



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALBERTO MARAN

Indirizzo

Dipartimento di Medicina, Policlinico Universitario,
Via Giustiniani, 2. 35123 Padova

Telefono

049-8212097

Fax

049-8213062

E-mail

alberto.maran@unipd.it

Codice Fiscale

MRNLRT60D06G224W

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

06-04-1960

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

PROFESSORE ASSOCIATO MED/013 ENDOCRINOLOGIA, PRESSO LA DIVISIONE DI MALATTIE DEL
METABOLISMO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA (DIRETTORE PROF. ANGELO AVOGARO), DIRIGENTE
MEDICO, DIVISIONE DI MALATTIE DEL METABOLISMO, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI
PADOVA.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2016/02
Università degli Studi di Padova, Via VIII Febbraio, 35100, Padova

Università-Sanità
Professore Associato - Dirigente Medico di 1° livello, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedaliera di Padova

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2012-2016
Università degli Studi di Padova, Via VIII Febbraio, 35100, Padova

Università-Sanità
Professore Aggregato-Dirigente Medico di 1° livello, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedaliera di Padova
Ricercatore universitario-Dirigente Medico di 1° livello, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliera di Padova

- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)

Attività specialistica ospedaliera ed ambulatoriale relativa al diabete, docente.
1997-1998

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani 2, 35128 Padova

Sanità

Dirigente Medico di 1° livello

Attività specialistica ospedaliera ed ambulatoriale relativa al diabete.

1990-1993

United Medical and Dental School, University of London, UK, Guy's Hospital

Università/Sanità

Research Associate, Honorary Clinical Assistant

Attività specialistica ospedaliera ed ambulatoriale relativa al diabete. Ricerca Clinica

1992-1996

Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrino-Metaboliche, Università degli Studi di Modena

Attività di ricerca relativa alle principali malattie del metabolismo con particolare riguardo alla malattia diabetica

Dottore di Ricerca

1987-1992

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli studi di Padova

Attività medica specialistica relativa alle principali malattie internistiche con particolare riguardo alla malattia diabetica

Specialista in Medicina Interna

1987

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova

Materie mediche

Laurea in Medicina e Chirurgia

1981

Conservatorio di Musica Arrigo Pedrollo, Vicenza

Flauto traverso

Diploma di Flauto traverso

1979

Liceo Classico Vescovile Barbarigo, Padova

Studi classici

Maturità classica

- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
 - Capacità di espressione orale

ESPERIENZA PROFESSIONALE.

INGLESE

ECCELLENTE
MOLTO BUONO
ECCELLENTE

Attività Clinica:

- 1988-1990: Internato in Divisione di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Antonio Tiengo), Policlinico Universitario di Padova.
- 1990-1993: Honorary Clinical Assistant, Registrar, presso l'United Medical and Dental School (UMDS), Guy's Hospital, London, UK.
- 1993-1997: attività ambulatoriale e di reparto presso la Divisione di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Antonio Tiengo), Policlinico Universitario di Padova.
- 1997-1998: Dirigente Medico di I livello presso la Divisione di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Antonio Tiengo), Policlinico Universitario di Padova.
- 1998-2016: Ricercatore Universitario MED/13 Università di Padova, Dipartimento di Medicina. Convenzionato con Azienda Ospedaliera di Padova, presso Divisione e Cattedra di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Avogaro). 1988-2004 L'attività assistenziale è consistita in Attività di Reparto, Guardia Divisionale, Reperibilità, Consulenza Specialistica diabetologica, attività Ambulatoriale Divisionale Specialistica (Diabetologia e Malattie del Metabolismo)

Finanziamenti alla ricerca

- PRIN 2003: Modelli dinamici dell'espressione genica da dati di microarray (Responsabile Unità)
- PRIN 2005: Modelli dinamici dell'espressione genica e proteica in cellule progenitrici endoteliali nell'evoluzione del diabete (Responsabile Unità)
- PRIN 2007: Pancreas artificiale: modelli fisiologici, algoritmi di controllo e test clinico (Responsabile Unità)
- Finanziamento istituzionale della ricerca (Ex-60%) (2002-2014)
- Progetto Europeo T-IDDM (Clinical investigator)
- Progetto Europeo M2DM (Clinical Investigator)
- Progetto Europeo DiAdvisor (Clinical Investigator)
- Progetto JDRF (Clinical Investigator)
- Progetto Europeo AP α Home (Clinical Investigator)

Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

United Medical and Dental School, Guy's Hospital, London UK dal 04/1990 al 05/1993

Attività istituzionale accademica

- 2002-2008 Componente della Commissione Spazi, Dipartimento Di Medicina Clinica e Sperimentale, Università Di Padova.
- 2004 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia, Sezione Triveneto
- 2004 Membro Eletto in Rappresentanza dei Ricercatori nel Consiglio di Facoltà Di Medicina, Università Di Padova.

-2005-2010 Componente della Commissione Edilizia, in qualità di Segretario, della Facoltà di Medicina
2009-2012: Membro del Gruppo di studio Tecnologie del Diabete (SID/AMD)
-2012-2015 Membro della Giunta di Dipartimento DIMED

Attività Di Ricerca

1986-88 Ruolo dei Peptidi Oppioidi nella Lipolisi in Vivo ed In Vitro.
1988-90 Effetti dell'alcool sulla Chetogenesi e Lipolisi nel soggetto normale e nel paziente diabetico.
1990-2010 Effetti delle specie Insuliniche sulla Controregolazione ormonale in corso di Ipoglicemia nel soggetto normale e diabetico Insulino-Dipendente.
- Differenze delle Risposte controregolatorie all'ipoglicemia sperimentalmente indotta nell'uomo e nella donna.
- Effetti dell'ipoglicemia sulla funzione cognitiva nei soggetti diabetici Insulino-Dipendenti in scarso ed ottimale controllo metabolico. - Effetti dei substrati alternativi al glucosio sulla controregolazione ormonale all'ipoglicemia sperimentalmente indotta: sintomi clinici e funzione cerebrale.
- Tecniche di valutazione della risposta sintomatica all'ipoglicemia mediante questionario quantitativo nei soggetti diabetici Insulino-Dipendenti.
- Effetti del Lattato come substrato alternativo al glucosio In corso di ipoglicemia nel soggetto normale e diabetico Insulino-Dipendente: Risposte ormonali controregolatorie e funzione- Tecniche di valutazione della sintomatologia legata all'ipoglicemia in diabetici Insulino-Dipendenti in trattamento insulinico intensivo mediante infusione continua sottocutanea di Insulina (CSII) per il raggiungimento di un controllo metabolico ottimale. -
2000-2002 (Progetto Europeo, T-1DDM) studio di nuove tecniche di controllo glicemico in pazienti Insulino-dipendenti mediante l'utilizzo della Telemedicina.
- 2001- 2003 (Progetto Europeo, M2DM), In collaborazione con l'università Di Pavia, Madrid, Londra, Monaco. Sviluppo di nuove tecnologie per l'ottimizzazione della gestione del diabete di Tipo 1
- 2008- Studi dei profili di espressione genica mediante microarrays in cellule endoteliali Huvec in risposta allo stimolo Insulinico (in collaborazione con l'Università di Padova- Bioingegneria e Pavia-Bioingegneria).
-2002-tuttora Utilizzo e validazione clinica di sensori per il monitoraggio in continuo della glicemia nel paziente con diabete tipo 1.
-Studio multicentrico sull'accuratezza del monitoraggio glicemico in continuo mediante sistema con microdialisi nel paziente con diabete di tipo 1.
-2009-2011: effetti dell'esercizio fisico intermittente ad elevata intensità rispetto all'esercizio fisico aerobico convenzionale sul rischio di ipoglicemia tardiva post esercizio utilizzando il monitoraggio in continuo della glicemia nel diabete di tipo 1.
-2008-2012: progetto europeo DiAdvisor per lo studio di un sistema di predizione della glicemia e l'utilizzo di algoritmi di suggerimento per l'ottimizzazione della terapia insulinica nel paziente con diabete di tipo 1
-2009-2015: studio di un sistema di controllo ad ansa chiusa (Pancreas artificiale) per il controllo automatico della terapia insulinica mediante somministrazione continua d'insulina e misurazione in continuo della glicemia nel paziente con diabete di tipo 1 in terapia multiiniezione basal-bolus.

Collaborazioni Scientifiche

Department of Diabetic Medicine, King's College, University of London, U.K.
Programma di Ricerca sui meccanismi responsabili della perdita del riconoscimento dell'ipoglicemia nei pazienti diabetici Insulino-dipendenti.

Department of Physiology, Medical School, University of Nottingham, U.K.
Programma di ricerca sulle risposte ormonali controregolatorie in corso di infusione di substrati alternativi al glucosio in soggetti normali e diabetici Insulino-dipendenti.

Università di Pavia, Dipartimento di Elettronica ed Informatica, Università di Helsinki, Finlandia, Università di Madrid, Spagna, Dipartimento di Elettronica ed Informatica, Università Di Padova.
Progetto Di Ricerca Europeo : Telematic Management Of Insulin Dependent Diabetes Mellitus (TIDDM e M2DM).

Dipartimento di Bioingegneria, Università di Padova (Prof Cobelli- Prof. Toffolo),
Dipartimento di Bioingegneria Università di Pavia (Prof. Stefanelli- Prof. Bellazzi)
Programma di Ricerca Sui Profili di espressione Genica Mediante Microarray In
Cellule Endoteliali in Risposta allo stimolo Insulinemico.

Dipartimento Di Bioingegneria, Università Di Padova (Prof Cobelli- Prof. Sparacino,
Prof. Chiara Dalla Man), Programma di ricerca sul Pancreas artificiale , Progetto
JDRF e Progetto Europeo AP α -Home, Progetto Europeo DIADVISOR.

Premi e Riconoscimenti Scientifici

Premio "V.Chini" 1990, Citta' di Bassano del Grappa per la Tesi di Laurea

Novo-Nordisk Uk Grant Award, 1991.

European Association For The Study Of Diabetes, 1991: Travel Grant.

British Diabetic Association, 1991: Travel Grant.

Societa' Italiana di Diabetologia, Travel Grant 1992.

American Diabetes Association, Washington, 1993, Travel Grant.

Societa' Italiana di Diabetologia (Sezione Regionale) 1993, 1° Premio come migliore
comunicazione orale.

Premio Ippocrate, Mediterranean Group For The Study Of Diabetes, Novembre 1995,
Tunisi.

American Diabetes Association, S. Francisco 1996, Travel Grant.

Riconoscimenti Internazionali

Leverhulme Trust, Fellowship Award 1991-1993.

Juvenile Diabetes Research Foundation Fellowship Award 1994-96

Editorial Board

Acta Diabetologica

Journal Of Diabetes Science And Technology

Attività Editoriale Scientifica (Reviewer)

Diabetic Medicine

European Journal Of Clinical Investigation

Journal Of Endocrinological Investigation

Diabetologia

Diabetes

Jama

Archives Of Internal Medicine Diabetes And Metabolism Research And Reviews

BMJ

Journal Of Diabetes Science and Technology

Acta Diabetologica

Journal Of Diabetes Technology and Therapeutics.

Attività didattica:

-1990-1993 clinical rounds in diabetic medicine, UMDS, Guy's campus, University of London, U.K.

-2000- tuttora: incarico di insegnamento di Endocrinologia (10 ore), area Emergenze Endocrine e Metaboliche, nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (seconda scuola), 4 anno

-2000- tuttora specialità medico chirurgiche , Malattie del metabolismo, Corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, IV anno, Università di Padova.

-2000-2001: insegnamento di Endocrinologia, Corso Integrato di Tecniche infermieristiche applicate alla medicina clinica specialistica, II anno, II semestre, Corso di diploma universitario per infermiere, Treviso

-2002-2003: seminari di Endocrinologia, corso di laurea per infermiere, Treviso e Feltre.

-2002-2007: insegnamento di Endocrinologia, (30 ore) II anno, corso di laurea specialistica in Ostetricia, Università di Padova.

-2002-2003 Insegnamento di "Malattie endocrine e metaboliche nel "Master di neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti" nella Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

-2003-2006 insegnamento di "Malattie endocrine e metaboliche nel "Master di Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti" nella Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

-2003-2006 insegnamento di "Prevenzione delle Malattie Metaboliche" (10 ore), SSD Med/13, 1 CFU, nel Corso di Laurea in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva ed adattata, Università di Padova.

-2004-2005 insegnamento di "Malattie metaboliche e Sport", Corso Integrato "Problematiche mediche, allenamento e sport" MED/13, 1 CFU, nel Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecniche dello sport.

-2004 tutore- valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di medico chirurgo.

-2006-2008: insegnamento di Endocrinologia e Malattie del ricambio (30 ore) Corso di laurea specialistica interfacoltà di Biotecnologie per l'alimentazione.

-2007: corso di Endocrinologia (15 ore) Corso di laurea specialistica in Biotecnologie mediche

-2003- 2014 docente nel Dottorato di Ricerca in diabetologia, farmacologia clinica, terapia medica e nefrourologia.

-2015: docente Dottorato di Medicina Specialistica "G.B.Morgagni".

-2006-2012 responsabile Corso Integrato Patologie Metaboliche, prescrizione di esercizio, nutrizione e farmacologia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva ed adattata, 32 ore, 4 CFU, Università di Padova

-2013-tuttora l'insegnamento di Patologie metaboliche, prescrizione di esercizio , nutrizione e farmacologia, per il Corso di Laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'Attività motoria Preventiva ed adattata (32 ore), 4 CFU, Università di Padova

-2008 -tuttora C.I. "Specialità medico chirurgiche 1" Modulo di "Malattie del metabolismo", Corso di laurea specialistica a ciclo unico in medicina e chirurgia, logistica di Treviso, 10 ore

-2011-tuttora insegnamento di Malattie Metaboliche e lavoro, scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Padova

Correlatore a tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo.

Medicina e Chirurgia.

2009-2012: Membro del Gruppo di studio Tecnologie del Diabete (SID/AMD)

-2012-2015 Membro della Giunta di Dipartimento DIMED

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

DIPLOMA DI FLAUTO TRAVERSO, CONSERVATORIO DI MUSICA DI VICENZA, IDONEITÀ DI DOCENTE
PRESSO IL CONSERVATORIO DI VICENZA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Padova 20/04/2018