

Curriculum - Giulio Peruzzi

1986 - Laurea in fisica all'Università di Firenze.

1990 - Dottore di Ricerca in Fisica.

1991-1992 - "Research associate" al Mathematisches Institut der Universität München (borsa annuale della Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG).

1992-95 - insegnante di ruolo di matematica e fisica nelle scuole superiori.

1995-1997 - borsa post dottorato biennale al Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica dell'Università di Pavia.

Dal 1998 al 2006 - Ricercatore di Storia della Scienza.

Dal 2006 - professore associato di Storia della Fisica e di Storia della Scienza e della Tecnica all'Università di Padova.

4/12/2012- Abilitazione a professore di prima fascia per il settore Storia della scienza e della tecnica.

ARGOMENTI DI RICERCA

Storia della Fisica tra XVI e XX secolo.

Fondamenti della meccanica quantistica

Filosofia della fisica.

FINANZIAMENTI

Dal 2000 è resp. di progetti di ricerca su fondi di Ateneo (ex 60%) riguardanti la storia della fisica e della strumentazione scientifica tra XVII e XX secolo.

Dal 2001: resp. scientifico di vari progetti ex legge 6/2000 diffusione di cultura scientifica.

2003-05: Resp. Scientifico dell'Unità di Padova per il PRIN 2003 dedicato alla storia della fisica nucleare e subnucleare a Padova (Coord. Naz.: E. Bellone).

2005-07: Coord. Naz. per il PRIN 2005 dedicato alla storia della fisica nucleare e subnucleare a Padova dagli anni '30 agli anni '70.

2010-12: Resp. Scientifico Progetto di Ateneo su Meccanica celeste, geofisica, astrofisica e cosmologia tra Ottocento e Novecento.

Nel 2017 ottiene dal Miur il finanziamento sui Fondi per la ricerca di base (FABR).

VALUTAZIONI PER RIVISTE E ISTITUZIONI

Svolge attività di "referee" per riviste italiane e internazionali (tra le quali Il Nuovo Cimento, Nuncius, Physics Letters A, American Journal of Physics, Journal of Science Communication, Foundations of Science), e nell'ambito dei progetti PRIN. È stato inoltre coinvolto nel panel dei referees della valutazione CIVR e della VQR 2004-10. È stato membro del Gruppo di esperti valutatori (GEV) per l'Area 2 - Fisica nella VQR 2011-14.

DIDATTICA

Dal 1999 tiene corsi di Storia della Fisica e di Storia della Scienza e della Tecnica per Corsi di Laurea delle Facoltà di Scienze MMFFNN (dal 1999) e Ingegneria (dal 2006), e della Scuola Galileiana (2009).

Dall'A.A. 2004-05 all'A.A. 2005-06 fa parte del collegio docenti della Scuola Interateneo di Specializzazione degli Insegnanti (SSIS) del Veneto.

Direttore (dal 2014) del Master di Comunicazione delle scienze.

Dal 2007 al 2017 è membro del Collegio docenti della Scuola di dottorato in astronomia dell'Università di Padova.

AFFILIAZIONI E PREMI

È membro della Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza (SILFS), della Società Italiana di Fisica (SIF), della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (SISFA), e socio fondatore e segretario (dal 1996 al 2004) della Società Italiana di Fondamenti della Fisica (SIFF). Nel 2013 viene eletto socio corrispondente della Accademia Galileiana di Scienze Lettere ed Arti of Padova.

In 2017 ha vinto il premio per la storia della fisica della SIF.

INCARICHI ACCADEMICI E MINISTERIALI

Dal 2001 al 2002 - delegato dal Rettore a dirigere il Centro di Ateneo dei Musei (CAM) di Padova.

Dal 2001 al 2002 - delegato dal Rettore a rappresentare l'Ateneo nella Commissione Musei della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).

Nel 2007 - nominato dal Ministro dell'Università e della Ricerca quale componente della Commissione per l'esame e la valutazione degli Enti scientifici speciali.

Nel 2008 - eletto membro della Commissione Scientifica d'Area 2 - Scienze Fisiche.

10/2009-09/2015 - delegato del Rettore alla Comunicazione Scientifica.

06/2009 - nominato dal Senato Accademico membro del Comitato Editoriale della Padova University Press.

10/2012-09/2015 - delegato del Rettore anche per il sistema museale di Ateneo.

Attualmente è membro del Consiglio Direttivo di quattro Centri dell'Università di Padova: il Centro di Ricerca in storia e filosofia della scienza (CISFIS); il Centro di Ateneo per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea (CASREC); Centro di Ateneo per la Storia dell'Università di Padova (CSUP); il Centro di Ateneo Padova University Press (CAPUP).

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E CICLI DI SEMINARI

- 1995: membro del comitato locale di organizzazione del "10th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science" (Firenze, 19-25 agosto).

- 29-30 giugno 1999: organizza a Padova il Convegno Nazionale "Riduzionismo e antiriduzionismo nelle scienze del Novecento".

- 26-27 settembre 2006: organizza a Padova il Convegno Nazionale "La rinascita della fisica in Italia dal secondo dopoguerra ai primi anni 1960: protagonisti a confronto".

- 15 gennaio 2007: organizza (con Luca Lusanna e Sabino Matarrese) a Padova il workshop "Spazio, tempo e materia. Quel che ha detto Einstein è ancora l'ultima parola sulla gravitazione?".

- 1999-2006: organizza cicli annuali di seminari nell'ambito delle attività del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia e Filosofia della Scienza dell'Università di Padova.

- 2008- : è membro della commissione che organizza i Colloquia del Dipartimento di Fisica.

MUSEI E MOSTRE, DIFFUSIONE DI CULTURA SCIENTIFICA E SPERIMENTAZIONE DI NUOVE FORME DI DIDATTICA DELLA SCIENZA (SEGNOTAMENTE DELLA FISICA)

- Nel 2001 è delegato del Rettore al coordinamento scientifico e organizzativo della Mostra "Mille anni di scienza in Italia" in occasione della XI settimana della cultura scientifica e tecnologica.

- 2004: progetta e realizza (con Sofia Talas, conservatrice del Museo di Storia della Fisica) la mostra "Bagliori nel Vuoto. Dall'uovo elettrico ai raggi X. Un itinerario tra pneumatica e elettricità dal Seicento a oggi".

- Nel 2003 fa parte del Comitato Scientifico e del Comitato Scientifico Esecutivo per le iniziative su "La doppia elica del DNA. 50 anni dopo".

- Nel 2005, insieme a Sofia Talas conservatrice del Museo di Storia della Fisica, realizza una serie di eventi (tra cui un'esposizione di strumenti) in occasione del centenario della nascita di Bruno Rossi.
- Dal 2007 è stato chiamato a far parte della Giuria Scientifica del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica organizzato dal Comune di Padova.
- Nel 2009 realizza una serie di eventi per l'Anno Internazionale dell'Astronomia, tra i quali la mostra "il futuro di Galileo" (insieme a Sofia Talas curatrice del Museo di Storia della Fisica).
- Nel 2012 è coinvolto nella realizzazione di una serie di eventi in occasione del centenario della scoperta dei raggi cosmici.
- Dal 2012 al 2015 è presidente della Commissione che elabora il progetto del Museo di Storia naturale (MuSNa) dell'Università di Padova.
- Nell'anno 2014 e nell'anno 2015 è responsabile scientifico della European Researchers' Night organizzata dall'Università di Padova nell'ambito delle Marie Curie Actions della European Commission.