

**Prof. Pietro Pietrini**

**Medico Chirurgo - Specialista in Psichiatria**

**Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare  
Clinica – SSD BIO/12**

**Direttore, Scuola IMT Altissimi Studi Lucca**

**Lucca**

## **BREVE SUNTO DEL *CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM***

Nato a \_\_\_\_\_ Ha conseguito la maturità con la votazione di 60/60 presso il Liceo Classico "Emanuele Repetti" di Carrara. Nel 1980 ha vinto un posto di Allievo Interno della **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "Sant'Anna"** e si è quindi trasferito a Pisa per frequentare la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Nel 1986 ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia con lode e dignità di stampa** della tesi. Ha conseguito quindi la **Specializzazione in Psichiatria** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pisa ed il **Diploma di Perfezionamento in Neuroscienze** (equipollente al titolo di Dottore di Ricerca) presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, entrambi con Lode.

**Nel 1989 si è trasferito negli Stati Uniti** dove, conseguiti i certificati di abilitazione all'esercizio della professione medica negli USA, ha lavorato per dieci anni presso i **National Institutes of Health (NIH) di Bethesda**, Maryland, dedicandosi allo studio delle basi cerebrali delle attività mentali, delle funzioni cognitive ed emotive, del comportamento sociale e antisociale, in condizioni di salute ed in presenza di disturbi psichiatrici nell'essere umano. Presso i NIH, ha ricoperto dapprima la posizione di Visiting Fellow (1989-92) e quindi quella di Senior Staff Fellow.

Nel 2000 è stato chiamato come **Professore di I fascia di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa**. Nel 2006 è stato nominato Presidente del Congresso Mondiale e nel 2007 è stato eletto **Presidente del Comitato Scientifico della Human Brain Mapping Organization**, la più importante organizzazione internazionale per lo studio delle funzioni del cervello umano. Nel 2019 è stato nominato nuovamente Presidente del Congresso Mondiale della **Human Brain Mapping Organization**.

Dal Novembre 2015 è **Direttore della Scuola IMT Alti Studi Lucca** (primo mandato: novembre 2015 - ottobre 2018; secondo mandato: novembre 2019 - ottobre 2021).

## **ATTIVITÀ ASSISTENZIALE**

Dal 2000 al 2012 ha diretto l'U.O. Complessa di Analisi Chimico Cliniche Specialistiche dell'**Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (A.O.U.P.)**.

Dal 2007 al 2011 ha ricoperto la carica di **Direttore del Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Diagnostica Molecolare dell'A.O.U.P.**

Nel 2012 è stato nominato **Direttore dell'U.O. complessa di Psicologia Clinica dell'A.O.U.P.** che ha diretto fino al 31 ottobre 2015, per poi passare alla Scuola IMT Altissimi Studi Lucca.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università di Pisa è stato titolare di vari Corsi di Insegnamento; è stato **Presidente del Consiglio di CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico** dal 2005 al 2012; **Presidente del Consiglio Aggregato del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia della Salute e del CdL Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute** dal 2012 al 2015.

Presso la **Scuola IMT Altissimi Studi Lucca** è titolare di vari insegnamenti nel programma di Corso di Dottorato di Ricerca. È Coordinatore del Corso di Dottorato in **Cognitive and Cultural Science** e del Corso di Dottorato in **Systems Science**. È Direttore del track dottorale in Cognitive, computational and social neuroscience.

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

Le attività di ricerca si focalizzano in particolare sullo studio delle basi biochimico-cliniche cerebrali delle attività mentali quali attenzione, memoria, emozioni e comportamento, in condizioni fisiologiche ed in presenza di disturbi mentali. In particolare, da anni si occupa delle basi neurobiologiche del comportamento umano normale e deviante, anche in relazione agli aspetti giuridici e forensi.

Svolge attività psichiatrico-forense sia come Perito del Giudice sia come Consulente Tecnico di Parte per il Tribunale e la Procura della Repubblica. È autore di numerosi saggi e pubblicazioni su capacità di intendere e di volere, imputabilità e comportamento antisociale e criminale. Tiene con regolarità conferenze e lezioni su questi argomenti. Svolge insegnamenti presso la **Scuola Superiore della Magistratura**.

Ha fondato e dirige il **Molecular Mind Lab** (MoMiLAB), un laboratorio multidisciplinare per lo studio delle basi cerebrali del comportamento umano.

È autore di **oltre 150 articoli su riviste internazionali di primo piano**, comprese *Science, Nature, Jama, Proceedings of the National Academy of Science, Archives of General Psychiatry, The American Journal of Psychiatry, Biological Psychiatry* ed altre, oltre a numerosi capitoli di libro e articoli divulgativi. La sua produttività scientifica (I.F. e H-index) lo pone tra gli scienziati più citati in ambito internazionale nel campo della psichiatria e delle neuroscienze (vedasi Google Scholar: <http://scholar.google.com/citations?user=Ir7NFFgAAAAJ&hl=en>).

È stato **Membro del Consiglio Direttivo** della Società Italiana di Psicofisiologia e membro di numerose Società Scientifiche. E' stato **Associate Editor** per *Experimental Biology and Medicine, NeuroImage, Current Opinion in Neurology and Brain Research Bulletin* ed è **Editor-in-chief** di *Archives Italiennes de Biologie* e di *Problemi in Psichiatria*. Revisore regolare per numerose riviste internazionali, tra cui *Science, Nature*, e i *Proceedings of the National Academy of Science (USA)*.

È stato Membro della **Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)** del MIUR per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/12 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dal 2016 al 2018.

È **revisore di progetti scientifici** per il MIUR, l'ANVUR, la National Science Foundation (USA), l'Alzheimer Association (USA), il Romanian National Research Program, la Swiss National Science Foundation, la European Community, il Greek research programme COOPERATION 2011 e SYNERGASIA 2011, la Research Promotion Foundation (RPF) di Cipro e per altre organizzazioni nazionali ed internazionali.

Ha ottenuto con continuità finanziamenti da istituzioni nazionali ed internazionali pubbliche e private, compresi la Comunità Europea, il MIUR, il Ministero della Salute e numerose Fondazioni. È stato membro dell'Organo di Indirizzo della Fondazione della Cassa di Risparmio di Lucca dal 2013 al 2015.

Ottima conoscenza della lingua inglese e francese. Conoscenza scolastica del tedesco.

Collabora con riviste scientifiche divulgative su temi di funzioni e malattie del cervello, è consulente psichiatra della rivista della Fondazione Veronesi "OK Salute". Tiene regolarmente conferenze e seminari su invito sul cervello e sulle malattie

psichiatriche presso le più prestigiose Università e Centri di Ricerca e a Festival di divulgazione scientifica in Italia e all'estero.

Nel 2013 è stato nominato Visiting Professor presso l'**Accademia Cinese delle Scienze** (Pechino).

È socio fondatore della **Società Italiana di Neuroetica** ed è stato membro del Consiglio Direttivo della stessa dal 2012 al 2018.

Dal dicembre del 2015 al novembre 2017 è stato Presidente della Fondazione Mario Tobino di Lucca.

Dal 2012 è Presidente della **Fondazione IRIS** (Istituto per la Riabilitazione e l'Inserimento Sociale) di Castagneto Carducci (Li).

Nel 2015 è stato insignito dell'**onorificenza di Commendatore**, Ordine al Merito della Repubblica Italiana, per meriti scientifici.

Nel 2016 ha ricevuto la **Cittadinanza benemerita** dalla città di Fivizzano (MS) "*Per la sua pluriennale attività di professionista e di scienziato di altissima qualità nel panorama nazionale ed internazionale e di onorata carriera nel campo medico psichiatrico*".

Nel 2017 è stato insignito della **Medaglia di bronzo** "Al Merito della Sanità Pubblica" dal Presidente della Repubblica.

Nel 2018 ha ricevuto il **Fiorino d'argento** da parte del Comune di Firenze.

Nel gennaio 2019 è stato nominato **Membro Onorario per la Scienza** del Club UNESCO di Lucca per i suoi meriti scientifici.