Epis R, Casadei A, **Vindigni V**, Mucci G, Zavan B (2012). Potential for Neural Differentiation of Mesenchymal Stem Cells.. In: ADVANCES IN BIOCHEMICAL ENGINEERING, BIOTECHNOLOGY. ADVANCES IN BIOCHEMICAL ENGINEERING, BIOTECHNOLOGY, ISSN: 0724-6145, doi: 10.1007/10_2012_152 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2573200
11. **Vindigni V**, Abatangelo G, Bassetto F (2011). NEW DEVELOPMENTS IN TISSUE ENGINEERING OF MICROVASCULAR PROSTHESES. In: ROSARIO PIGNATELLO. Biomaterials Science and Engineering. p. 423-436, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533076096 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 165403
12. Pavan C, Azzi MF, Lancerotto L, Marini M, **Vindigni V** (2011). PSYCHIATRIC ASPECTS IN BURN PATIENTS. In: EMILY S. MCLAUGHLIN AND AVA O. PATERSON. Burns: Prevention, Causes and Treatment. Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781621004462 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 165226

13. Bassetto F, Volpin A, Vindigni V (2011). Regenerative medicine for tendon regeneration and repair: the role of bioscaffolds and mechanical loading. In: ROSARIO PIGNATELLO. Biomaterials Science and Engineering. p. 369-386, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533076096 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 165225
14. Zavan B, **Vindigni V**, Cortivo R and Abatangelo G (2010). Skin Substitutes. In: EDITED BY DANIEL EBERLI. TISSUE ENGINEERING. In Tech Open, ISBN: 9789533070797 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2422180 - copia conforme –
15. Abatangelo G, Abatangelo S, **Vindigni V**, Tocco I (2007). WOUND HEALING. In: Giannetti. Dermatology & sexually transmitted diseases. Casa Editrice Piccin Nuova Libreria - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2679539
16. **Vindigni V**, Zavan B, Cortivo R, Abatangelo G (2006). Biomechanics of integrative cartilage repair . In: ZANASI S; BRITTBURG M; MARCACCI M. Basic Science, clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects. vol. 1, p. 87-92, Bologna:Timeo - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2445129
17. Zavan B, Cortivo R, **Vindigni V**, Tonello C, Abatangelo G (2006). Suitable scaffold for tissue engineering of cartilage . In: ZANASI S; BRITTBURG M; MARCACCI M. Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects. vol. 1, p. 395-399, BOLOGNA:Timeo Editore - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2443494

Attività di Reviewer nelle Riviste del Settore		
Rivista	Numero di Reviews eseguite	Sito della Rivista
Aesthetic Plastic Surgery	94	
Plastic and Reconstructive Surgery – Global Open	43	

BMJ Case Reports	13	
------------------	----	---

Comitato Editoriale

1. In valutazione come Membro dell'Editorial Board dal 01.01.2024: "Plastic and Reconstructive Surgery – Global Open" Online ISSN: 2169-7574
2. Membro dell'Editorial Board: "Plastic Reconstructive and Regenerative Surgery" ISSN (online): 2785-7190
3. Membro dell'Editorial Board: "Journal of Aesthetic and Reconstructive Surgery" ISSN 2472-1905
4. Membro dell'Editorial Board: "European Journal of Translational Medicine" pISSN: 2037-7452 - eISSN: 2037-7460
5. Membro dell'Editorial Board: "Frontiers in Oncology" ISSN 2234-943X
6. Membro dell'Editorial Board: "Journal of stem cells research, reviews and reports" ISSN 2381-9073

Brevetti/Interventi Chirurgici Innovativi/Protocolli Diagnostici

Vindigni V , Marchica P, Pagani A, Bassetto F, Brambullo T. The Posterior Arm Flap for Reshaping the Postbariatric Breast. <i>Plast Reconstr Surg Glob Open</i> . 2019 Sep 10;7(9):e2434. doi: 10.1097/GOX.0000000000002434.	Decritto per la prima volta il lembo posteriore del braccio per l'adeguamento volumetrico della mammella nelle pazienti post-bariatriche.
Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, Vindigni V , Bassetto F. Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. <i>J Trauma Acute Care Surg</i> . 2012 Mar;72(3):560-6. doi: 10.1097/TA.0b013e318232a6b3.	In questo lavoro che ha ricevuto 126 citazioni abbiamo descritto l'algoritmo decisionale per l'inquadramento dei pazienti che giungono alla nostra attenzione con il sospetto di fascite necrotizzante. Questo strumento è tutt'ora utilizzato presso la nostra Azienda Ospedaliera.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1. 2005 Premio Rossoni della Società Italiana di Chirurgia della Mano per la comunicazione dal titolo "Sviluppo in vitro di tendine bioingegnerizzato di origine umana", B. Bassiri Gharb, **V. Vindigni**, C. Tonello, A. Rampazzo, F. Bassetto, G. Abatangelo (rel. B. Bassiri Gharb), Perugia 28 Settembre – 1 Ottobre 2005
2. Winners of the best papers competition at the ECSAPS meeting in Pamplona, Spain, October 2011. Cairns WRL, Rigo C, Roman M, Munivrana I, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C. Characterization and the release kinetics of silver from four different dressings;

3. "Young Investigator Award" al 5th Joint Meeting of the European Tissue Repair Society and Wound Healing Society, Limoges – France; 25th – 29th August 2009. **Vindigni V**, Zavan B, Lepidi S, Cortivo R, Bassetto F, Abatangelo G. In vivo regeneration of microvascular pedicle;
4. Premio Rossoni della Società Italiana di Chirurgia della Mano per la comunicazione dal titolo: "Utilizzo in vivo di protesi in acido ialuronico per la rigenerazione di vene di piccolo calibro." Autori: Pandis L, Zavan B, Abatangelo G, Bassetto F, **Vindigni V**. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana Chirurgia della Mano (SICM), Savona – Italy, 29 Sept – 2 Oct 2010;
5. Best Presentation Award "Decellularized human skeletal muscle as biologic scaffold for reconstructive surgery" Porzionato A, Sfriso MM, Pontini A, Macchi V, Petrelli L, Bassetto F, **Vindigni V**, De Caro R. International Society for Matrix Biology – Inaugural Meeting of Matrix Biology Ireland, Galway 19-21 November 2014;
6. Best oral presentation 2011 (UPRAS AWARD): Preparation of a 3D scaffold derived from xonologous omentum for autologous recellularization G.Lago, L.Lancerotto, M. Sfriso, A. Porzionato, R. De Caro, F. Bassetto, **V. Vindigni** UPRAS 2011, Londra 26-27 Novembre 2011 (Best oral presentation)
7. Premio Giovani, SICM 2015. Maschio N Bassetto F, Brun P, Abatangelo G, Zavan B, **Vindigni V**. Malattia di Dupuytren: Collagenasi da colture di Vibrio Alginolyticus come nuova opzione nella terapia non chirurgica.
8. Abstract Contest - i migliori 30 lavori: "Mahamoud's algorithm for brachioplasty: a useful tool to plan your surgery" **Vindigni V**, Masetto L, Sapuppo A, Tanzillo G, Bassetto F. 63° Congresso Nazionale SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica), Bergamo, 13-15 Ottobre 2014
9. Best Paper Award – PRS Global Open - Pavan C, Scarpa C, Bassetto F, Azzi M, **Vindigni V**. Munchausen's Syndrome in Plastic Surgery: An Interdisciplinary Challenge. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2015 Jul 8;3(6):e428. doi: 10.1097/GOX.0000000000000378
10. Vindigni V. Oncological outcome of fat grafting for breast reconstruction after cancer. 30th EURAPS Annual Meeting, 23-25 May 2019, Helsinki - Selezionato tra i tre migliori italiani e presentato su invito al congresso nazionale SICPRE di Palermo del 2019
11. Best Paper at: 10th EURAPS Research Council Meeting, NAPLES, Italy, 26-28 May 2022. Alfio Luca Costa, Sergio Giancesini, Erica Menegatti, Cesare Tiengo, **Vincenzo Vindigni**, Franco Bassetto. Identification by immunohistochemistry and electron microscopy of a glycocalyx-like endothelial structure in human lymphatics.
12. Premio Giovani SICM 2022 - Studio preliminare sull'uso del verde di indocianina nell'algoritmo decisionale dei traumi complessi della mano. A. L. Costa, **V. Vindigni**, C. Tiengo, F. Bassetto

Partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali

1. **Vindigni V**. Complete implant wrapping with porcine-derived acellular dermal matrix to treat capsular contracture in secondary breast reconstruction. 71° Congresso Nazionale SICPRE, 21-23 Settembre 2023, Roma
2. **Vindigni V**. La Scuola di Padova. Open Days delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica. 2-4 Giugno 2023, Terrasini (PA).

3. **Vindigni V.** Nuove tecnologie nel trattamento del rilassamento cutaneo. La tecnologia al servizio della Chirurgia Plastica: presente e futuro di una rivoluzione – GTVER 2023, 26-27 Maggio 2023, Udine
4. **Vindigni V.** Esperienza personale nell'utilizzo di matrice dermica acellulare di origine suina. Convegno, Il ruolo della matrice dermica acellulare di origine suina nell'ortoplastica traumatologica. 3 Marzo 2023, Mira (VE)
5. **Vindigni V.** Focus sulle diverse tecniche di lipoaspirazione e dermolipsectomia dell'addome. 24° Congresso SIES, 23-25 Febbraio 2023, Bologna
6. **Vindigni V.** Chirurgia plastica post-bariatrica dell'area genitale femminile. Ginecare. Patologia vulvo-vaginale: dalla demolizione alla ricostruzione fino alla chirurgia estetica. 24 Giugno 2022, Padova
7. **Vindigni V.** Le matrici dermiche biologiche negli interventi di revisione. Congresso: Ricostruzioni One Stage e Complicanze Protesiche, 19-20 Maggio 2022, Fossano, Italia
8. **Vindigni V.** Posterior Arm Flap: una nuova opzione nel rimodellamento mammario post-bariatrico. Congresso Annuale GTVER: update in chirurgia della mammella, 13-14 Maggio 2022, Milano Marittima, Italia
9. **Vindigni V.** Il lembo posteriore del braccio nel rimodellamento consenziente di braccio e mammella post-bariatrici. 23° Congresso Agorà, 14-16 Ottobre 2021, Milano
10. **Vindigni V.** AIM: l'intervento combinato di addominoplastica inversa e mastoplastica. 69° Congresso Nazionale SICPRE, 23-25 Settembre 2021, Bologna, Italia
11. **Vindigni V.** Ricostruzione con lembi autologhi: utilizzo immediato e differito. 2021 Padova Breast Meeting, Piazzola sul Brenta (PD), 10 Settembre 2021
12. **Vindigni V.** Il ruolo della liposuzione nel trattamento del linfedema degli arti. VENICE LYMPHEDEMA UPDATE 2020. Anatomia dei vasi linfatici degli arti e sue applicazioni, 25 gennaio 2020, Sala San Domenico presso Ospedale SS. Giovanni e Paolo, Venezia
13. **Vindigni V.** Fotobiomodulazione con FLE (Energia Luminosa Fluorescente): dalle evidenze di laboratorio al consenso nelle pratiche cliniche. Congresso: l'ulcera cutanea tra presente e futuro, 2-3 Luglio 2021, Cosenza
14. **Vindigni V.** Prevenzione e gestione delle complicanze negli interventi combinati di brachioplastica e mastopessi. 5° Congresso Nazionale AICPEO – Rimodellamento Corporeo: principi di strategia clinica e tecnica chirurgia – 3D Virtual Congress, 8-9 Luglio 2021
15. **Vindigni V.** Oncological outcome of fat grafting for breast reconstruction after cancer. 68° Congresso Nazionale SICPRE, 26-28 Settembre 2019, Palermo
16. **Vindigni V.** Le matrici biologiche in chirurgia plastica. VI° Congresso Nazionale SIMCRI (Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica) – Rigenerazione e non cicatrizzazione: un cambio di paradigma nelle prospettive di cura. Udine, 6-7 Giugno 2019
17. **Vindigni V.** 4° Congresso Nazionale AICPEO (Associazione Italiana Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità). Prevenzione e gestione delle complicanze nell'addominoplastica. Napoli, 30-31 Maggio 2019
18. **Vindigni V.** Prospettive future della ricostruzione mammaria. Convegno: focus sulla chirurgia oncologica e ricostruttiva della mammella. 11-12 Aprile 2019, Pisa
19. **Vindigni V.** Impatto della Chirurgia Plastica Post Bariatrica: effetti sulla qualità di vita del paziente. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia, 20-23 Febbraio 2019, Roma.

20. **Vindigni V.** Reconstruction: nervous techniques. Padova Sarcoma Forum: Focus on hot topics. 5 Dicembre 2018, Padova.
21. **Vindigni V.** Principi per una proposta di strategia clinica e di tecnica chirurgica in chirurgia plastica estetica degli esiti di obesità degli arti superiori. 67° Congresso Nazionale SICPRE, Roma 11-13 Ottobre 2018.
22. **Vindigni V,** Scarpa C., De Antoni E., Bassetto F. Chirurgia rigenerativa nel trattamento della microstomia sclerodermica. 67° Congresso Nazionale SICPRE, Roma 11-13 Ottobre 2018.
23. **Vindigni V.** Matrici dermiche nei traumi. Relazione su invito. VII Congresso Nazionale CO.R.TE. e XI Congresso Iberolatinoamericano Sobre Ulceras Y Heridas, 14 - 16 novembre 2018, Roma.
24. **Vindigni V.** Complicanze Post Radioterapia. Convegno ACOI: "Il trattamento delle complicanze in chirurgia senologica ricostruttiva", 6 Luglio 2018 Cittadella (Padova).
25. **Vindigni V,** Bassetto F. Gli interventi combinati. Congresso Annuale Gruppo Triveneto Emiliano di Chirurgia Plastica (GTVÉR), 25-26 Maggio 2018, Trento.
26. **Vindigni V.** Mastopessi con protesi in poliuretano per la prevenzione della ptosi ghiandolare. 3° Nazionale AICPEO (Associazione Italiana Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità). Chirurgia dell'Obesità: dagli aspetti normativi alla clinica. 24 - 25 maggio 2018 Torino.
27. **Vindigni V,** C. Tiengo, R. Sonda, F. Bassetto. Radioterapia e ricostruzione mammaria autologa: fino a quando può essere efficace? 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia, 26-28 Ottobre 2018, Palermo.
28. **Vindigni V.** Addominoplastica inversa. 66° Congresso Nazionale SICPRE, Modena 21-23 Settembre 2017
29. **Vindigni V,** Tiengo C, Kohlscheen E, Bassetto F. Impiego del bisturi ad ultrasuoni "Ultracision" in microchirurgia. 65° Congresso Nazionale SICPRE, Torino 21-24 Settembre 2016
30. **Vindigni V.** Gli esiti cicatriziali. VI Congresso CO.R.TE, Roma 9-11 Marzo 2016
31. **Vindigni V** (2014). Debridement a coblazione: prima esperienza clinica. In: CORSO IAWC 2014. U.O.C. Chirurgia Plastica, Padova, 22-23 Maggio 2014 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2829055
32. **Vindigni V,** L. Masetto, A. Sapuppo, G. Tanzillo, F. Bassetto (2014). Mahamoud's algorithm for brachioplasty: a useful tool to plan your surgery. In: 63° Congresso Nazionale SICPRE. p. 37, Bergamo, Italia, 13-15 Ottobre 2014 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 3137532
33. **V. Vindigni,** S. Lepidi, G. Avruscio, G. Abatangelo (2014). Rigenerazione in vivo di arterie e vene di piccolo diametro. In: XLV CONGRESSO SIAPAV (Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare). Padova, Italia, 5-6 Dicembre 2014 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 3137531
34. **V. Vindigni,** I. Tocco Tussardi, Foletto M, Bassetto F. Concurrent lap-cholecistectomy and abdominoplasty after successful sleeve gastrectomy: a case report and strategy for future indications. 63° Congresso Nazionale SICPRE, Bergamo, 13-15 Ottobre 2014
35. **Vindigni Vincenzo,** Berlanda Giuseppe, Bassetto Franco (2013). Chirurgia mammaria ricostruttiva: indicazioni e tecniche nella correzione della perdita di volume. In: XIII Congresso Nazionale SICOP (Società Italiana di Chirurgia nell'Ospedalità Privata). Abano Terme, Padova, 13-15 Novembre 2013 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2829048

36. **V. Vindigni**, L. Lancerotto, L. Masetto, R. Sferrazza, M. Rizzo, F. Cozzi, F. Bassetto (2013). Trattamento con innesti di tessuto adiposo della fibrosi cutanea periorale in pazienti affette da sclerosi sistemica progressiva. In: 62° CONGRESSO NAZIONALE SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica). p. 5, Bari, Italia, 25-28 Settembre 2013 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 3137533
37. **Vindigni V**, Zavan B, Bassetto F (2012). Ingegneria dei tessuti e chirurgia della mano: prospettive cliniche. In: 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM). Padova, 11-13 Ottobre 2012
38. **Vindigni V**, Zavan B, Lepidi S, Pandis L, Bassetto F (2012). Rigenerazione in vivo di arterie e vene di piccolo diametro. In: 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM). Padova, 11-13 Ottobre 2012 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2526976
39. **Vindigni V**, Zavan B, Lepidi S, Bassetto F (2012). Rigenerazione in vivo di arterie e vene di piccolo calibro. In: 61° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SICPRE. vol. -, p. 1, PALERMO, 24-27 SETTEMBRE 2012 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2527008
40. **V. Vindigni** (2011). Il tessuto adiposo: dall'innesto alle cellule staminali. In: Le risorse alternative in chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica. I materiali sintetici e biologici. Padova, 10/11 Giugno 2011, vol. - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2481349
41. **Vindigni V**, Zavan B, Lepidi S, Pandis L, Abatangelo G. (2010). In vivo regeneration of microvascular pedicle. In: 55th Annual Meeting of the Plastic Surgery Research Council. San Francisco, California - USA, 23 - 26 May 2010 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2420727
42. **Vindigni V** (2010). Le ulcere vascolari non diabetiche: reports clinici. In: Lesioni cutanee croniche: tra ospedale e territorio. Abano Terme (PD), 19/20 Novembre 2010, vol. - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2481350
43. **Vindigni V** (2010). Nuovi concetti nella terapia delle lesioni da ustione.. In: I° Simposio del Cilento sulle Malattie Vascolari. Moio della Civitella, Italia, 15-16 Aprile 2010 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2420730
44. **V. Vindigni**, B. Zavan, L. Lancerotto, F. Bassetto, G. Abatangelo (2009). Isolation method for a stem cell population with neural potential from skin and adipose tissue in the perspective of peripheral nerve reconstruction. In: International Symposium - Peripheral Nerve Repair and Regeneration and 2nd Club Brunelli Meeting. Torino, Italia, 4th December 2010 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2482263
45. **V. Vindigni**, B. Zavan, L. Pandis, F. Bassetto, G. Abatangelo (2009). Rigenerazione in vivo di arterie e vene di piccolo diametro. In: Rigenerazione in vivo di arterie e vene di piccolo diametro. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (First Atlanto Pacific Microsurgery Conference). Modena, Italy, 1st-3rd October 2009 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2482265
46. **V. Vindigni**, L. Pandis, G. Abatangelo, B. Zavan, F. Bassetto (2009). Studio preliminare sull'impiego di una protesi riassorbibile di acido ialuronico per la rigenerazione in vivo di una vena di piccolo diametro. In: XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (First Atlanto Pacific Microsurgery Conference). Modena, Italy, 1st-3rd October 2009 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2482267

47. **V. Vindigni** (2008). Gli espedienti chirurgici per aumentare la sopravvivenza del tessuto adiposo in vivo. In: L'organo adiposo: dalla biologia cellulare alla clinica. Abano Terme (Padova) - Italy, 20th -21st November 2008 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2484623
48. **Vindigni V**, Bassetto F (2008). Impiego di una protesi riassorbibile di acido ialuronico per la rigenerazione in vivo di arterie di piccolo diametro. In: 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano. Trapani, Italia, 15 - 18 settembre 2008 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2274168
49. **V. Vindigni**, B. Zavan, L. Lancerotto (2008). Neural potential of a stem cell population in the adipose tissues. In: 2008 Autumn Padua Muscle Days. Terme Euganee, Padova - Italy, 19th-21th October 2008 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2484621
50. **Vindigni V**. (2006). A rat model for reconstruction of ablated muscle. In: Padua Muscle Days 2006. Montegrotto Terme, 20-21 Ottobre 2006 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 155825
51. **Vindigni V**, Abatangelo G, Lepidi S, Zavan B, Tonello C, Abatangelo S, Cortivo R (2006). In vivo comparative study between acellular graft and hyaluronan based conduits as microvascular (2 mm diameter) prostheses. In: 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Pavia, Italia, 15-17 Settembre 2006 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1558261
52. **Vindigni V**, Cortivo R, Zavan B, Tonello C, Abatangelo S, Abatangelo G (2006). Steps towards the creation of a complete skin substitute. In: 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Pavia, Italia, 15-17 Settembre 2006 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1558260
53. **Vindigni V**, Abatangelo S, Martinello T, Zavan B, Tonello C, Abatangelo G (2006). Utilizzo di un segmento di intestino come camera di coltura in vivo per il mantenimento del tessuto adiposo. In: 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica (SICPRE). Rimini, 21-23 Settembre 2006 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1558259
54. **Vindigni V**, Mazzoleni f (2004). La competizione cellulare nella guarigione delle ferite. In: 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Pisa, Italia, 14-16 Settembre 2004 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2441731
55. **Vindigni V**, Tonello C, Abatangelo G (2004). Ricostruzione in vitro di un sostituto cutaneo vascolarizzato. In: 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Pisa, Italia, 14-16 Settembre 2004 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1431855
56. **Vindigni V**, Fabbian M, H. Kern, F. Mazzoleni, K. Rossigni, M.E. Zanin, U. Carraro (2004). Sustained myogenesis in permanent denervated muscles: implications for using skeletal myoblasts in allotopic sites. In: 4th AIM (Italian Association for Myology). Taormina, Italy, 6-8 Maggio, 2004 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2485215
57. **Vindigni V**, Azzena B, Mazzolebni F (2003). Hyalomatrix e la ingegneria tessutale: osservazioni istologiche ed esperienza clinica. In: Workshop FAB di Ingegneria Tessutale, XV Meeting Invernale di Chirurgia Plastica. Ponte di Legno, Italia, 2-9 Febbraio 2003 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2474277

58. **Vindigni V**, Abatangelo G (2003). L'acido ialuronico: il direttore d'orchestra nel processo di wound healing. In: -. Workshop Pratico, Corso di Formazione "Il trattamento delle ulcere cutanee. Foggia, Italia, 18 Ottobre 2003 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2475439
59. **Vindigni V**. (2003). Meccanismi di guarigione pilotata attraverso le medicazioni biointerattive. In: IV Congresso Nazionale SMAU-SALUTEC: tecnologie per la salute. Tecnologie avanzate in chirurgia plas. Napoli, Italia, 24-25 Luglio 2003 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1431852
60. **Vindigni V**. (2003). Modelli sperimentali di cicatrizzazione tendinea. In: 2^ Giornata Modenese di Aggiornamento in Chirurgia: la cicatrice dalla biologia al trattamento. Modena, 21 Giugno 2003 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1431851
61. **Vindigni V**, Mazzoleni F, Tomat V, Zanin ME, Fabbian M, Carraro U (2003). Muscle regeneration after surgical ablation of rat rectus abdominis muscle . In: 3rd AIM (Italian Association of Miology) Congress. Padova, Italy, Padova, 12-14 Giugno - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2433535
62. **Vindigni V**, Mazzoleni F, Tomat V, Tonello C, Abatangelo G (2003). Preparazione del tessuto adiposo in vitro: modello sperimentale . In: 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Firenze, Italia, 18-20 Settembre 2003 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2462840
63. **Vindigni V**, Mazzoleni F, Tomat V, Fabbian M, Carraro U. (2003). Rigenerazione muscolare nel ratto dopo ablazione chirurgica del muscolo retto dell'addome. In: 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Firenze, Italia, 18-20 Settembre 2003. - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2467481
64. **Vindigni V**, Bassetto F, Sartore L, Mazzoleni F (2002). Riscontro accidentale di un quadro ipercalcemico in un paziente con ferita lacero-contusa trascurata del cuoio capelluto. In: XIV Meeting Invernale di Chirurgia Plastica. Cortina d'Ampezzo, Italia, 28.01-3.02.2002 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2469062
65. **Vindigni V**, Pavan C, Semenzin M, Granà S, Gambaro FM, Mazzoleni F (2001). The Body Dysmorphic Disorder and Aesthetic Surgery . In: 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Roma, Italia, 14-16 Settembre 2001 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2458698B.
66. **Vindigni V**, Sandri M, Forcignanò R, Siliprandi L (1998). Le arcate palmari per la rivascolarizzazione digitale in urgenza. In: -. Meeting Triveneto-Emiliano di Chirurgia Plastica. Verona, 20 Marzo 1998 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2475441

Partecipazione come relatore a congressi internazionali

1. **Vindigni V**. Litigation cases after post-bariatric surgery: learn from the past. 92nd Meeting ASPS, 26-29 October 2023, Austin, USA
2. **Vindigni V**. Rhinofiller: from hyaluronic acid to fat grafting. 46th Annual Meeting EAFPS, 14-17 September 2023, Verona, Italy

3. **Vindigni V.** Anti-Aging Face Regenerative Strategies: Going Beyond Facelift. 47th Summer Meeting of the Egyptian Society of Plastica and Reconstructive Surgeons, 6th-7th September 2023, Alexandria, Egypt
4. **Vindigni V.** Orthoplastic Procedures: A Surgical Winning Combination in High Energy Open Fractures. 47th Summer Meeting of the Egyptian Society of Plastica and Reconstructive Surgeons, 6th-7th September 2023, Alexandria, Egypt
5. **Vindigni V.** Combined refinement of abdominal laxity and breast deformity through reverse abdominoplasty. 32nd EURAPS Annual Meeting, 26-28 May 2022, Naples, Italy
6. **Vindigni V.** The posterior arm flap for reshaping the post-bariatric breast. 31st EURAPS Annual Meeting, 27-29 May 2021, Virtual Edition
7. **Vindigni V.** Braxon biological ADM wrapping for treatment of capsular contracture: a preliminary study. Tenth International Conference – Regenerative Surgery. Roma, 21-22 Giugno 2019
8. **Vindigni V.** Oncological outcome of fat grafting for breast reconstruction after cancer. 30th EURAPS Annual Meeting, 23-25 May 2019, Helsinki.
9. **Vindigni V.**, Marchica P, Bassetto F. Outcomes in Post-Bariatric Body Countouring Procedures: A Multidisciplinary Approach to Patients Selection and Treatment. Plastic Surgery, The Meeting, 28 September - 1 October 2018, Chicago.
10. **Vindigni V.** An histological preliminary comparison between the porous matrix from bovine and the porcine dermal matrix. ScarCon ETRS (European Tissue Repair Society) Congress, 31 May - 2 June 2018, Amsterdam.
11. **Vindigni V.**, De Antoni E., Scarpa C., Bassetto F. Functional improvement in perioral scleroderma by fat grafting. 26th Congress of the European Association of Tissue Banks (EATB). 18-20 October 2017, Treviso.
12. **Vindigni V.**, Patrino M., Martinello T., Bassetto F. Successful recellularization of human tendon scaffolds using adipose derived mesenchymal stem cells and collagen scaffolds. 26th Congress of the European Association of Tissue Banks (EATB). 18-20 October 2017, Treviso.
13. **Vindigni V.**, Zavan B, Lepidi S., Bassetto F. In vivo regeneration of microvascular pedicle. 26th Congress of the European Association of Tissue Banks (EATB). 18-20 October 2017, Treviso.
14. **Vindigni V.** Lipofilling after breast cancer: the surgeon point of view. 13 Advanced international breast course. 21-23 September 2017, Padova.
15. **Vincenzo Vindigni** (Italy), Carlotta Scarpa (Italy), Tito Brambullo (Italy), Franco Bassetto (Italy). Breast Reconstruction: How to Choose the Reconstruction Strategy, a Lesson from European School of Microsurgery. 9th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery, 14-17 June 2017, Seoul, Korea.
16. **Vindigni V.**, Scarpa C., Brambullo T., Bassetto F. Breast reconstruction: how to choose the reconstruction strategy, a lesson from European School of Microsurgery. Barcelona Breast Meeting (BBM) 2017, 16-17 March 2017, Barcelona (Spain).
17. **V. Vindigni**, C. Scarpa, M.C. Toffanin, A. Tommasini, F. Bassetto (2015). Mastopexy in postbariatric patients: our experience in 90 patients. In: BBM - BARCELONA BREAST MEETING 2015. Barcelona, Spain, 11-13 March 2015 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 3137129

18. **V. Vindigni**, C. Pavan, B. Zavan, P. Pinton, A. Rimessi. Antipsychotic drugs and adipogenesis. EURAPS (European Association of Plastic Surgeons), 26° Annual Meeting, Edinburgh, United Kingdom, 28-30 May 2015
19. **Vincenzo Vindigni**, Tito Brambullo, Giuseppe Berlanda, Franco Bassetto (2014). Aesthetic surgical refinements in previously irradiated breast . In: TransAlp Plastic Surgical Meeting 2014. Bressanone, 2-3 Maggio 2014 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2829057
20. **V. Vindigni**, G. Giatsidis, M. Schiavon, F. Bassetto (2014). Pitfalls of reduction mammoplasty in previously irradiated breast: the role of microsurgical flaps. In: BBM - BARCELONA BREAST MEETING 2014. p. 54, Barcelona, Spain, 5-7 Marzo 2014 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 3137128
21. **V. Vindigni**. Successful recellularization of human tendon scaffolds using adipose-derived mesenchymal stem cells. 6th International Conference "Regenerative Surgery"; December 11-13, 2014, Roma, Italia.
22. **V. Vindigni**. In vivo regeneration of microvascular pedicle. 6th International Conference "Regenerative Surgery"; December 11-13, 2014, Roma, Italia.
23. **Vincenzo Vindigni**, Francesco Reho, Franco Bassetto (2013). Failures in lipofilling procedures: the role of growth factors in ADSC. In: TransAlp Plastic Surgical Meeting 2013. Bressanone, 3-4 Maggio 2013 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2829064
24. **V. Vindigni**, M.F. Azzi, L. Lancerotto, M. Marini, F. Bassetto. Overweight obese patient referrals to plastic surgery: temperamental and personality traits. 23rd EURAPS Annual Meeting, 24-26 May 2012, Munich, Germany
25. **V. Vindigni**, C. Foresta, L. De Toni, B. Azzena, F. Bassetto (2011). Endothelial progenitor cells after burns and escharectomy. In: 1st Chinese-European Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. Beijing, China, October 27th to 29th, 2011, vol. -, p. 49 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2481348
26. **V. Vindigni**, L. Pandis, B. Zavan, S. Lepidi, G. Abatangelo, F. Bassetto (2011). In vivo guided healing of microvascular structures. In: 1st Chinese-European Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. Beijing, China, October 27th to 29th, 2011, vol. -, p. 36 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2481343
27. **V. Vindigni** (2011). Personality, temperament, and clinical scales in an Italian Plastic Surgery setting: What about body dysmorphic disorder?. In: European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery. Milano, 30 Sett. - 01 Ott 2011, vol. - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2481332
28. **V. Vindigni** (2011). Preliminary report of in vitro reconstruction of a vascularised tendon-like structure: a novel application for adipose derived stem cells (ADSC). In: 1st International Conference on Adipose Tissue. Venice (Italy), 1-3 december 2011, vol. - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2481351
29. **Vindigni V**, Bassetto F, Pandis L, Zavan B, Lepidi S, Abatangelo G (2010). In Vivo Guided Healing of Microvascular Structures. In: International Scar Meeting in Tokyo 2010 with The 5th Japan Scar Workshop. Tokyo, Japan - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 180504
30. **Vindigni V**, Pandis L, Zavan B, Lepidi S, Abatangelo G (2010). In vivo regeneration of microvascular pedicle. In: 1st International Meeting of Microsurgical Societies and 10th

- Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery. Genova, Italia , 20 - 22 May 2010 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2420723
31. **Vindigni V**, Pandis L, Bassetto F, Carraro U, Zavan B, Abatangelo G (2010). Isolation method for a stem cell population with neural potential from skin and adipose tissue in the perspective of peripheral nerve reconstruction. In: 6th International Muscle Symposium. Vienna, Austria, 2 - 4 September 2010 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2420725
 32. **Vindigni V**, Lancerotto L, Sferrazza R, Zampieri S, Schiavon M, Mazzoleni F, Bassetto F, Carraro U (2010). Myofiber regeneration in denervated human muscle up to 3.5 years after post-traumatic free flap reconstruction. In: 6th International Muscle Symposium. Vienna - Austria, 2 - 4 September 2010 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2420726
 33. **Vindigni V**, In vivo regeneration of a microvascular pedicle. 55th Annual Meeting of the Plastic Research Council, 22-26 May 2010, San Francisco, California, USA
 34. **Vindigni V**, Zavan B, Lepidi S, Cortivo R, Bassetto F, Abatangelo G. In vivo regeneration of microvascular pedicle. 5th Joint Meeting of the European Tissue Repair Society and Wound Healing Society, Limoges – France; 25th – 29th August 2009.
 35. **Vindigni V**, Pandis L, Zavan B, Lepidi S, Cortivo R, Abatangelo (2009). HYAFF-11 as a matrix for in vivo guided regeneration of a functional microvascular prosthesis. In: -. Twentieth annual meeting – EURAPS - European Association of Plastic Surgeon. Barcelona, Spain, May 28-30, 2009 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2374206
 36. **Vindigni V**, Pandis L, Lepidi S, Zavan B, Abatangelo G (2009). In vivo regeneration of small-diameter (2 mm) arteries and veins using a polymer scaffold. In: Super-microsurgery - WSRM 2009. Okinawa, Japan, 25-27 June, 2009 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2374205
 37. **Vindigni V**. (2008). In vivo development of vascularized engineered adipose tissue depends on in vitro precultivation strategy. In: XI Congress of the Italians and Americans Plastic Surgeons. Bologna, 25-28 June, 2008 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2274169
 38. **Vindigni V**, Pandis L, Lepidi S, Zavan B, Abatangelo G (2008). In vivo regeneration of small-diameter (2mm) arteries and veins using a polymer scaffold. In: Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. Bern, Switzerland, September 12th and 13th, 2008 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2274166
 39. **Vindigni V**, Lepidi S, Cortivo R, Zavan B, Abatangelo G (2007). Absorbable hyaluronic acid based prosthesis as instructive microenvironments for in vivo small-diameter artery regeneration.. In: IV Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery (W.S.R.M.). Athens, Greece, 24-26 June 2007 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1781098
 40. **Vindigni V**, Lepidi S, Cortivo R, Zavan B, Abatangelo G (2007). Functional small-diameter neo-vessels regenerated in vivo.. In: 18^o EURAPS (European Association of Plastic Surgeons) Annual Meeting. Gent, Belgium, 24-26 May 2007 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1781099
 41. **Vindigni V**, Martinello T, Abatangelo G, Mazzoleni F (2006). Use of Jejunum as an in vivo cell culture system in adipose tissue engineering. In: 10th Congress of American

- and Italian Plastic Surgeons, Padova. Padova, Italy, 15-17 June 2006 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1558255
42. **Vindigni V.** In vivo regeneration of a microvascular pedicle. Third Congress of the World Society for reconstructive microsurgery WSRM. 23-25 Octobre 2005, Buenos Aires, Argentina
 43. **Vindigni V**, Abatangelo G, Lepidi S, Cortivo R. (2005). In vivo tissue engineering: how to guide small vessel (2 mm diameter) regeneration. In: ETRS (European Tissue Repair Society) Congress. Stuttgart, Germany, September 15-17, 2005 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1431868
 44. **Vindigni V**, Tonello C, Mazzoleni F, Abatangelo G (2004). An in vitro tissue-engineered skin equivalent provided by a micro-capillary network. In: The 9th Congress of Italian and American Plastic Surgeons. New Orleans, USA, 28-31 October 2004 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2441547
 45. **Vindigni V**, Carraro U, Fabbian M, Zanin ME, Mazzoleni F (2004). Marcaïne injection improves repopulation of acellular muscle matrix by resident myoblasts. In: European Conference of Scientists and Plastic Surgeons (ECSAPS). Munich, Germany, 15-16 October 2004 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2442963
 46. **Vindigni V**, Azzena B, Melandri D, Mazzoleni F (2003). Histological observations and clinical experiences with the regenerative biological matrix "Hyalomatrix". In: 13th Conference of the European Wound Management Association. Pisa, Italy, 22-23 May 2003 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 1431838
 47. **Vindigni V**, Mazzoleni F, Rigatelli G, Rossini K, Carraro U (2003). Reconstruction of rectus abdominis by adult myogenic stem cells . In: Second International Congress of the Cardiac Bioassist Association. Paris, France - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2459814
 48. **Vindigni V**, C. Pavan, M. Semenzin, F. Mazzoleni (2002). The importance of recognizing body dysmorphic disorder in cosmetic surgery patients: do our patients need a preoperative psychiatric evaluation?. In: 13rd EURAPS Annual Meeting. Creta, Grecia, 30 Maggio-1 Giugno 2002 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2485179

Produzione scientifica

Numero totale delle pubblicazioni su SCOPUS:

166 (Scopus); 189 (Web of Science)

Numero totale di citazioni:

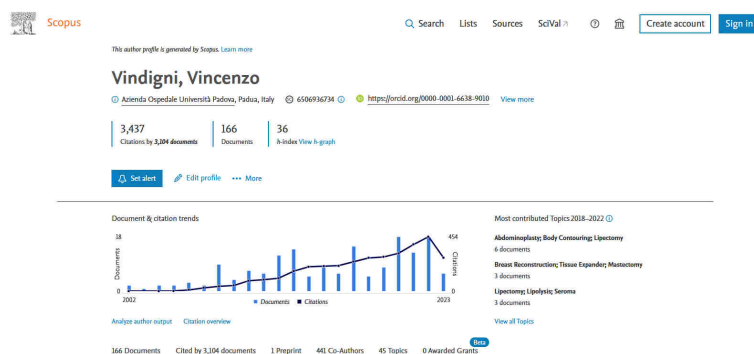
3,437 (Scopus)

Numero medio di citazioni per pubblicazione:

17.24 (Web of Science)

H-Index:

36 (Scopus and Web of Science)



Tratto da Scopus



Tratto da Web of Science

Pubblicazioni presenti in PubMed

In totale sono presenti 159 pubblicazioni indicizzate in PubMed, esemplificative della continuità temporale negli ambiti sia di ricerca che clinici, che ho cercato sempre di integrare, nell'ottica dello sviluppo di progetti di ricerca traslazionali. Riporto il giudizio sulle pubblicazioni ottenuto in occasione dell'Abilitazione alla I Fascia nel 2016: *"La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016, esprime il seguente giudizio: Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e talune valutate di qualità eccellente. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale"*.

1. Di Vincenzo A, Granzotto M, Crescenzi M, Costa C, Piaserico S, **Vindigni V**, Vettor R, Rossato M. Insulin Stimulates IL-23 Expression in Human Adipocytes: A Possible Explanation for the Higher Prevalence of Psoriasis in Obesity. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2023 Jun 23;16:1885-1893. doi: 10.2147/DMSO.S405374.
2. Emanuele Lisa AV, Salgarello M, Huscher A, Corsi F, Piovani D, Rubbino F, Andreoletti S, Papa G, Klinger F, Tinterri C, Testori A, Scorsetti M, Veronesi P, Leonardi MC, Rietjens M, Cortinovis U, Summo V, Rampino Cordaro E, Parodi PC, Persichetti P, Barone M, De Santis G, Murolo M, Riccio M, Aquinati A, Cavaliere F, Vaia N, Pagura G, Dalla Venezia E, Bassetto F, **Vindigni V**, Ciuffreda L, Bocchiotti MA, Sciarillo A, Renzi N, Meneghini G,

- Kraljic T, Loreti A, Fortunato L, Pino V, Vinci V, Klinger M. The Effect of Adjuvant Radiotherapy on One- and Two-Stage Prosthetic Breast Reconstruction and on Autologous Reconstruction: A Multicenter Italian Study among 18 Senonetwork Breast Centres. *Breast J*. 2023 May 9;2023:6688466. doi: 10.1155/2023/6688466.
3. Di Vincenzo A, Granzotto M, Crescenzi M, **Vindigni V**, Vettor R, Rossato M. Dihydrotestosterone, and Not Testosterone, Enhances the LPS-Induced Inflammatory Cytokine Gene Expression in Human Adipocytes. *Biomedicines*. 2023 Apr 17;11(4):1194. doi: 10.3390/biomedicines11041194.
 4. Costa AL, **Vindigni V**, Tiengo C, Brambullo T, Perozzo FAG, Galeano MR, Colonna MR, Bassetto F. Regenerative potential of the sural neuroadipofascial flap in the treatment of chronic ulcers of the lower third of the leg. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Apr;27(3 Suppl):11-17. doi: 10.26355/eurrev_202304_31317. PMID: 37129331 Free article.
 5. Facchin F, Pagani A, Perozzo FAG, Scarpa C, Bassetto F, **Vindigni V**. Litigation Cases After Post-Bariatric Surgery: Lesson from the Past. *Aesthetic Plast Surg*. 2023 Feb 23. doi: 10.1007/s00266-023-03287-1.
 6. Marchica P, Costa AL, Brambullo T, Marini M, Masciopinto G, Gardener C, Grigatti M, Bassetto F, **Vindigni V**. Retrospective Analysis of Predictive Factors for Complications in Abdominoplasty in Massive Weight Loss Patients. *Aesthetic Plast Surg*. 2023 Jan 6. doi: 10.1007/s00266-022-03235-5.
 7. Messana F, Grigatti M, Budini V, Ricci F, Brambullo T, Bassetto F, **Vindigni V**. The McKissock's technique in reduction mammoplasty: A comparative study of outcomes and complications in 211 consecutive patients. *Front Surg*. 2022 Nov 10;9:970381. doi: 10.3389/fsurg.2022.970381.
 8. Bassetto F, Pandis L, Facchin F, Azzena GP, **Vindigni V**. Braxon®-assisted prepectoral breast reconstruction: A decade later. *Front Surg*. 2022 Nov 1;9:1009356. doi: 10.3389/fsurg.2022.1009356.
 9. Costa AL, Colonna MR, **Vindigni V**, Bassetto F, Tiengo C. Reverse posterior interosseous flap: different approaches over the years - A systematic review. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022 Nov;75(11):4023-4041. doi: 10.1016/j.bjps.2022.06.096.
 10. Brambullo T, Biffoli B, Scortecchi L, Messana F, **Vindigni V**, Bassetto F. Antibiotic Prophylaxis in Plastic Surgery: From Systematic Review to Operative Algorithm. *World J Plast Surg*. 2022 Jul;11(2):24-36. doi: 10.52547/wjps.11.2.24.
 11. Rastrelli M, Di Prata C, Del Fiore P, Sbaraglia M, **Vindigni V**, Bassetto F. Giant inguinal melanoma treated with complex oncological and reconstructive surgery: A case report. *Ann Med Surg (Lond)*. 2022 Aug 2;80:104320. doi: 10.1016/j.amsu.2022.104320.

12. Zocchi ML, **Vindigni V**. Invited discussion on: "Safety and Efficacy of Third Generation Ultrasound Assisted Liposuction: A Series of 261 Cases". *Aesthetic Plast Surg*. 2022 Oct;46(5):2319-2322. doi: 10.1007/s00266-022-03059-3.
13. Brambullo T, Colonna MR, **Vindigni V**, Piaserico S, Masciopinto G, Galeano M, Costa AL, Bassetto F. Xeroderma Pigmentosum: A Genetic Condition Skin Cancer Correlated-A Systematic Review. *Biomed Res Int*. 2022 Jul 18;2022:8549532. doi: 10.1155/2022/8549532.
14. Mahgoub MA, Zeina AM, Bahaa El-Din AM, El-Sabbagh AH, Bassetto F, **Vindigni V**. Gluteal Region Reshaping of Massive Weight Loss Patients-A Decision-Making Strategy. *Arch Plast Surg*. 2022 May 27;49(3):289-295. doi: 10.1055/s-0042-1748640.
15. Sonda R, Pandis L, Bassetto F, Marchica P, Messana F, Tiengo C, Andres AL, Brambullo T, **Vindigni V**. Deep inferior epigastric perforator flap preoperative planning: A comparative analysis between dynamic infrared thermography, computerized tomography angiography, and hand-held Doppler. *Microsurgery*. 2022 Oct;42(7):649-658. doi: 10.1002/micr.30927.
16. Donato A, Belluzzi E, Mattiuzzo E, Venerando R, Cadamuro M, Ruggieri P, **Vindigni V**, Brun P. Anti-Inflammatory and Pro-Regenerative Effects of Hyaluronan-Chitlac Mixture in Human Dermal Fibroblasts: A Skin Ageing Perspective. *Polymers (Basel)*. 2022 Apr 29;14(9):1817. doi: 10.3390/polym14091817.
17. Barbon S, Stocco E, Contran M, Facchin F, Boscolo-Berto R, Todros S, Sandrin D, Romanato F, Pavan P, Macchi V, **Vindigni V**, Bassetto F, De Caro R, Porzionato A. Preclinical Development of Bioengineered Allografts Derived from Decellularized Human Diaphragm. *Biomedicines*. 2022 Mar 22;10(4):739. doi: 10.3390/biomedicines10040739.
18. Bassetto F, Pandis L, Azzena GP, De Antoni E, Crema A, Scortecchi L, Brambullo T, Pavan C, Marini M, Facchin F, **Vindigni V**. Complete Implant Wrapping with Porcine-Derived Acellular Dermal Matrix for the Treatment of Capsular Contracture in Breast Reconstruction: A Case-Control Study. *Aesthetic Plast Surg*. 2022 Aug;46(4):1575-1584. doi: 10.1007/s00266-022-02826-6.
19. Brambullo T, Kohlscheen E, Faccio D, Messana F, Vezzaro R, Pranovi G, Masiero S, Zampieri S, Ravara B, Bassetto F, **Vindigni V**. A New CT Analysis of Abdominal Wall after DIEP Flap Harvesting. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 11;12(3):683. doi: 10.3390/diagnostics12030683.
20. Scarpa C, Bassetto F, **Vindigni V**. Management of Severe Wound Infections after Body Contouring Procedures in Post-Bariatric Surgery Patients with Negative-Pressure Wound Therapy with Instillation. *Plast Reconstr Surg*. 2022 Apr 1;149(4):839e-841e. doi: 10.1097/PRS.00000000000008917.
21. Rastrelli M, Del Fiore P, Russo I, Tartaglia J, Dal Monico A, Cappellesso R, Nicolè L, Piccin L, Fabozzi A, Biffoli B, Di Prata C, Ferrazzi B, Dall'Olmo L, Vecchiato A, Spina R, Russano

- F, Bezzon E, Cingarlini S, Mazzarotto R, Parisi A, Scarzello G, Pigozzo J, Brambullo T, Tropea S, **Vindigni V**, Bassetto F, Bertin D, Gregianin M, Dei Tos AP, Cavallin F, Alaibac M, Chiarion-Sileni V, Mocellin S. Merkel Cell Carcinoma: Evaluation of the Clinico-Pathological Characteristics, Treatment Strategies and Prognostic Factors in a Monocentric Retrospective Series (n=143). *Front Oncol.* 2021 Dec 17;11:737842. doi: 10.3389/fonc.2021.737842. eCollection 2021. PMID: 34976795 Free PMC article.
22. Brambullo T, Azzena GP, Toninello P, Masciopinto G, De Lazzari A, Biffoli B, **Vindigni V**, Bassetto F. Current Surgical Therapy of Locally Advanced cSCC: From Patient Selection to Microsurgical Tissue Transplant. Review. *Front Oncol.* 2021 Dec 7;11:783257. doi: 10.3389/fonc.2021.783257.
 23. Rastrelli M, Di Prata C, Marconato R, Del Fiore P, Granziera E, Brunello A, **Vindigni V**, Zuin A, Sbaraglia M, Tropea S, Mocellin S. Case Report: Surgical Reconstruction of a Massive Thoracic Wall Defect After the Resection of an Undifferentiated Radiation-Induced Sarcoma of the Breast. *Front Surg.* 2021 Nov 11;8:773313. doi: 10.3389/fsurg.2021.773313.
 24. Zocchi ML, **Vindigni V**. Invited Discussion on: "Aesthetic Outcome of Gynecomastia Management with Conventional Liposuction and Cross-Chest Liposuction: a Prospective Comparative Study". *Aesthetic Plast Surg.* 2022 Jun;46(3):1071-1074. doi: 10.1007/s00266-021-02669-7.
 25. Klinger M, Losurdo A, Lisa AVE, Morengi E, Vinci V, Corsi F, Albasini S, Leonardi MC, Jereczek-Fossa BA, Veronesi P, Rietjens M, Fabiocchi L, Santicchia S, Klinger F, Loreti A, Fortunato L, Bocchiotti MA, Nicolò FA, Stringhini P, Parodi PC, Rampino E, Guarneri V, Pagura G, Venezia ED, Meneghini G, Kraljic T, Persichetti P, Barone M, Vaia N, Zerini I, Grimaldi L, Riccio M, Aquinati A, Bassetto F, **Vindigni V**, Ciuffreda L, Tinterri C, Santoro A. Safety of autologous fat grafting in breast cancer: a multicenter Italian study among 17 senonetwork breast units autologous fat grafting safety: a multicenter Italian retrospective study. *Breast Cancer Res Treat.* 2022 Jan;191(2):355-363. doi: 10.1007/s10549-021-06444-9.
 26. Zocchi ML, Facchin F, Pagani A, Bonino C, Sbarbati A, Conti G, **Vindigni V**, Bassetto F. New perspectives in regenerative medicine and surgery: the bioactive composite therapies (BACTs). *Eur J Plast Surg.* 2022;45(1):1-25. doi: 10.1007/s00238-021-01874-6.
 27. Costa AL, Bassetto F, **Vindigni V**. Smartphones in Sterile Bags to Help Plastic Surgeons in Telemedicine. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2021 Oct 4;9(10):e3821. doi: 10.1097/GOX.0000000000003821.
 28. Messana F, Faccio D, Rizzato S, Marchica P, Bassetto F, **Vindigni V**, Tiengo C. Combining traditional and microsurgical reconstruction after a complex hand trauma with multiple tissue defects. A case report. *Ann Ital Chir.* 2021 Jul 12;10:S2239253X21035581. PMID: 34569471

29. Roman M, Rigo C, Castillo-Michel H, Urgast DS, Feldmann J, Munivrana I, **Vindigni V**, Mičetić I, Benetti F, Barbante C, Cairns WRL. Correction: Spatiotemporal distribution and speciation of silver nanoparticles in the healing wound. *Analyst*. 2021 Oct 25;146(21):6665-6667. doi: 10.1039/d1an90083h.
30. Meneguzzo P, Tenconi E, Collantoni E, Longobardi G, Zappalà A, **Vindigni V**, Favaro A, Pavan C. The Cyberball task in people after obesity surgery: preliminary evaluation of cognitive effects of social inclusion and exclusion with a laboratory task. *Eat Weight Disord*. 2022 May;27(4):1523-1533. doi: 10.1007/s40519-021-01297-z.
31. Facchin F, Bassetto F, **Vindigni V**. Invited Response on: Comment on "The Role of Portable Incisional Negative Pressure Wound Therapy (piNPWT) in Reducing Local Complications of Post-bariatric Brachioplasty: A Case-Control Study". *Aesthetic Plast Surg*. 2022 Feb;46(1):550-551. doi: 10.1007/s00266-021-02453-7.
32. Toninello P, Montanari A, Bassetto F, **Vindigni V**, Paoli A. Nutritional Support for Bariatric Surgery Patients: The Skin beyond the Fat. *Nutrients*. 2021 May 6;13(5):1565. doi: 10.3390/nu13051565.
33. Bassetto F, Marchica P, Azzena GP, Brambullo T, Facchin F, Masciopinto G, Pandis L, **Vindigni V**. Brief history in the time of SARS-CoV-2 pandemic in Italy. A close look on a Plastic Surgery Unit and Plastic Surgeons efforts during the COVID-19 outbreak. *Ann Ital Chir*. 2021;92:582-588. PMID: 33713083
34. Facchin F, Pagani A, Marchica P, Pandis L, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, **Vindigni V**. The Role of Portable Incisional Negative Pressure Wound Therapy (piNPWT) in Reducing Local Complications of Post-bariatric Brachioplasty: A Case-Control Study. *Aesthetic Plast Surg*. 2021 Aug;45(4):1653-1659. doi: 10.1007/s00266-020-02122-1.
35. Scarpa C, de Antoni E, **Vindigni V**, Bassetto F. Efficacy of Negative Pressure Wound Therapy With Instillation and Dwell Time for the Treatment of a Complex Chronic Venous Leg Ulcer. *Wounds*. 2020 Dec;32(12):372-374. PMID: 33472164
36. Meneguzzo P, Behrens SC, Favaro A, Tenconi E, **Vindigni V**, Teufel M, Skoda EM, Lindner M, Quiros-Ramirez MA, Mohler B, Black M, Zipfel S, Giel KE, Pavan C. Body Image Disturbances and Weight Bias After Obesity Surgery: Semantic and Visual Evaluation in a Controlled Study, Findings from the BodyTalk Project. *Obes Surg*. 2021 Apr;31(4):1625-1634. doi: 10.1007/s11695-020-05166-z.
37. Zocchi ML, **Vindigni V**. Invited Discussion on: The Nipple-Areolar Complex Over Time After Treatment of Gynecomastia with Ultrasound-Assisted Liposuction Mastectomy Compared to Subcutaneous Mastectomy Alone. *Aesthetic Plast Surg*. 2021 Apr;45(2):438-441. doi: 10.1007/s00266-020-02060-y.

38. Brambullo T, Azzena GP, Masciopinto G, Zuin A, Pucciarelli S, **Vindigni V**, Bassetto F. Multidisciplinary oncoplastic approach to chest wall reconstruction following wide resections. Report of three cases. *Ann Ital Chir.* 2021;92:697-701. PMID: 35236787
39. Bassetto F, Scarpa C, **Vindigni V**. Invasive Techniques in Scar Management: Fat Injections. 2020 Dec 8. In: Téot L, Mustoe TA, Middelkoop E, Gauglitz GG, editors. *Textbook on Scar Management: State of the Art Management and Emerging Technologies* [Internet]. Cham (CH): Springer; 2020. Chapter 39. PMID: 36351151 Free Books & Documents. Review.
40. Marchica P, Brambullo T, Rizzato S, Messana F, Grigatti M, Azzena GP, Bassetto F, **Vindigni V**. Persistent Sciatic Artery and its role in limb salvage in oncological surgery. *Ann Ital Chir.* 2020 Nov 2;9:S2239253X20033216.
41. Pescarini E, Spanikova G, Mbaidjol Z, De Antoni E, **Vindigni V**, Bassetto F. Late Metastatic Melanoma after 25 Years: A Case Report and a Brief Literature Review. *Case Rep Surg.* 2020 Oct 30;2020:2938236. doi: 10.1155/2020/2938236. eCollection 2020. PMID: 33178477 Free PMC article.
42. Rizzato S, Kohhischeen E, Marchica P, Masciopinto G, **Vindigni V**, Tiengo C, Avruscio G, Bassetto F. Symmetrical peripheral gangrene reconstruction after lower limb amputation. *Ann Ital Chir.* 2020;91:432-436.
43. Sanna M, Borgo C, Compagnin C, Favaretto F, **Vindigni V**, Trento M, Bettini S, Comin A, Belligoli A, Rugge M, Bassetto F, Donella-Deana A, Vettor R, Busetto L, Milan G. White Adipose Tissue Expansion in Multiple Symmetric Lipomatosis Is Associated with Upregulation of CK2, AKT and ERK1/2. *Int J Mol Sci.* 2020 Oct 26;21(21):7933. doi: 10.3390/ijms21217933.
44. Scarpa C, **Vindigni V**, Bassetto F. The TLC-NOSF (Technology Lipido-Colloid Plus Nano-Oligo Saccharide Factor) protease inhibitor for the treatment of ulceration in rheumatic disease A case report. *Ann Ital Chir.* 2020 Oct 14;9:S2239253X20032934.
45. Roman M, Rigo C, Castillo-Michel H, Urgast DS, Feldmann J, Munivrana I, **Vindigni V**, Mičetić I, Benetti F, Barbante C, Cairns WRL. Spatiotemporal distribution and speciation of silver nanoparticles in the healing wound. *Analyst.* 2020 Oct 21;145(20):6456-6469. doi: 10.1039/d0an00607f.
46. Zocchi ML, **Vindigni V**, Bassetto F. 32 Years of Ultrasonic-Assisted Lipoplasty (U.A.L.): From Aesthetic to Obesity. *Aesthetic Plast Surg.* 2020 Aug;44(4):1230-1240. doi: 10.1007/s00266-020-01782-3.
47. Abatangelo G, **Vindigni V**, Avruscio G, Pandis L, Brun P. Hyaluronic Acid: Redefining Its Role. *Cells.* 2020 Jul 21;9(7):1743. doi: 10.3390/cells9071743. PMID: 32708202 Free PMC article. Review.

48. Grigatti M, Pescarini E, Salmaso R, Gardener C, Brambullo T, **Vindigni V**. Huriez syndrome associated with basal cell carcinoma. A case report. *Ann Ital Chir.* 2020 May 11;9:S2239253X20032454.
49. Marchica P, Bassetto F, Pavan C, Marini M, Raimondi AM, Gardener C, Grigatti M, Pagani A, Brambullo T, Zocchi M, **Vindigni V**. Retrospective analysis of the predictive factors associated with good surgical outcome in brachioplasty in massive weight loss patients. *J Plast Surg Hand Surg.* 2022 Dec;56(6):326-334. doi: 10.1080/2000656X.2020.1788043.
50. Facchin F, Scarpa C, **Vindigni V**, Bassetto F. Effectiveness of Preventive Measures against Coronavirus Disease of 2019 in a Plastic Surgery Unit at the Epicenter of the Pandemic in Italy. *Plast Reconstr Surg.* 2020 Jul;146(1):112e-113e. doi: 10.1097/PRS.00000000000007071.
51. Gardener C, Pandis L, Grigatti M, **Vindigni V**, Bassetto F, Brambullo T. Bowel perforation after liposuction in abdominal contouring surgery: Case report. *Int J Surg Case Rep.* 2020;72:5-9. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.05.012.
52. Tarricone E, Mattiuzzo E, Belluzzi E, Elia R, Benetti A, Venerando R, **Vindigni V**, Ruggieri P, Brun P. Anti-Inflammatory Performance of Lactose-Modified Chitosan and Hyaluronic Acid Mixtures in an In Vitro Macrophage-Mediated Inflammation Osteoarthritis Model. *Cells.* 2020 May 26;9(6):1328. doi: 10.3390/cells9061328.
53. Pescarini E, De Antoni E, Azzena GP, **Vindigni V**, Bassetto F, Brambullo T. Response to the comment made on the article "The diagnostic effectiveness of dermoscopy performed by plastic surgery registrars trained in melanoma diagnosis". *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2020 Jul;73(7):1357-1404. doi: 10.1016/j.bjps.2020.02.052.
54. Panciera T, Citron A, Di Biagio D, Battilana G, Gandin A, Giulitti S, Forcato M, Biciato S, Panzetta V, Fusco S, Azzolin L, Totaro A, Tos APD, Fassan M, **Vindigni V**, Bassetto F, Rosato A, Brusatin G, Cordenonsi M, Piccolo S. Publisher Correction: Reprogramming normal cells into tumour precursors requires ECM stiffness and oncogene-mediated changes of cell mechanical properties. *Nat Mater.* 2020 Apr;19(4):475. doi: 10.1038/s41563-020-0644-5.
55. Pescarini E, De Antoni E, Azzena GP, **Vindigni V**, Brambullo T. Diagnostic effectiveness of dermoscopy performed by plastic surgery registrars trained in melanoma diagnosis. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2020 Apr;73(4):716-722. doi: 10.1016/j.bjps.2019.09.032.
56. Panciera T, Citron A, Di Biagio D, Battilana G, Gandin A, Giulitti S, Forcato M, Biciato S, Panzetta V, Fusco S, Azzolin L, Totaro A, Dei Tos AP, Fassan M, **Vindigni V**, Bassetto F, Rosato A, Brusatin G, Cordenonsi M, Piccolo S. Reprogramming normal cells into tumour precursors requires ECM stiffness and oncogene-mediated changes of cell mechanical properties. *Nat Mater.* 2020 Jul;19(7):797-806. doi: 10.1038/s41563-020-0615-x.

57. Bassetto F, Bosco G, Brambullo T, Kohlscheen E, Tocco Tussardi I, **Vindigni V**, Tiengo C. Hyperbaric oxygen therapy in Plastic Surgery practice: case series and literature overview. *G Chir.* 2019 Jul-Aug;40(4):257-275. PMID: 32011977 Review.
58. De Antoni E, Brambullo T, Pescarini E, Salmaso R, Bassetto F, **Vindigni V**. Dermatofibrosarcoma Protuberans on Tattooed Skin: A Case Report. *Adv Skin Wound Care.* 2020 Feb;33(2):104-108. doi: 10.1097/01.ASW.0000613548.11947.b4.
59. **Vindigni V**, Marchica P, Pagani A, Bassetto F, Brambullo T. The Posterior Arm Flap for Reshaping the Postbariatric Breast. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2019 Sep 10;7(9):e2434. doi: 10.1097/GOX.0000000000002434.
60. Pescarini E, Kohlscheen E, **Vindigni V**. Proliferative Lesions Found at Reduction Mammoplasty: Incidence and Implications in 995 Breast Reductions. *Plast Reconstr Surg.* 2019 Dec;144(6):1106e. doi: 10.1097/PRS.00000000000006210.
61. **Vindigni V**, Marchica P, Pagani A, Bassetto F. Inguinocrural dermolipectomy A retrospective study. *Ann Ital Chir.* 2019;90:350-356. PMID: 31657356
62. Ferroni L, Gardin C, Bellin G, **Vindigni V**, Mortellaro C, Zavan B. Bovine pericardium membrane as new tool for mesenchymal stem cells commitment. *J Tissue Eng Regen Med.* 2019 Oct;13(10):1805-1814. doi: 10.1002/term.2931.
63. Ferroni L, Gardin C, Bellin G, **Vindigni V**, Pavan C, Zavan B. Effects of novel antidepressant drugs on mesenchymal stem cell physiology. *Biomed Pharmacother.* 2019 Jun;114:108853. doi: 10.1016/j.biopha.2019.108853.
64. Facchin F, Lancerotto L, Arnež ZM, Bassetto F, **Vindigni V**. Leeching as Salvage Venous Drainage in Ear Reconstruction: Clinical Case and Review of Literature. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2018 Nov 5;6(11):e1820. doi: 10.1097/GOX.0000000000001820.
65. Slaviero L, Avruscio G, **Vindigni V**, Tocco-Tussardi I. Antiseptics for burns: a review of the evidence. *Ann Burns Fire Disasters.* 2018 Sep 30;31(3):198-203. PMID: 30863253
66. Brambullo T, Dalla Venezia E, **Vindigni V**, Bassetto F. Extended Hueston Flap: New Solution for Primary Closure. *J Hand Microsurg.* 2018 Dec;10(3):155-157. doi: 10.1055/s-0038-1636833. Epub 2018 Mar 20. PMID: 30483024
67. Marchica P, Bassetto F, **Vindigni V**, Galici R, Dispenza F, Gallina S, Speciale R. Endoscopic Sinus Surgery Associated with Rhinoseptoplasty: A Case-control Study. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2018 Sep 14;6(9):e1922. doi: 10.1097/GOX.0000000000001922.
68. Rastrelli M, Tocco-Tussardi I, Tropea S, Rossi CR, Rizzato S, **Vindigni V**. Transfer of the anterior branch of the obturator nerve for femoral nerve reconstruction and preservation of

- motor function: A case report. *Int J Surg Case Rep.* 2018;51:58-61. doi: 10.1016/j.ijscr.2018.08.004.
69. Bassetto F, **Vindigni V**, Tanzillo G. Perioperative Management of Rhinoplasty without Epinephrine. *World J Plast Surg.* 2018 May;7(2):240-242.
 70. Tocco-Tussardi I, Kulyk C, **Vindigni V**, Avruscio G. Dislocation of a cerebral protection device component during carotid stenting: A case report of favorable outcome from conservative management after failure of retrieval. *Int J Surg Case Rep.* 2018;42:254-257. doi: 10.1016/j.ijscr.2017.12.032.
 71. Brambullo T, Dalla Venezia E, Martella S, **Vindigni V**, Bassetto F, Gottardi A, Lohsiriwat V, Petit JY, Veronesi P, Rietjens M. Conservative mastectomy versus nipple-sparing mastectomy: preliminary considerations of oncological safety on 30 patients not receiving intra-operative radiotherapy. *Gland Surg.* 2017 Dec;6(6):654-658. doi: 10.21037/gs.2017.07.17.
 72. Borgo C, Milan G, Favaretto F, Stasi F, Fabris R, Salizzato V, Cesaro L, Belligoli A, Sanna M, Foletto M, Prevedello L, **Vindigni V**, Bardini R, Donella-Deana A, Vettor R. CK2 modulates adipocyte insulin-signaling and is up-regulated in human obesity. *Sci Rep.* 2017 Dec 14;7(1):17569. doi: 10.1038/s41598-017-17809-w.
 73. Avruscio G, Tocco-Tussardi I, Bordinon G, **Vindigni V**. Implementing clinical process management of vascular wounds in a tertiary facility: impact evaluation of a performance improvement project. *Vasc Health Risk Manag.* 2017 Oct 16;13:393-401. doi: 10.2147/VHRM.S137099.
 74. Pavan C, Bassetto F, **Vindigni V**. Psychological Aspects of a Patient with Neglected Skin Tumor of the Scalp. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2017 Jun 28;5(6):e1395. doi: 10.1097/GOX.0000000000001395.
 75. Murgia M, Toniolo L, Nagaraj N, Ciciliot S, **Vindigni V**, Schiaffino S, Reggiani C, Mann M. Single Muscle Fiber Proteomics Reveals Fiber-Type-Specific Features of Human Muscle Aging. *Cell Rep.* 2017 Jun 13;19(11):2396-2409. doi: 10.1016/j.celrep.2017.05.054.
 76. Tarantino V, **Vindigni V**, Bassetto F, Pavan C, Vallesi A. Behavioral and electrophysiological correlates of cognitive control in ex-obese adults. *Biol Psychol.* 2017 Jul;127:198-208. doi: 10.1016/j.biopsycho.2017.05.012.
 77. Saraggi D, Salmaso R, Valentini E, Munari G, **Vindigni V**, Rugge M, Fassan M, Cerroni L. Pigmented trichoblastoma developed in a sebaceous nevus: HRAS mutation as a common molecular driver. *Pathol Res Pract.* 2017 Jul;213(7):860-862. doi: 10.1016/j.prp.2017.03.012.

78. **Vindigni V**, Kohlscheen E, Kraljic T, Bassetto F, Pavan C. Mammary Malignant Ulcer after Radiotherapy: Unpleasant Surprise. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2017 Apr 20;5(4):e1312. doi: 10.1097/GOX.0000000000001312.
79. Pirro O, Mestak O, **Vindigni V**, Sukop A, Hromadkova V, Nguyenova A, Vitova L, Bassetto F. Comparison of Patient-reported Outcomes after Implant Versus Autologous Tissue Breast Reconstruction Using the BREAST-Q. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2017 Jan 25;5(1):e1217. doi: 10.1097/GOX.0000000000001217.
80. Aguiari P, Iop L, Favaretto F, Fidalgo CM, Naso F, Milan G, **Vindigni V**, Spina M, Bassetto F, Bagno A, Vettor R, Gerosa G. In vitro comparative assessment of decellularized bovine pericardial patches and commercial bioprosthetic heart valves. *Biomed Mater*. 2017 Feb 3;12(1):015021. doi: 10.1088/1748-605X/aa5644.
81. Rimessi A, Pavan C, Ioannidi E, Nigro F, Morganti C, Brugnoli A, Longo F, Gardin C, Ferroni L, Morari M, **Vindigni V**, Zavan B, Pinton P. Protein Kinase C β : a New Target Therapy to Prevent the Long-Term Atypical Antipsychotic-Induced Weight Gain. *Neuropsychopharmacology*. 2017 Jun;42(7):1491-1501. doi: 10.1038/npp.2017.20.
82. Pavan C, Marini M, De Antoni E, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, Mazzotta A, **Vindigni V**. Psychological and Psychiatric Traits in Post-bariatric Patients Asking for Body-Contouring Surgery. *Aesthetic Plast Surg*. 2017 Feb;41(1):90-97. doi: 10.1007/s00266-016-0752-4.
83. **Vindigni V**, Scarpa C, Dalla Venezia E, Bassetto F. Fournier's Gangrene and Negative Pressure Wound Therapy: A Case Report. *Wounds*. 2016 Oct;28(10):E41-E43. PMID: 27768577.
84. Tocco-Tussardi I, Mobargha N, Bassetto F, **Vindigni V**. Radical treatment of extensive nevoid hyperkeratosis of the areola and breast with surgical excision after mild response to topical agents: A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2016;28:117-120. doi: 10.1016/j.ijscr.2016.09.027.
85. Bassetto F, Maschio N, Abatangelo G, Zavan B, Scarpa C, **Vindigni V**. Collagenase From *Vibrio alginolyticus* Cultures: Experimental Study and Clinical Perspectives. *Surg Innov*. 2016 Dec;23(6):557-562. doi: 10.1177/1553350616660630.
86. Tanzillo G, **Vindigni V**, Bassetto F. The Assessment of Thromboembolism Risk in Postbariatric Patient: Our Experience in 936 Patients. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2016 Mar 18;4(3):e650. doi: 10.1097/GOX.0000000000000639.
87. Carraro U, Boncompagni S, Gobbo V, Rossini K, Zampieri S, Mosole S, Ravara B, Nori A, Stramare R, Ambrosio F, Piccione F, Masiero S, **Vindigni V**, Gargiulo P, Protasi F, Kern H, Pond A, Marcante A. Persistent Muscle Fiber Regeneration in Long Term Denervation. Past, Present, Future. *Eur J Transl Myol*. 2015 Mar 11;25(2):4832. doi: 10.4081/ejtm.2015.4832. eCollection 2015 Mar 11. PMID: 26913148 Free PMC article. Review.

88. Presman B, **Vindigni V**, Tocco-Tussardi I. Immediate reaction to lidocaine with periorbital edema during upper blepharoplasty. *Int J Surg Case Rep.* 2016;20:24-6. doi: 10.1016/j.ijscr.2016.01.002. Epub 2016 Jan 11. PMID: 26785079.
89. Roman M, Rigo C, Castillo-Michel H, Munivrana I, **Vindigni V**, Mičetić I, Benetti F, Manodori L, Cairns WR. Hydrodynamic chromatography coupled to single-particle ICP-MS for the simultaneous characterization of AgNPs and determination of dissolved Ag in plasma and blood of burn patients. *Anal Bioanal Chem.* 2016 Jul;408(19):5109-24. doi: 10.1007/s00216-015-9014-6.
90. Scarpa C, **Vindigni V**, Bassetto F. Extracorporeal Acoustic Wave Therapy and Multiple Symmetric Lipomatosis. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2015 Jul 8;3(6):e430. doi: 10.1097/GOX.0000000000000407.
91. Pavan C, Scarpa C, Bassetto F, Azzi M, **Vindigni V**. Munchausen's Syndrome in Plastic Surgery: An Interdisciplinary Challenge. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2015 Jul 8;3(6):e428. doi: 10.1097/GOX.0000000000000378.
92. Porzionato A, Sfriso MM, Pontini A, Macchi V, Petrelli L, Pavan PG, Natali AN, Bassetto F, **Vindigni V**, De Caro R. Decellularized Human Skeletal Muscle as Biologic Scaffold for Reconstructive Surgery. *Int J Mol Sci.* 2015 Jul 1;16(7):14808-31. doi: 10.3390/ijms160714808.
93. Scarpa C, Borso GF, **Vindigni V**, Bassetto F. Polyurethane foam-covered breast implants: a justified choice? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2015;19(9):1600-6. PMID: 26004599.
94. Vindigni V, Scarpa C, Bassetto F. Hyperkeratotic acral melanoma mimicking a common wart. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2015 May 7;3(4):e377. doi: 10.1097/GOX.0000000000000336.
95. Enzi G, Busetto L, Sergi G, Coin A, Inelmen EM, **Vindigni V**, Bassetto F, Cinti S. Multiple symmetric lipomatosis: a rare disease and its possible links to brown adipose tissue. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2015 Apr;25(4):347-53. doi: 10.1016/j.numecd.2015.01.010.
96. **Vindigni V**, Scarpa C, Tommasini A, Toffanin MC, Masetto L, Pavan C, Bassetto F. Breast Reshaping Following Bariatric Surgery. *Obes Surg.* 2015 Sep;25(9):1735-40. doi: 10.1007/s11695-015-1613-y.
97. **Vindigni V**, Giatsidis G, Berlanda G, Bassetto F. Response to "Avoiding tension of wound closure in reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts". *Aesthet Surg J.* 2015 Jan;35(1):NP14-5. doi: 10.1093/asj/sju037.

98. Carron M, Gasparetto M, **Vindigni V**, Foletto M. Laparoscopic surgery in a morbidly obese, high-risk cardiac patient: the benefits of deep neuromuscular block and sugammadex. *Br J Anaesth*. 2014 Jul;113(1):186-7. doi: 10.1093/bja/aeu211.
99. **Vindigni V**, Giatsidis G, Tiengo C, Sartore L, Schiavon M, Bassetto F. Reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts: notes on safety and pitfalls. *Aesthet Surg J*. 2014 May 1;34(4):636-7. doi: 10.1177/1090820X14528507.
100. Pond A, Marcante A, Zanato R, Martino L, Stramare R, **Vindigni V**, Zampieri S, Hofer C, Kern H, Masiero S, Piccione F. History, Mechanisms and Clinical Value of Fibrillation Analyses in Muscle Denervation and Reinnervation by Single Fiber Electromyography and Dynamic Echomyography. *Eur J Transl Myol*. 2014 Mar 27;24(1):3297. doi: 10.4081/ejtm.2014.3297.
101. Bressan E, Ferroni L, Gardin C, Rigo C, Stocchero M, **Vindigni V**, Cairns W, Zavan B. Silver nanoparticles and mitochondrial interaction. *Int J Dent*. 2013;2013:312747. doi: 10.1155/2013/312747.
102. Roman M, Rigo C, Munivrana I, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C, Fenzi F, Guerriero P, Cairns WR. Development and application of methods for the determination of silver in polymeric dressings used for the care of burns. *Talanta*. 2013 Oct 15;115:94-103. doi: 10.1016/j.talanta.2013.04.028.
103. Pontini A, Tocco I, Pandis L, Bassetto F, **Vindigni V**. Alternative conduits for microvascular anastomoses. *Surg Innov*. 2014 Jun;21(3):277-82. doi: 10.1177/1553350613500721.
104. Lancerotto L, Lago G, Pescarini E, Bassetto F, **Vindigni V**. Therapeutic effects of pregnancy on a chronic skin ulcer. *Eplasty*. 2013 Jun 13;13:e29. Print 2013. PMID: 23837112.
105. Porzionato A, Sfriso MM, Macchi V, Rambaldo A, Lago G, Lancerotto L, **Vindigni V**, De Caro R. Decellularized omentum as novel biologic scaffold for reconstructive surgery and regenerative medicine. *Eur J Histochem*. 2013 Jan 24;57(1):e4. doi: 10.4081/ejh.2013.e4.
106. Giatsidis G, **Vindigni V**. Observations on the survival and neovascularization of fat grafts interchanged between C57BL/6-gfp and C57BL/6 mice. *Plast Reconstr Surg*. 2013 Apr;131(4):644e-645e. doi: 10.1097/PRS.0b013e3182827a97.
107. Rigo C, Ferroni L, Tocco I, Roman M, Munivrana I, Gardin C, Cairns WR, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C, Zavan B. Active silver nanoparticles for wound healing. *Int J Mol Sci*. 2013 Mar 1;14(3):4817-40. doi: 10.3390/ijms14034817.
108. Chiarelli A, Bassetto F, Giatsidis G, **Vindigni V**. Synthetic hair implantation and squamous cell carcinoma of the scalp. *Aesthetic Plast Surg*. 2013 Apr;37(2):482. doi: 10.1007/s00266-013-0090-8.

109. **Vindigni V**, Tonello C, Lancerotto L, Abatangelo G, Cortivo R, Zavan B, Bassetto F. Preliminary report of in vitro reconstruction of a vascularized tendonlike structure: a novel application for adipose-derived stem cells. *Ann Plast Surg.* 2013 Dec;71(6):664-70. doi: 10.1097/SAP.0b013e3182583e99.
110. Tocco I, Bassetto F, **Vindigni V**. Primary epithelioid sarcoma of the scalp complicated by humoral hypercalcemia of malignancy. *Eplasty.* 2012;12:ic18. Epub 2012 Dec 10. PMID: 23359842.
111. Bressan E, Sbricoli L, Guazzo R, Tocco I, Roman M, **Vindigni V**, Stellini E, Gardin C, Ferroni L, Sivoletta S, Zavan B. Nanostructured surfaces of dental implants. *Int J Mol Sci.* 2013 Jan 17;14(1):1918-31. doi: 10.3390/ijms14011918.
112. Semplicini A, **Vindigni V**, Giatsidis G, Chiarelli A. Padova Hospitale Onlus: report of a 15-year experience in surgical and medical assistance in developing countries. *Ann Plast Surg.* 2013 Jul;71(1):6-9. doi: 10.1097/SAP.0b013e318244efd2.
113. Casadei A, Epis R, Ferroni L, Tocco I, Gardin C, Bressan E, Sivoletta S, **Vindigni V**, Pinton P, Mucci G, Zavan B. Adipose tissue regeneration: a state of the art. *J Biomed Biotechnol.* 2012;2012:462543. doi: 10.1155/2012/462543.
114. Silva-Correia J, Zavan B, **Vindigni V**, Silva TH, Oliveira JM, Abatangelo G, Reis RL. Biocompatibility evaluation of ionic- and photo-crosslinked methacrylated gellan gum hydrogels: in vitro and in vivo study. *Adv Healthc Mater.* 2013 Apr;2(4):568-75. doi: 10.1002/adhm.201200256.
115. Bassetto F, Scarpa C, **Vindigni V**, Doria A. The periprosthetic capsule and connective tissue diseases: a piece in the puzzle of autoimmune/autoinflammatory syndrome induced by adjuvants. *Exp Biol Med (Maywood).* 2012 Oct;237(10):1117-22. doi: 10.1258/ebm.2012.012151.
116. Pavan C, Azzi M, Lancerotto L, Marini M, Busetto L, Bassetto F, **Vindigni V**. Overweight/obese patients referring to plastic surgery: temperament and personality traits. *Obes Surg.* 2013 Apr;23(4):437-45. doi: 10.1007/s11695-012-0769-y.
117. Rigo C, Roman M, Munivrana I, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C, Cairns WR. Characterization and evaluation of silver release from four different dressings used in burns care. *Burns.* 2012 Dec;38(8):1131-42. doi: 10.1016/j.burns.2012.06.013.
118. Ferroni L, Gardin C, Tocco I, Epis R, Casadei A, **Vindigni V**, Mucci G, Zavan B. Potential for neural differentiation of mesenchymal stem cells. *Adv Biochem Eng Biotechnol.* 2013;129:89-115. doi: 10.1007/10_2012_152.

119. Brun P, Zavan B, **Vindigni V**, Schiavinato A, Pozzuoli A, Iacobellis C, Abatangelo G. In vitro response of osteoarthritic chondrocytes and fibroblast-like synoviocytes to a 500-730 kDa hyaluronan amide derivative. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2012 Nov;100(8):2073-81. doi: 10.1002/jbm.b.32771.
120. Martinello T, Bronzini I, Volpin A, **Vindigni V**, Maccatrozzo L, Caporale G, Bassetto F, Patruno M. Successful recellularization of human tendon scaffolds using adipose-derived mesenchymal stem cells and collagen gel. *J Tissue Eng Regen Med.* 2014 Aug;8(8):612-9. doi: 10.1002/term.1557.
121. Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, **Vindigni V**, Bassetto F. Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. *J Trauma Acute Care Surg.* 2012 Mar;72(3):560-6. doi: 10.1097/TA.0b013e318232a6b3.
122. Chiarelli A, Rotilio A, De Min V, Chiarion-Sileni V, Giatsidis G, Sartore L, Bassetto F, **Vindigni V**. A case of squamous cell carcinoma of the scalp after several synthetic hair grafts. *Aesthetic Plast Surg.* 2012 Jun;36(3):649-52. doi: 10.1007/s00266-012-9875-4.
123. Gardin C, **Vindigni V**, Bressan E, Ferroni L, Nalesso E, Puppa AD, D'Avella D, Lops D, Pinton P, Zavan B. Hyaluronan and fibrin biomaterial as scaffolds for neuronal differentiation of adult stem cells derived from adipose tissue and skin. *Int J Mol Sci.* 2011;12(10):6749-64. doi: 10.3390/ijms12106749.
124. Bassetto F, Lancerotto L, Salmaso R, Pandis L, Pajardi G, Schiavon M, Tiengo C, **Vindigni V**. Histological evolution of chronic wounds under negative pressure therapy. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2012 Jan;65(1):91-9. doi: 10.1016/j.bjps.2011.08.016.
125. Bassetto F, Abatangelo S, Masetto L, **Vindigni V**. Ultrasound-assisted liposuction as a safe and effective method for the removal of siliconomas. *Aesthetic Plast Surg.* 2012 Feb;36(1):220-2. doi: 10.1007/s00266-011-9778-9.
126. Gardin C, Bressan E, Ferroni L, Nalesso E, **Vindigni V**, Stellini E, Pinton P, Sivoilella S, Zavan B. In vitro concurrent endothelial and osteogenic commitment of adipose-derived stem cells and their genomical analyses through comparative genomic hybridization array: novel strategies to increase the successful engraftment of tissue-engineered bone grafts. *Stem Cells Dev.* 2012 Mar 20;21(5):767-77. doi: 10.1089/scd.2011.0147.
127. **Vindigni V**, Bassetto F, Abatangelo S, Pandis L, Lancerotto L, Zavan B, Brocco E, Abatangelo G. Temporary coverage of a forehead defect following tumor resection with a hyaluronic acid biological dressing: a case report. *Ostomy Wound Manage.* 2011 Apr;57(4):56-60. PMID: 21512193.
128. **Vindigni V**, Pajardi G, Lancerotto L, Giatsidis G, Salmaso R, Abatangelo G, Bassetto F. Negative pressure therapy potential enhancement with a biointeractive hyaluronan acid

- scaffold interface: case report. *Dermatol Surg.* 2011 Apr;37(4):543-6. doi: 10.1111/j.1524-4725.2011.01931.x.
129. Foresta C, Schipilliti M, De Toni L, Magagna S, Lancerotto L, Azzena B, **Vindigni V**, Mazzoleni F. Blood levels, apoptosis, and homing of the endothelial progenitor cells after skin burns and escharectomy. *J Trauma.* 2011 Feb;70(2):459-65. doi: 10.1097/TA.0b013e3181fcf83c.
 130. Pandis L, Zavan B, Bassetto F, Ferroni L, Iacobellis L, Abatangelo G, Lepidi S, Cortivo R, **Vindigni V**. Hyaluronic acid biodegradable material for reconstruction of vascular wall: a preliminary study in rats. *Microsurgery.* 2011 Feb;31(2):138-45. doi: 10.1002/micr.20856.
 131. Secchiero P, Corallini F, Zavan B, Tripodo C, **Vindigni V**, Zauli G. Mesenchymal stem cells display hepato-protective activity in lymphoma bearing xenografts. *Invest New Drugs.* 2012 Apr;30(2):803-7. doi: 10.1007/s10637-010-9534-z.
 132. Zavan B, **Vindigni V**, Gardin C, D'Avella D, Della Puppa A, Abatangelo G, Cortivo R. Neural potential of adipose stem cells. *Discov Med.* 2010 Jul;10(50):37-43. PMID: 20670597.
 133. Cortivo R, **Vindigni V**, Iacobellis L, Abatangelo G, Pinton P, Zavan B. Nanoscale particle therapies for wounds and ulcers. *Nanomedicine (Lond).* 2010 Jun;5(4):641-56. doi: 10.2217/nnm.10.32. PMID: 20528458.
 134. Bassetto F, Zucchetto M, **Vindigni V**, Scomparin MA, Corbetti F, Perissinotto E, Coin A, Sergi G. Traumatic musculoskeletal changes in forearm and hand after emergency vascular anastomosis or ligation. *J Reconstr Microsurg.* 2010 Sep;26(7):441-7. doi: 10.1055/s-0030-1254233.
 135. Zavan B, Michelotto L, Lancerotto L, Della Puppa A, D'Avella D, Abatangelo G, **Vindigni V**, Cortivo R. Neural potential of a stem cell population in the adipose and cutaneous tissues. *Neurol Res.* 2010 Feb;32(1):47-54. doi: 10.1179/174313209X385743.
 136. Pavan C, **Vindigni V**, Michelotto L, Rimessi A, Abatangelo G, Cortivo R, Pinton P, Zavan B. Weight gain related to treatment with atypical antipsychotics is due to activation of PKC- β . *Pharmacogenomics J.* 2010 Oct;10(5):408-17. doi: 10.1038/tpj.2009.67.
 137. Squecco R, Carraro U, Kern H, Pond A, Adami N, Biral D, **Vindigni V**, Boncompagni S, Pietrangelo T, Bosco G, Fanò G, Marini M, Abruzzo PM, Germinario E, Danieli-Betto D, Protasi F, Francini F, Zampieri S. A subpopulation of rat muscle fibers maintains an assessable excitation-contraction coupling mechanism after long-standing denervation despite lost contractility. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2009 Dec;68(12):1256-68. doi: 10.1097/NEN.0b013e3181c18416.

138. Pandis L, Zavan B, Abatangelo G, Lepidi S, Cortivo R, **Vindigni V**. Hyaluronan-based scaffold for in vivo regeneration of the rat vena cava: Preliminary results in an animal model. *J Biomed Mater Res A*. 2010 Jun 15;93(4):1289-96. doi: 10.1002/jbm.a.32626.
139. Bassetto F, **Vindigni V**, Scarpa C, Doria A. Breast prostheses and connective tissue disease (CTD): myth or reality? *Aesthetic Plast Surg*. 2010 Jun;34(3):257-63. doi: 10.1007/s00266-009-9422-0.
140. **Vindigni V**, Cortivo R, Iacobellis L, Abatangelo G, Zavan B. Hyaluronan benzyl ester as a scaffold for tissue engineering. *Int J Mol Sci*. 2009 Jul 3;10(7):2972-2985. doi: 10.3390/ijms10072972.
141. **Vindigni V**, Michelotto L, Lancerotto L, Puppa AD, D'Avella D, Abatangelo G, Cortivo R, Zavan B. Isolation method for a stem cell population with neural potential from skin and adipose tissue. *Neurol Res*. 2009 Aug 5. doi: 10.1179/174313209X459200.
142. Pavan C, Grasso G, Costantini MV, Pavan L, Masier F, Azzi MF, Azzena B, Marini M, **Vindigni V**. Accident proneness and impulsiveness in an Italian group of burn patients. *Burns*. 2009 Mar;35(2):247-55. doi: 10.1016/j.burns.2008.07.002.
143. Zavan B, **Vindigni V**, Vezzù K, Zorzato G, Luni C, Abatangelo G, Elvassore N, Cortivo R. Hyaluronan based porous nano-particles enriched with growth factors for the treatment of ulcers: a placebo-controlled study. *J Mater Sci Mater Med*. 2009 Jan;20(1):235-47. doi: 10.1007/s10856-008-3566-3.
144. Bassetto F, **Vindigni V**, Scarpa C, Botti C, Botti G. Use of oxidized regenerated cellulose to stop bleeding after a facelift procedure. *Aesthetic Plast Surg*. 2008 Sep;32(5):807-9. doi: 10.1007/s00266-008-9203-1.
145. Zavan B, Abatangelo G, Mazzoleni F, Bassetto F, Cortivo R, **Vindigni V**. New 3D hyaluronan-based scaffold for in vitro reconstruction of the rat sciatic nerve. *Neurol Res*. 2008 Mar;30(2):190-6. doi: 10.1179/174313208X281082.
146. Zavan B, **Vindigni V**, Lepidi S, Iacopetti I, Avruscio G, Abatangelo G, Cortivo R. Neoarteries grown in vivo using a tissue-engineered hyaluronan-based scaffold. *FASEB J*. 2008 Aug;22(8):2853-61. doi: 10.1096/fj.08-107284.
147. Pavan C, Simonato P, Marini M, Mazzoleni F, Pavan L, **Vindigni V**. Psychopathologic aspects of body dysmorphic disorder: a literature review. *Aesthetic Plast Surg*. 2008 May;32(3):473-84. doi: 10.1007/s00266-008-9113-2.
148. Aguiari P, Leo S, Zavan B, **Vindigni V**, Rimessi A, Bianchi K, Franzin C, Cortivo R, Rossato M, Vettor R, Abatangelo G, Pozzan T, Pinton P, Rizzuto R. High glucose induces adipogenic differentiation of muscle-derived stem cells. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2008 Jan 29;105(4):1226-31. doi: 10.1073/pnas.0711402105.

149. Kern H, Hofer C, Mödlin M, Mayr W, **Vindigni V**, Zampieri S, Boncompagni S, Protasi F, Carraro U. Stable muscle atrophy in long-term paraplegics with complete upper motor neuron lesion from 3- to 20-year SCI. *Spinal Cord*. 2008 Apr;46(4):293-304. doi: 10.1038/sj.sc.3102131.
150. **Vindigni V**, Mazzoleni F, Abatangelo G, Abatangelo S, Zavan B, Martinello T, Cortivo R. Jejunal flap as an in vivo vascular carrier for transplanted adipose tissue. *Ann Plast Surg*. 2007 Oct;59(4):428-34. doi: 10.1097/01.sap.0000257156.15461.c3.
151. Azzena B, Mazzoleni F, Abatangelo G, Zavan B, **Vindigni V**. Autologous platelet-rich plasma as an adipocyte in vivo delivery system: case report. *Aesthetic Plast Surg*. 2008 Jan;32(1):155-8; discussion 159-61. doi: 10.1007/s00266-007-9022-9.
152. Zavan B, Giorgi C, Bagnara GP, **Vindigni V**, Abatangelo G, Cortivo R. Osteogenic and chondrogenic differentiation: comparison of human and rat bone marrow mesenchymal stem cells cultured into polymeric scaffolds. *Eur J Histochem*. 2007;51 Suppl 1:1-8. PMID: 17703587.
153. Lepidi S, Grego F, **Vindigni V**, Zavan B, Tonello C, Deriu GP, Abatangelo G, Cortivo R. Hyaluronan biodegradable scaffold for small-caliber artery grafting: preliminary results in an animal model. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2006 Oct;32(4):411-7. doi: 10.1016/j.ejvs.2006.02.012.
154. Pavan C, **Vindigni V**, Semenzin M, Mazzoleni F, Gardiolo M, Simonato P, Marini M. Personality, temperament and clinical scales in an Italian Plastic Surgery setting: what about body dysmorphic disorder? *Int J Psychiatry Clin Pract*. 2006;10(2):91-6. doi: 10.1080/13651500500487677.
155. Lepidi S, Abatangelo G, **Vindigni V**, Deriu GP, Zavan B, Tonello C, Cortivo R. In vivo regeneration of small-diameter (2 mm) arteries using a polymer scaffold. *FASEB J*. 2006 Jan;20(1):103-5. doi: 10.1096/fj.05-4802fje.
156. Zavan B, Brun P, **Vindigni V**, Amadori A, Habeler W, Pontisso P, Montemurro D, Abatangelo G, Cortivo R. Extracellular matrix-enriched polymeric scaffolds as a substrate for hepatocyte cultures: in vitro and in vivo studies. *Biomaterials*. 2005 Dec;26(34):7038-45. doi: 10.1016/j.biomaterials.2005.04.067.
157. Tonello C, **Vindigni V**, Zavan B, Abatangelo S, Abatangelo G, Brun P, Cortivo R. In vitro reconstruction of an endothelialized skin substitute provided with a microcapillary network using biopolymer scaffolds. *FASEB J*. 2005 Sep;19(11):1546-8. doi: 10.1096/fj.05-3804fje.

158. **Vindigni V**, Mazzoleni F, Rossini K, Fabbian M, Zanin ME, Bassetto F, Carraro U. Reconstruction of ablated rat rectus abdominis by muscle regeneration. *Plast Reconstr Surg*. 2004 Nov;114(6):1509-15; discussion 1516-8. doi: 10.1097/01.prs.0000138253.96709.e5.
159. Rigatelli G, Rossini K, **Vindigni V**, Mazzoleni F, Rigatelli G, Carraro U. New perspectives in the treatment of damaged myocardium using autologous skeletal myoblasts. *Cardiovasc Radiat Med*. 2004 Apr-Jun;5(2):84-7. doi: 10.1016/j.carrad.2004.05.003.

Pubblicazioni non indicizzate su PubMed

1. Vindigni V, Scarpa C, Dalla Venezia E, Bassetto F. Fournier's gangrene and negative pressure therapy: a case report. *Wounds*. 2016
2. Bassetto F, Vindigni V, Scarpa C. Scar Fat grafting in wound healing and scar control. *Wound Technology Journal*. 2016
3. Bassetto F, Vindigni V, Scarpa C, Dalla venezia E. NPT with Instillation for Extreme Plastic Surgery. *Wound Technology Journal*. 2016
4. Giorgio Giatsidis, MD; Francesco Reho, MD; Cesare Tiengo, MD; Franco Bassetto, MD; Vincenzo Vindigni, MD, PhD. Reconstructive Strategies and Wound Management in Severe Pediatric Injuries of the Lower Limbs: Lessons From a Case Report. *WOUNDS*. 2014;26(10):E65-69.
5. F. Bassetto, L. Lancerotto, V. Vindigni, C. Tiengo, L. Sartore. Fat Grafting in the Treatment of Skin Fibrosis and Scars. *Wound Technology Journal*, Issue 24, April 2014
6. Ilaria Tocco, Barbara Zavan, Franco Bassetto, Vincenzo Vindigni (2012). Nanotechnology-Based Therapies for Skin Wound Regeneration. *JOURNAL OF NANOMATERIALS*, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 1687-4110, doi: 10.1155/2012/714134 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2494437
7. BRESSAN E, FAVERO V, GARDIN C, FERRONI L, IACOBELLIS L, FAVERO L, VINDIGNI V, BERENGO M, SIVOLELLA S, ZAVAN B (2011). Biopolymers for Hard and Soft Engineered Tissues: Application in Odontoiatric and Plastic Surgery Field. *POLYMERS*, vol. 3, p. 509-526, ISSN: 2073-4360, doi: 10.3390/polym3010509 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 154438
8. BASSETTO F, ZAVAN B, TONELLO C, DELLA VEDOVA E, ABATANGELO G, VINDIGNI V. (2009). Ricostruzione in vitro di tessuto tendineo. *RIVISTA DI CHIRURGIA DELLA MANO*, vol. 46(1) - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2381637
9. F. BASSETTO, V. VINDIGNI, A. DALLA VEDOVA, C. TONELLO, G. ABATANGELO, F. MAZZOLENI (2008). Tissue engineering approaches for the construction of a completely autologous tendon substitute . *INDIAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY*, vol. 41, p. 38-46, ISSN: 0970-0358 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2467306
10. Abatangelo S., Vindigni V, Bassetto F, Azzena B, Abatangelo G, Mazzoleni F (2008). Tissue engineering: The evolution of skin substitutes [Ingegneria dei tessuti: l'evoluzione dei sostituti cutanei]. *RIVISTA ITALIANA DI CHIRURGIA PLASTICA*, vol. 40, p. 9-13, ISSN: 0391-2221 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2573230

11. F. BASSETTO, B. BASSIRI GHARB, V.VINDIGNI, F.MAZZOLENI, C.TONELLO, A.DALLA VEDOVA, M.DEL FAVERO, G.ABATANGELO (2006). "Tissue engineering" e rigenerazione tendinea. . RIVISTA DI CHIRURGIA DELLA MANO, vol. 43(2), p. 251-253 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2472995
12. VINDIGNI V., MAZZOLENI F., ROSSINI K., FABIAN M., ZANIN M.E., M.E., CARRARO U. (2004). Regeneration capabilities of rat rectus abdominis muscle . BASIC AND APPLIED MYOLOGY, vol. 14(1), p. 53-58, ISSN: 1120-9992 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2448021 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2448021
13. VINDIGNI V., MAZZOLENI F, TONELLO C, ZAVAN B, ABATANGELO G (2003). Adipogenic potential of human mesenchymal stem cells and their use in tissue engineering of adipose tissue. RIVISTA ITALIANA DI CHIRURGIA PLASTICA, vol. 35(1-2), p. 63-68, ISSN: 0391-2221 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2467636
14. MAZZOLENI F., NARNE S., AZZENA B., BASSETTO F., VINDIGNI V. (2002). Prevention and treatment of the salivary fistula after reconstruction of the cervical esophagus with a pectoralis major myocutaneous flap . RIVISTA ITALIANA DI CHIRURGIA PLASTICA, vol. 34(1-2), p. 59-63, ISSN: 0391-2221 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2461814
15. VINDIGNI V., PAVAN C., SEMENZIN M., GRANA' S., GAMBARO F.M., MARINI M., BASSETTO F., MAZZOLENI F. (2002). The importance of recognizing body dysmorphic disorder in cosmetic surgery patients: do our patients need a preoperative psychiatric evaluation?. EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, vol. 25, p. 305-308, ISSN: 0930-343X, doi: 10.1007/s00238-002-0408-2 - Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPD con codice 2461816

Abstract di Congressi pubblicati su rivista

1. Biofluorescence: a new method to improve the wound healing process. By Scarpa, C; Vindigni, V; Bassetto, F - Wound Repair and Regeneration - Volume 28 Issue 2 Page A10-A1 – Published MAR 2020
2. A new biological ADM and periprosthetic capsule. By Scarpa, C; De Antoni, E; Vindigni, V; Bassetto, F – Wound Repair and Regeneration – Volume 28 Issue 2 Page A12-A12 – Published MAR 2020
3. Oncological outcome of fat grafting for breast reconstruction after cancer By Griguolo,; Miglietta, F; Dieci, MV; Vindigni, V; Bassetto, F; De Antoni, E; Polico, I; Marchet, A; Baldan, E; Vernaci, G; Saibene, T; Michieletto, S; Guarneri, V- Annals of Oncology – Volume 29 Supplement 8 Meeting Abstract 256P Published OCT 2018
4. The role of the biophotonic technology in the treatment of recalcitrant wounds. By Scarpa, C; Rizzato, S; Vindigni, V; Bassetto, F – Wound Repair and Regeneration - Volume 26 Issue 2 Page A30-A30 – Published MAR-APR 2018
5. An histological preliminary comparison between the porous matrix from bovine and the porcine dermal matrix. By Vindigni, V; Scarpa, C; Bassetto, F – Wound Repair and Regeneration - Volume 26 Issue 2 Page A34-A34 – Published MAR-APR 2018

6. Plastic surgery treatment of post-bariatric patients cannot remain "brainless". By Pavan, C; Vindigni, V; Vallesi, A – European Psychiatry - Volume 41 Page S636-S636 – Published APR 2017
7. The new target therapy to prevent weight gain associated to atypical antipsychotics: PKC beta. By Pavan, C; Rimessi, A; Zavan, B; Vindigni, V; Pinton, P – European Psychiatry - Volume 41 Page S370-S371 – Published APR 2017
8. Overweight/obese patient referrals to plastic surgery: Temperamental and personality traits. By Pavan, C; Bassetto, F; Vindigni, V – European Psychiatry - Volume 41 Page S259-S259 – Published APR 2017
9. Advanced debridement of burns by coblation technology. By Lancerotto, L; Salmaso, R; Giatsidis, G; Venezia, ED; Pontini, A; Vindigni, V; Bassetto, F – Wound Repair and Regeneration - A87 – Published SEP-OCT 2014
10. In vitro and in vivo biocompatibility of marine-collagen biomimetic matrices: innovative applications for tendon and skin regenerative medicine. By Martinello, T; Sugni, M; Benedetto, CD; Barbaglio, A; Gomiero, C; Ferro, S; Vindigni, V; Lancerotto, L; Bassetto, F; Carnevali, MDC; Patruno, M – Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine – Volume 8 Page 317-317 – Published JUN 2014
11. Recellularized abdominal wall free flap: future prospective from an experimental model. By Pontini, A; Gelati, C; Sfriso, M; Vindigni, V; Bassetto, F - Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine – Volume 8 Page 456-457 – Published JUN 2014
12. Neural potential of the stem cell population in the adipose and cutaneous tissues. By Tussardi Tocco I; Vindigni, V; Bassetto, F; Zavan, B - Plastic and Reconstructive Surgery. 131(5S):132, May 2013
13. A Complex ECM 3D Scaffold with Vascular Channels by Decellularization of Human and Rat Omentum. By Lago, G.; Lancerotto, L.; Sfriso, M.; Porzionato, A.; De Caro, R.; Vindigni, V.; Bassetto, F. - Plastic and Reconstructive Surgery. 130(2):487, August 2012
14. Recellularized Abdominal Wall Free Flap Biointegration: Prospective of an Experimental Model. By Gelati, C; Pontini, A; Vindigni, V; Bassetto, F – Plastic and Reconstructive Surgery - 130(2):489, August 2012
15. Tendon Tissue Engineering: Decellularization of Human Flexor Tendons and Recellularization with Adipose Stem Cells. By Volpin, A; Vindigni, V – European Journal of Medical Research – Volume 16 Page 66-66 – Published SEP 21 2011
16. Effect of cyclic mechanical stimulation on engineered tendon substitutes. By Bassetto, F; Vindigni, V; Zavan, B; Volpin, A; Tonello, C; Martinello, T; Abatangelo, G – Wound Repair and Regeneration - Volume 18 Issue 6 Page A77 – Published NOV-DEC 2010
17. In vivo regeneration of microvascular pedicle. By Vindigni, V; Zavan, B; Lepidi, S; Pandis, L - Plastic and Reconstructive Surgery. 125(6):110, June 2010
18. Autologous platelet-rich plasma as an adipocyte in vivo delivery system. By Vindigni, V; Salviati, A; Tiengo, C; Pivetta, G; Ragazzi, R; Vio, C; Mazzoleni, F; Azzena, B – European Journal of Clinical Investigation - Volume 40 Page 89 - Published MAR 2010
19. EPCs in ischemic, venous and diabetic ulcers. By Lancerotto, L; De Toni, L; Schipilliti, M; Magagna, S; Bertuzzi, I; Vindigni, V; Mazzoleni, F; Foresta, C – Wound Repair and Regeneration – Volume 17 Issue 4 Page A58 – Published JUL-AUG 2009

20. In vivo regeration of microvascular pedicle. By Vindigni, V; Zavan, B; Lepidi, S; Pandis, L; Cortivo, R; Bassetto, F; Abatangelo, G – Wound Repair and Regeneration - Volume 17 Issue 4 Page A83 – Published JUL-AUG 2009
21. Hyaluronan-based guide for peripheral nerve regeneration. By Zavan, B; Vindigni, V; Bassetto, F; Abatangelo, G – Wound Repair and Regeneration - Volume17 Issue 4 Page A86 – Published JUL-AUG 2009
22. In vivo guided regeneration of small diameter arteries. By Abatangelo, G; Lepidi, S; Vindigni, V; Zavan, B; Cortivo, R – Matrix Biology – Volume 25 Page S11- Published NOV 2006

Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo

Dal 1 Febbraio 2016, Direttore della Scuola in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica che adotta una Politica per la Qualità per l'erogazione delle attività formative con un approccio orientato a soddisfare le esigenze dei medici in formazione, del personale docente e non docente, in un'ottica di innovazione e di miglioramento continuo.

Il 28 dicembre 2020, la Scuola di specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica ha ottenuto il certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 n. Q-2945-20 per l'implementazione del Sistema di Gestione per la Qualità nel sito di Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova. Il certificato è stato rilasciato da Quality Certification Bureau Italia, organismo di certificazione internazionale, e la sua validità è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale.

Certificato di conformità alla norma ISO 9001:2015 - Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica Logo Accredia TUV. La Scuola si è inoltre dotata di un Regolamento didattico che specifica gli aspetti organizzativi del corso di studio, definito secondo le indicazioni di cui all'art. 6 del Regolamento delle Scuole di specializzazione di area sanitaria con accesso riservato ai laureati in Medicina e chirurgia emanato con D.R. n. 4208 del 5 dicembre 2019, ai sensi del D.I.68/2015.

Membre del Collegio Docenti del Dottorato in Medicina Molecolare che permette una collaborazione continua per lo sviluppo di progetti di ricerca traslazionale, particolarmente nel campo della Medicina Rigenerativa.

Direttore del Master di I livello in “Gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili”, orientato a perseguire i seguenti obiettivi formativi: far utilizzare lo stesso linguaggio tecnico scientifico, far conoscere le innovazioni tecniche, i nuovi materiali e dispositivi, far acquisire responsabilità condivisa della presa in carico del paziente.

Membro del Comitato Ordinatore del Master di II Livello in Chirurgia Plastica Estetica adesso di Chirurgia Morfofunzionale Pluridistettuale che si propone, attraverso lo strumento didattico della chirurgia in diretta e la discussione di casi clinici, di fornire al medico che si dedica a questo specifico ambito i fondamenti principali e le procedure più aggiornate proposti da docenti interni ed esperti italiani e stranieri di chiara fama.

Istituzione	Periodo	Totale anni
Direttore SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA dell'Università di Padova	Dal 1 Febbraio 2016 a tutt'oggi	7

Collegio Docenti DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA DELLA RIGENERAZIONE dell'Università di Padova	Anno Accademico 2012/13	1
Collegio Docenti DOTTORATO IN MEDICINA RIGENERATIVA dell'Università di Padova	Anno Accademico 2013/14, 2014/15	2
Collegio Docenti DOTTORATO IN MEDICINA MOLECOLARE dell'Università di Padova	Dall' Anno Accademico 2015/16 a oggi	8
Direttore del MASTER di I Livello in GESTIONE DELLE LESIONI CUTANEE E DELLE FERITE DIFFICILI (wound care)	Dall' Anno Accademico 2015/16 a tutt'oggi	8
Comitato Ordinatore del MASTER di II Livello in Chirurgia Plastica Estetica	Dall' Anno Accademico 2009/10 a tutt'oggi	13
Membro della Commissione Placement dell'Università di Padova	Dal 2018 ad oggi	4
Certificazione ISO 9001:2015 della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova	28/12/2020 ad oggi	3
Revisore VQR - AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA	2011-2014	4
Delegato Regionale (Regione Veneto) della SICPRE	Dal 2019 ad oggi	4

Membro Commissioni di Concorso

Procedura	Commissione	Posizione
Procedura selettiva per la chiamata di n. 9 ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023RUA03	COMMISSIONE: 2023RUA03 all. 5 MED/27	Settore Concorsuale 06/E3 - NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE - SSD MED/27 - NEUROCHIRURGIA (P5)

Bando per Assegno di Ricerca (tipo A) - Selection Announcement for the Awarding of Research Grants (type A) - Dipartimento di Neuroscienze – DNS	COMMISSIONE: Commissione giudicatrice assegno di ricerca_ARDNS-dAvella1-2021	
Bando per Assegno di Ricerca (tipo A) - Selection Announcement for the Awarding of Research Grants (type A) - Dipartimento di Neuroscienze – DNS	COMMISSIONE: Commissione giudicatrice assegno di ricerca_ARDNS-Bassetto2-2021	
Bando per Assegno di Ricerca (tipo A) - Selection Announcement for the Awarding of Research Grants (type A) - Dipartimento di Neuroscienze – DNS	COMMISSIONE: Commissione giudicatrice assegno di ricerca_ARDNS-Bassetto1-2021	
Procedure selettive per l'assunzione di n. 20 ricercatori a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 – 2020RUB02	COMMISSIONE: 2020RUB02 ALL. 16 sc 06/E3 ssd MED/27 Dip DNS	Settore concorsuale: 06/E3 (06/E3)
Procedure selettive per la copertura di n. 12 posti di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2019RUA09	COMMISSIONE: 2019RUA09 all 8 sc 06/E2 ssd MED/19 Dip DNS	Sett. Conc. 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA (06/E2)
Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.- Settore concorsuale 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA - Settore scientifico-disciplinare MED/19 - CHIRURGIA PLASTICA.	Decreto Rettoriale n. 147 del 15 marzo 2018	Settore concorsuale 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA - Settore scientifico-disciplinare MED/19 - CHIRURGIA PLASTICA.

Attività di Terza Missione

Da molti anni la Clinica di Chirurgia Plastica collabora con molte associazioni di pazienti nel campo della ricostruzione mammaria e della Chirurgia Plastica Post-Bariatrica, tenendo regolarmente seminari aperti alla cittadinanza, dedicati alla prevenzione ed al trattamento del carcinoma della mammella, della patologia tumorale cutanea e nell'ambito della Chirurgia Plastica Post-Bariatrica. In particolare con il gruppo di Nutrizione e Fisiologia dell'Esercizio (NUTEXlab) del Dipartimento di Scienze Biomediche, abbiamo tenuto seminari sull'importanza della nutrizione e sul ruolo dell'esercizio fisico per il mantenimento del risultato degli interventi di Chirurgia Plastica Post-Bariatrica e sul ruolo dell'esercizio fisico nella riduzione della sintomatologia dolorosa dopo interventi di ricostruzione mammaria. Stiamo sviluppando programmi di prevenzione del carcinoma della mammella in Kenya e promuoviamo l'importanza della nutrizione per una guarigione ottimale delle ustioni e delle ferite in generale. Abbiamo sviluppato un programma di produzione della Spirulina presso l'ospedale di North Kinangop in Kenya. Il tema dell'esercizio fisico come prevenzione dei tumori è un altro dei temi che vede nelle competenze interdipartimentali proposte un interessante punto di sviluppo.

L'attività di Terza Missione è stata principalmente rivolta a due settori:

1. Organizzazione di eventi aperti alla cittadinanza ed alle associazioni di pazienti nel campo della Ricostruzione Mammaria Pos-Mastectomia e della Chirurgia Plastica Post-Bariatrica;
2. Promozione del concetto di salute e della conoscenza della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva nei Paesi in Via di Sviluppo

Attività Istituzionali	Membro della Commissione Ricerca e Terza Missione del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova
	Socio del Rotary Club Padova Centro da Luglio 2022
	Membro del Consiglio Direttivo della Fondazione Help For Life dal 01/01/2013 al 31/12/2015
Organizzazione di iniziative di valore socio-culturale ed educativo	“Neurofibromatosi: parliamone!”, 9 Giugno 2022, Abano Terme Padova
	Organizzazione del Simposio non ECM: “Le Associazioni Interrogano le Aziende: protesi mammarie e ricostruzione mammaria, risultati attuali e sviluppi futuri” Intervengono: Carlo Magliocca (Roma), Marco Klinger (Milano), Yver Harder (Lugano), Marina Franceschi (Run For IOV, Padova), Anna Donegà (Volontà di vivere, Padova), Valentina Ruble (Progetto 29 giorni, Padova), Chiara Balista (aBRCAdaBRA, Padova) Modera: Franco Bassetto. 6 Settembre 2023, Piazzola sul Brenta, Padova
	Organizzazione del Simposio non ECM: “Le Associazioni Interrogano la Ricerca: le nuove sfide della ricerca nella prevenzione e nel trattamento del carcinoma mammario” Stefano Piccolo (Padova), Alessandro Vindigni (Washington), Marco Klinger (Milano), Antonio Paoli (Padova), Maria Vittoria Dieci (Padova) Roberto Vettor (Padova), Antonio Giordano (Ancona), Marina Franceschi (Run For IOV, Padova), Anna Donegà (Volontà di vivere, Padova), Valentina Ruble (Progetto 29 giorni, Padova),

	Chiara Balista (aBRCAdaBRA, Padova). 6 Settembre 2023, Piazzola sul Brenta, Padova
	Bariatric Day – Chirurgia Bariatrica e Post-Bariatrica in Veneto: situazione attuale, pandemia e prospettive future – 27 Ottobre 2022 Padova
	BRA Day - Giornata della consapevolezza sulla ricostruzione mammaria – Tumore al seno e ricostruzione mammaria: quanto, quando e cosa - 19 Ottobre 2022 – Padova
	BRA Day - Giornata della consapevolezza sulla ricostruzione mammaria – 19 Ottobre 2021 – Padova
	BRA Day - Giornata della consapevolezza sulla ricostruzione mammaria – La ricostruzione mammaria che restituisce la donna alla donna – 19 Ottobre 2020
	BRA Day - Giornata della consapevolezza sulla ricostruzione mammaria – Il seno dopo il tumore – 16 Ottobre 2019 – Padova
	In collaborazione con il Prof. Franco Bassetto e l'associazione Giro di Boa, e con il patrocinio del Comune di Padova - Chirurgia Plastica Ricostruttiva Post-Obesità - 07 Luglio 2015, Padova
	BRA Day - Giornata della consapevolezza sulla ricostruzione mammaria – 16 Ottobre 2015 - Padova Donna come danza: forza, grazia ed eleganza
	Chirurgia Plastica: il recupero estetico funzionale - XII^ Giornata Nazionale del Sollievo – Sollievo e Nuove Tecnologie: impatto sulla qualità di vita delle nuove tecnologie - 03 Maggio 2013, Padova
	Seminario per i medici ed i familiari dei pazienti pediatrici - L'assistenza al bambino in ambito chirurgico: clinica, formazione e collaborazione interdisciplinare - 23 Settembre 2011, Padova
Attività Universitarie	2023. Finanziamento da parte del Dipartimento di Neuroscienze di 1500 E per l'organizzazione di 3 giornate aperte alla cittadinanza su “Chirurgia Plastica, Nutrizione e Benessere”
	2022. Vincitore della selezione del Caso Studio Terza Missione per la VQR dell'Università di Padova: “Impatto clinico e sociale del percorso di Chirurgia Plastica Pos-Bariatrica” nell'Area di Azione: “Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute”.
Attività nei paesi in via di sviluppo	Missione didattica, sanitaria e di promozione della salute presso l'Ospedale di North Kinangop in Kenya – Gennaio 2023
	Missione didattica, sanitaria e di promozione della salute presso l'Ospedale di North Kinangop in Kenya – Febbraio 2013
	Stesura del progetto, finanziato dalla Fondazione Cariparo nel 2010. La salute attraverso il sociale, il sociale attraverso la salute. Due percorsi paralleli per favorire un razionale sviluppo della popolazione povera nelle regioni del Gurage e del Waliso in Etiopia. Help For Life Foundation
	Missione didattica, sanitaria e di promozione della salute in Etiopia – 2012
	Missione didattica, sanitaria e di promozione della salute in Palestina – Novembre 2009
	Missione didattica, sanitaria e di promozione della salute in India - 2005

Attività Assistenziale

Riepilogo Percorso Assistenziale – U.O.C. Chirurgia Plastica, Azienda Ospedale Università Padova

Periodi di servizio	dal 01/10/2007 al 30/09/2012	Dirigente Medico a rapporto esclusivo
	dal 01/10/2012 a tutt'oggi	Dirigente Medico a rapporto esclusivo, equiparato
Incarichi Dirigenziali	dal 01/10/2012 al 16/09/2019	Titolare di incarico di Natura Professionale afferente alla U.O.C. Chirurgia Plastica, conferito con deliberazione del Direttore Generale n. 1368 del 12/12/2013 e successivo rinnovo
	dal 17/09/2019 a tutt'oggi	Titolare di incarico di Altissima Specializzazione – Referente di Branca Specialistica “Chirurgia Plastica Rigenerativa” afferente alla U.O.C. Chirurgia Plastica, conferito con deliberazione del Direttore Generale n. 1069 del 17/09/2019
	Dal 01/01/2014 a tutt'oggi	Sostituto Dirigente del Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Plastica
Contributo alla Stesura di Percorsi Diagnostico Terapeutici Aziendali (PDTA)	Percorso Diagnostico Terapeutico (PDTA) della Rete Oncologica Veneta per i pazienti affetti da tumore della mammella	
	Percorso Diagnostico Terapeutico (PDTA) dell'Obesità dell' Azienda Ospedale – Università di Padova e della Regione Veneto	
Gruppi di lavoro	Gruppo di lavoro per il percorso assistenziali del paziente obeso adulto dell' Azienda Ospedale – Università di Padova	
	Gruppo di lavoro “Procedure di Lipofilling” della Rete Oncologica Veneta	
	Istituto Oncologico Veneto (IOV) Sarcoma Group	
	Gruppo di lavoro nazionale Senonetwork per la sicurezza del lipofilling nelle procedure di Chirurgia Plastica	

Attività Chirurgica

Ho allegato la casistica operatoria degli ultimi 10 anni che riporta un totale di di 12703 interventi a testimonianza di un attività continuativa, inerente tutti gli ambiti della Chirurgia Plastica Ricostruttiva, compreso quello Microchirurgico, con specifiche attività di maggior interesse per la Chirurgia Plastica Post-Bariatrica, la Chirurgia Plastica Ricostruttiva della Mammella e la Guarigione delle Ferite Difficili. L'approccio multidisciplinare mi ha permesso di seguire con particolare interesse:

- la **Chirurgia Plastica Oncologica** per la quale sono anche consulente presso l'Istituto Oncologico Veneto per il trattamento delle lesioni oncologiche più complesse (*Rastrelli M, Tocco-Tussardi I, Tropea S, Rossi CR, Rizzato S, Vindigni V. Transfer of the anterior branch of the obturator nerve for femoral nerve reconstruction and preservation of motor function:*

- A case report. Int J Surg Case Rep. 2018;51:58-61*) ed il trattamento del melanoma (Vindigni V, Scarpa C, Bassetto F. *Hyperkeratotic acral melanoma mimicking a common wart. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2015 May 7;3(4):e377*), e faccio parte dello IOV Sarcoma Group;
- il **trattamento delle ulcere cutanee e delle ferite difficili** (vulnologia) per il quale ha contribuito in prima persona allo sviluppo di protocolli di trattamento integrato (Avruscio G, Tocco-Tussardi I, Bordignon G, Vindigni V. *Implementing clinical process management of vascular wounds in a tertiary facility: impact evaluation of a performance improvement project. Vasc Health Risk Manag. 2017 Oct 16;13:393-401*) e sono il Direttore del Master di I livello “Gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili (wound care)”;
 - la **Chirurgia Plastica Ricostruttiva Post-Traumatica e delle gravi infezioni dei tessuti molli** (Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, Vindigni V, Bassetto F. *Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. J Trauma Acute Care Surg. 2012 Mar;72(3):560-6* - Vindigni V, Scarpa C, Dalla Venezia E, Bassetto F. *Fournier's Gangrene and Negative Pressure Wound Therapy: A Case Report. Wounds. 2016 Oct;28(10):E41-E43.*);
 - **La Chirurgia della Mano in Urgenza** (Messana F, Faccio D, Rizzato S, Marchica P, Bassetto F, Vindigni V, Tiengo C. *Combining traditional and microsurgical reconstruction after a complex hand trauma with multiple tissue defects. A case report. Ann Ital Chir. 2021 Jul 12;10:S2239253X21035581* - Brambullo T, Dalla Venezia E, Vindigni V, Bassetto F. *Extended Hueston Flap: New Solution for Primary Closure. J Hand Microsurg. 2018 Dec;10(3):155-157. doi: 10.1055/s-0038-1636833. Epub 2018 Mar 20* - Bassetto F, Zucchetto M, Vindigni V, Scomparin MA, Corbetti F, Perissinotto E, Coin A, Sergi G. *Traumatic musculoskeletal changes in forearm and hand after emergency vascular anastomosis or ligation. J Reconstr Microsurg. 2010 Sep;26(7):441-7. doi: 10.1055/s-0030-1254233. Epub 2010 Jun 1*);
 - **La Chirurgia Plastica Post-Bariatrica**, che nell’Azienda Ospedaliera di Padova rientra nel Centro per lo Studio ed il Trattamento Integrato dell’Obesità, per la quale ha contribuito alla stesura del PDTA Aziendale e Regionale. In questo campo mi sono dedicato particolarmente:
 - **All’applicazione delle nuove tecnologie nella prevenzione delle complicanze** (Scarpa C, Bassetto F, Vindigni V. *Management of Severe Wound Infections after Body Contouring Procedures in Post-Bariatric Surgery Patients with Negative-Pressure Wound Therapy with Instillation. Plast Reconstr Surg. 2022 Apr 1;149(4):839e-841e. Zocchi ML, Vindigni V. Invited discussion on: "Safety and Efficacy of Third Generation Ultrasound Assisted Liposuction: A Series of 261 Cases". Aesthetic Plast Surg. 2022 Aug 12. doi: 10.1007/s00266-022-03059-3. Facchin F, Pagani A, Marchica P, Pandis L, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, Vindigni V. The Role of Portable Incisional Negative Pressure Wound Therapy (piNPWT) in Reducing Local Complications of Post-bariatric Brachioplasty: A Case-Control Study. Aesthetic Plast Surg. 2021 Aug;45(4):1653-1659. doi: 10.1007/s00266-020-02122-1*).
 - **Allo studio di nuove tecniche chirurgiche di rimodellamento corporeo** (Mahgoub MA, Zeina AM, Bahaa El-Din AM, El-Sabbagh AH, Bassetto F, Vindigni V. *Gluteal Region Reshaping of Massive Weight Loss Patients-A Decision-Making Strategy. Arch Plast Surg. 2022 May 27;49(3):289-295. doi: 10.1055/s-0042-1748640. Vindigni V, Marchica P, Pagani A, Bassetto F, Brambullo T. The Posterior Arm Flap for*

- Reshaping the Postbariatric Breast. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2019 Sep 10;7(9):e2434).*
- **All'inquadramento psicologico e psichiatrico dei pazienti post-bariatrici** rivolto ad una migliore selezione dei pazienti candidabili alla Chirurgia Plastica Post-Bariatrica (Meneguzzo P, Tenconi E, Collantoni E, Longobardi G, Zappalà A, Vindigni V, Favaro A, Pavan C. *The Cyberball task in people after obesity surgery: preliminary evaluation of cognitive effects of social inclusion and exclusion with a laboratory task. Eat Weight Disord. 2022 May;27(4):1523-1533. doi: 10.1007/s40519-021-01297-z).*
 - **Allo studio degli aspetti nutrizionali dei pazienti post-bariatrici** per individuare la giusta integrazione di nutrienti per prevenire le complicazioni (Toninello P, Montanari A, Bassetto F, Vindigni V, Paoli A. *Nutritional Support for Bariatric Surgery Patients: The Skin beyond the Fat. Nutrients. 2021 May 6;13(5):1565. doi: 10.3390/nu13051565).*
 - **la Chirurgia Ricostruttiva della Mammella**, per la quale sono stato Consulente di Chirurgia Plastica presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Castelfranco Veneto per 5 anni (circa 20 interventi di ricostruzione mammaria/anno), e attualmente sono consulente presso la Breast Unit dell'Ospedale di Rovigo; ho contribuito alla stesura del PDTA della Rete Oncologica Veneta per i pazienti affetti da tumore della mammella (Vindigni V, Giatsidis G, Tiengo C, Sartore L, Schiavon M, Bassetto F *Reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts: notes on safety and pitfalls. Aesthet Surg J. 2014 May 1;34(4):636-7*), faccio parte della rete Italiana Senonetwork per il Focus su "Lipofilling: sicurezza oncologica e Dolore Post Operatorio" (Emanuele Lisa AV, Salgarello M, Huscher A, ..., Vindigni V, et al. *The Effect of Adjuvant Radiotherapy on One- and Two-Stage Prosthetic Breast Reconstruction and on Autologous Reconstruction: A Multicenter Italian Study among 18 Senonetwork Breast Centres. Breast J. 2023 May 9;2023:6688466 - Klinger M, Losurdo A, Lisa AVE, ..., Vindigni V, et al. Safety of autologous fat grafting in breast cancer: a multicenter Italian study among 17 senonetwork breast units autologous fat grafting safety: a multicenter Italian retrospective study. Breast Cancer Res Treat. 2022 Jan;191(2):355-363. doi: 10.1007/s10549-021-06444-9. Epub 2021 Nov 9).* Sono stato nominato membro del Gruppo Tecnico incaricato di predisporre la documentazione tecnica della gara regionale di Protesi mammarie ed espansori mammari e tissutali (2019). Ho eseguito come primo/secondo operatore più di 50 ricostruzioni microchirurgiche, comprese le ricostruzioni del sistema linfatico (Sonda R, Pandis L, Bassetto F, Marchica P, Messana F, Tiengo C, Andres AL, Brambullo T, Vindigni V. *Deep inferior epigastric perforator flap preoperative planning: A comparative analysis between dynamic infrared thermography, computerized tomography angiography, and hand-held Doppler. Microsurgery. 2022 Oct;42(7):649-658. Vindigni V, Giatsidis G, Tiengo C, Sartore L, Schiavon M, Bassetto F. Reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts: notes on safety and pitfalls. Aesthet Surg J. 2014 May 1;34(4):636-7*). Ho collaborazioni di ricerca con il gruppo del Prof. Stefano Piccolo del Dipartimento di Medicina Molecolare (Panciera T, Citron A, Di Biagio D, Battilana G, Gandin A, Giulitti S, Forcato M, Biciato S, Panzetta V, Fusco S, Azzolin L, Totaro A, Dei Tos AP, Fassan M, Vindigni V, Bassetto F, Rosato A, Brusatin G, Cordenonsi M, Piccolo S. *Reprogramming normal cells into tumour precursors requires ECM stiffness and oncogene-mediated changes of cell mechanical properties. Nat Mater. 2020 Jul;19(7):797-806*), ha organizzato come segretario scientifico il "Padova Breast Meeting:

updates in chirurgia oncoplastica della mammella” e come co-presidente il “II Padova Breast Meeting - Advances in Breast Cancer Research” il 6 Settembre 2022 che ha portato allo sviluppo di importanti collaborazioni internazionali, in particolare con la Washington University.

Washington University in St. Louis
SCHOOL OF MEDICINE
John T. Millikan Department of Medicine
Division of Medical Oncology

August 2, 2021

Prof. Franco Bassetto
Chief of Plastic Surgery
Department of Neuroscience
University of Padova

Dear Prof. Bassetto,

With this letter, I would like to confirm that I would be delighted to collaborate with Dr. Vincenzo Vindigni and his group at the Clinic of Plastic Surgery of the University of Padova in the field of breast cancer.

My research group is interested in DNA replication and repair and the role of these pathways in cancer initiation, progression and response to cancer therapies (Bart et al., *Nat. Chem. Biol.* 2013; Thengyuan et al., *J. Cell Biol.* 2015; Lemson et al., *Nat. Chem. Biol.* 2017; Quail et al., *Mol. Cell* 2021). Our recent work defined new strategies to improve current chemotherapeutic regimens by targeting replication fork recovery pathways, which are selectively activated in breast cancer tumors carrying mutations in the breast cancer susceptibility genes BRCA1 and BRCA2. We found that BRCA1 and BRCA2 mediated sensitivity to standard DNA-damaging chemotherapy is controlled by two previously unrecognized pathways that allow DNA replication forks to resume DNA synthesis after treatment with DNA-damaging chemotherapy. Our findings provide new insights for the development of novel, more effective, and highly targeted treatment strategy that therapeutically exploits these molecular alterations in breast cancer. The identification of factors required for fork recovery in BRCA1/2-mutated cells is also critical to allow light and novel determinants for breast cancer initiation and susceptibility.

Dr. Vincenzo Vindigni's group has a long-standing experience in breast reconstruction and is currently engaged in a collaborative project with the Laboratory of Molecular Sciences in Padova that led to constant changes of ideas, which we also discussed during our last meeting in Padova in May 2021.

I am very interested in the projects underway in Dr. Vincenzo Vindigni's lab, which have fascinating translational impact. I am committed to providing as much assistance as possible to advance Dr. Vindigni Vindigni's research.

I look forward to working with Dr. Vincenzo Vindigni in the future.

Washington University School of Medicine, Washington University Medical Center, Campus Box 8006,
660 South Euclid Avenue, St. Louis, Missouri 63110-1095, avindigni@wustl.edu

Washington University in St. Louis
SCHOOL OF MEDICINE
John T. Millikan Department of Medicine
Division of Medical Oncology
Page 2

Sincerely,

Alexandro Vindigni, PhD
Professor of Medicine, Pathology and Immunology
Washington University School of Medicine
Director of the Center for Genomic Integrity
Salk Cancer Center
Tel (office): +1-314-273-6612
Tel (cell): +1-314-362-6221
email: avindigni@wustl.edu

Washington University School of Medicine at Washington University Medical Center, Campus Box 8006,
660 South Euclid Avenue, St. Louis, Missouri 63110-1095, www.wustl.edu

- **La Chirurgia Rigenerativa** per la quale ho ricevuto l'incarico di Altissima Specializzazione Referente di Branca Specialistica in "Chirurgia Plastica Rigenerativa" afferente alla U.O.C. Chirurgia Plastica con deliberazione del Direttore Generale n. 1069 del 17/09/2019, e che ho indirizzato verso:
 - il trattamento delle ulcere cutanee e delle ferite difficili (vulnologia e chirurgia rigenerativa) per il quale mi sono occupato in prima persona dell'introduzione degli ultimi prodotti della ingegneria dei tessuti nella pratica clinica (Zocchi ML, Facchin F, Pagani A, Bonino C, Sbarbati A, Conti G, Vindigni V, Bassetto F. *New perspectives in regenerative medicine and surgery: the bioactive composite therapies (BACTs)*. *Eur J Plast Surg.* 2022;45(1):1-25. doi: 10.1007/s00238-021-01874-6. Scarpa C, de Antoni E, Vindigni V, Bassetto F. *Efficacy of Negative Pressure Wound Therapy With Instillation and Dwell Time for the Treatment of a Complex Chronic Venous Leg Ulcer*. *Wounds.* 2020 Dec;32(12):372-374. Vindigni V, Bassetto F, Abatangelo S, Pandis L, Lancerotto L, Zavan B, Brocco E, Abatangelo G. *Temporary coverage of a forehead defect following tumor resection with a hyaluronic acid biological dressing: a case report*. *Ostomy Wound Manage.* 2011 Apr;57(4):56-60).
 - la Chirurgia Ricostruttiva della Mammella, con particolare attenzione all'introduzione nella pratica clinica delle matrici acellulari (Bassetto F, Pandis L, Azzena GP, De Antoni E, Crema A, Scortecci L, Brambullo T, Pavan C, Marini M, Facchin F, Vindigni V. *Complete Implant Wrapping with Porcine-Derived Acellular Dermal Matrix for the Treatment of Capsular Contracture in Breast Reconstruction: A Case-Control Study*. *Aesthetic Plast Surg.* 2022 Mar 29).
 - l'innovazione tecnologica negli interventi di Chirurgia Plastica che prevedono ampi scollamenti, in particolare di Chirurgia Plastica Post-Bariatrica (Scarpa C, Bassetto F, Vindigni V. *Management of Severe Wound Infections after Body Contouring Procedures in Post-Bariatric Surgery Patients with Negative-Pressure Wound*

Therapy with Instillation. Plast Reconstr Surg. 2022 Apr 1;149(4):839e-841e.
Facchin F, Pagani A, Marchica P, Pandis L, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, Vindigni V. The Role of Portable Incisional Negative Pressure Wound Therapy (piNPWT) in Reducing Local Complications of Post-bariatric Brachioplasty: A Case-Control Study. Aesthetic Plast Surg. 2021 Aug;45(4):1653-1659).

Riepilogo delle Principali Tipologie di Intervento, Raggruppate per Codice			
Raggruppamento	Codice	Denominazione	Numero di interventi
Chirurgia Plastica Generale	8628	Rimozione non asportativa di ferita, infezione o ustione	70
	864	Asportazione radicale di lesione della cute	7413
	863	Altra asportazione o demolizione locale di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo	2074
	8622	Rimozione asportativa di ferita, infezione o ustione	718
	8625	Dermoabrasione	29
	8684	Correzione di briglia retrattile della cute	102
	9357	Applicazione di alta medicazione su ferita (terapia a pressione negativa)	206
	8663	Innesto a tutto spessore in altra sede	273
	8667	Innesto di derma rigenerativo	90
	8669	Altro innesto di cute in altra sede	412
	8660	Innesto cutaneo libero	51
	8670	Innesti peduncolati o a lembo	145
	8671	Allestimento e preparazione di innesti peduncolati o a lembo	102
	8672	Avanzamento di limbo peduncolato	419
	8674	Trasferimento di innesto peduncolato o a limbo in altra sede	33
	8675	Revisione di innesto peduncolato o a lembo	17
	8693	Inserzione di espansore tessutale	9
	8687	Altri interventi di plastica sui muscoli	6
	8411	Amputazione di dita del piede	13
	8412	Amputazione a livello del piede	2
	8410	Amputazione dell'arto inferiore	2
	8415	Altra amputazione al di sotto del ginocchio	2
	8314	Fasciotomia	14

	7969	Sbrigliamento di frattura esposta di altro osso specificato	5
	8049	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine in altra sede specificata	5
	8689	Altra riparazione o ricostruzione di cute e tessuto sottocutaneo	189
	3998	Controllo di emorragia	4
Linfatico	4023	Asportazione di linfonodi ascellari	5
	4041	Dissezione radicale del collo	5
	4021	Asportazione di linfonodi cervicali profondi	8
	4024	Asportazione di linfonodi inguinali	4
	4011	Biopsia di strutture linfatiche	7
Sindrome di Moya Moya	3928	By pass vascolare extracranico-intracranico (Malattia di Moya Moya)	6
Chirurgia Plastica Post-Bariatrica e Chirurgia della Parete Addominale	8683	Intervento di plastica per la riduzione di ampiezza	664
	5369	Riparazione di altra ernia della parete addominale con protesi	23
	5359	Riparazione di altra ernia della parete addominale anteriore	9
	5361	Riparazione di ernia su incisione con protesi	11
	5461	Risutura di diastasi post-operatoria della parete addominale	11
	8365	Altra sutura di muscoli o fasce di diastasi dei retti	95
Chirurgia Plastica della Mammella	856	Mastopessi	278
	8532	Mammoplastica riduttiva bilaterale	217
	8531	Mammoplastica riduttiva monolaterale	45
	8554	Impianto di protesi bilaterale	212
	8553	Impianto di protesi monolaterale	156
	8594	Rimozione dei protesi della mammella	165
	8596	Rimozione di espansore tessutale della mammella	112
	8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella	9
	8593	Revisione di protesi della mammella	30
	857	Ricostruzione totale della mammella	36
	8587	Altra riparazione o ricostruzione de capezzolo	15
	8546	Mastectomia radicale bilatarale	4
	8589	Altra mammoplastica	8
	8685	Ricostruzione con lembo muscolare o muscolocutaneo della mammella	7
Chirurgia Plastica del Volto	0869	Altra ricostruzione della palpebra con lembo o innesto	16

	0859	Altra correzione di posizione della palpebra	11
	0899	Altri interventi sulla palpebra	12
	0861	Ricostruzione della palpebra con lembo o innesto cutaneo	5
	0870	Ricostruzione della palpebra	14
	0822	Asportazione di altre piccole lesioni della palpebra	7
	0824	Asportazione di lesione estesa della palpebra a tutto spessore	13
	0836	Correzione di blefaroptosi con altre tecniche	9
	2759	Altra riparazione plastica della bocca	8
	2742	Ampia asportazione di lesione del labbro	12
	2751	Sutura di lacerazione del labbro	2
	2756	Altro innesto di cute su naso e bocca	2
	2757	Impianto di innesto peduncolato o a limbo su labbro e bocca	5
	2184	Revisione di rinoplastica	9
	2187	Altra rinoplastica	15
	2130	Asportazione o demolizione di lesione del naso	29
	2132	Asportazione o demolizione di altra lesione del naso	25
	2189	Altri interventi di riparazione e plastica del naso	27
	7666	Osteoplastica totale (osteotomia della mascella)	6
	1871	Ricostruzione del padiglione auricolare	11
	1879	Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno	26
	1839	Altra asportazione dell'orecchio esterno	16
	1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno	12
	185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente	2
	8682	Ritidectomia facciale	9
	7645	Altra osteotomia totale di alter ossa facciali	3
	2743	Altra asportazione di lesione o tessuti del volto	14
Chirurgia Plastica del Sistema Nervoso Periferico	059	Altri interventi sul sistema nervoso	60
	043	Sutura di nervi cranici periferici	78
	0474	Altra anastomosi di nervi cranici e periferici	4
	0479	Altra neuroplastica	10
Chirurgia della Mano	3932	Sutura di vena	8
	3931	Sutura di arteria	39
	3930	Sutura di vasi sanguigni non specificati	2
	3929	Altre anastomosi o by pass vascolari (periferici)	4
	8421	Reimpianto del pollice della mano	6

	8261	Intervento di ricostruzione del pollice completo di nervi e vasi sanguigni	3
	8403	Amputazione a livello della mano	3
	0443	Liberazione del tunnel carpale	34
	8286	Altra tenoplastica della mano	1
	8391	Lisi di aderenze di muscoli, tendini, fasce e borse	2
	8246	Sutura di muscoli e fasce della mano	6
	7769	Asportazione locale di lesione o tessuto di altre ossa, escluse quelle facciali	10
	8661	Innesto di cute a tutto spessore sulla mano	9
	8196	Altra riparazione articolare	9
	8120	Artrodesi di articolazioni non specificate	8
	8244	Altra sutura dei tendini flessori della mano	49
	8245	Altra sutura di altri tendini della mano	36
	161	Rimozione di corpo estraneo penetrante	3
	8291	Lisi di aderenze della mano	4
	8212	Fasciotomia della mano	7
	8605	Incisione con rimozione di corpo estraneo o dispositivo da cute e tessuto sottocutaneo	12
	7933	Riduzione cruenta di frattura del carpo e metacarpo con fissazione interna	11
	7934	Riduzione cruenta di frattura della mano con fissazione interna	42
	7934	Riduzione cruenta di lussazione della mano e di dita della mano	11
	8401	Amputazione e disarticolazione di dita della mano	42
	8402	Amputazione e disarticolazione del pollice	10
	7756	Riparazione di dita a martello	5
	8685	Correzione di sindattilia	10

Padova, 25 Agosto 2023

In fede,

Vincenzo Vindigni