|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
| Curriculum Vitae Europass | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Informazioni personali | |  | | | | | | | | | | |
| Nome(i) / Cognome(i) | | Giuliano Avanzini | | | | | | | | | | |
| Indirizzo(i) | | Via Melloni 26, 20129 MILANO | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Cittadinanza | | Italiana | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Data di nascita | | 26 Febbraio 1937, Milano | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Esperienza professionale | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Date | | **2004 –oggi** Primario emerito dell’ U.O. Neurologia 6° (Neurofisiopatologia) dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano  **1992 - 2004** Primario Neurologo- Direttore dell' U.O. Neurologia 6° (Neurofisiopatologia) dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano con responsabilita` di reparto  **1983 - 1992** Aiuto di Neurologia Capo Servizio - Primario di Neurologia nel Servizio di Neurofisiologia Sperimentale ed Epilettologia dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano  **1980 - 1983** Aiuto del Servizio di Neurofisiopatologia dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano  **1976 - 1980** Dirigente della sezione autonoma di Elettroencefalografia dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano  **1968 - 1976** Assistente Neurologo (incaricato-di ruolo) dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano  **1967 - 1968** Assistente universitario incaricato presso l'Istituto di Fisiologia, Università di Milano  **1965 - 1966** Assistente universitario incaricato presso la Clinica delle Malattie nervose e mentali, Universita` di Parma  **1961 - 1965** Assistente volontario presso la Clinica delle Malattie nervose e mentali, Universita` di Parma (compatibilmente con l'assolvimento degli obblighi militari)  *Mansioni particolari*  **1988 - oggi** Responsabile del Centro Regionale per l'epilessia dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano e Coordinatore della Rete Regionale dei Centri per l'Epilessia  **1999-2002** Direttore del Dipartimento di Ricerca Sperimentale e Diagnostica dell'Istituto Nazionale Neurologico C.Besta di Milano  **2002-2004**  Direttore del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche dell’Istituto Nazionale Neurologico C.Besta di Milano**1972 - 1980** Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano  Stages di perfezionamento all'estero  **Feb - Ott 1989** Visiting Scientist presso il Reed Neurological Center UCLA, Los Angeles.  **1971 - 1972** Borsista NIH-PHS presso il Department of Neurobiology, Albert Einstein College of Medicine, New York  Concorsi effettuati  - Idoneo Assistente Universitario presso la Cattedra di Fisiologia Umana Seconda dell'Universita` di Milano. Concorso bandito nel Bollettino Ufficiale del Ministero della Pubblica Istruzione n. 17 (25/04/1968)  - Vincitore della Borsa di perfezionamento per gli Stati Uniti d'America nel concorso indetto dal PHS del Dept. of Health, Education and Welfare per gli anni 1971-1972  - Vincitore del concorso a n. 6 posti di Assistente Neurologo indetto dall'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta nell'anno 1971 (primo classificato)  - Idoneo Aiuto Neurologo nel concorso indetto dagli Ospedali Riuniti di Parma nell'anno 1969  - Idoneo Aiuto Elettroencefalografista nel concorso indetto dagli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano nell'anno 1969  - Idoneo Primario di Neurologia nel concorso nazionale indetto dal Ministero della Sanita` per gli anni 1971-1972 (con voti 100/100)  - Vincitore del concorso ad Aiuto responsabile del Servizio di Neurofisiologia clinica indetto dall'Ospedale Maggiore di Niguarda di Milano nell'anno 1978  - Vincitore del concorso ad Aiuto Neurofisiopatologo presso l'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano nell'anno 1980.  - Vincitore del concorso ad Aiuto Neurologo Capo Servizio (poi ridefinito Primario Neurologo) presso l'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano nell'anno 1985  Esperienza didattica  **2002-oggi** Professore a contratto presso l'Università di Ferrara  **1999-2005** Professore a contratto per il corso di Neurofisiologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell’Università di Milano  **1991e 2000** Rapporteur externe della commissione per la sessione di dottorato di ricerca dell'Universita` di Strasburgo (29 Ottobre 1991, 18 Ottobre 2000)  **1987-88**; **1991-96; 1997-2008** Professore a contratto per il corso "Fisiopatologia del Sistema Nervoso" presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Universita` di Parma  **1977-1984** Docente di Patologia Neurologica presso la Scuola di Specialita` dell'Universita` di Ferrara  **1974-1990** Docente di Neurologia in rapporto alla patologia internistica presso la Scuola di Specialita` in Neurologia dell'Universita` di Parma  **1971-1972** Neurofisiologia presso l'Albert Einstein College of Medicine di New York  **1967-1968** Neurofisiologia, presso l'Istituto di Fisiologia di Milano  **1961-1967** Neurologia, presso la Clinica Neurologica di Parma  Inoltre ha partecipato come docente a corsi presso:  **2005** Direttore Corsi di Epilettologia 2005 (S.Servolo, Bologna, Roma, Palermo), Accademia nazionale di Medicina: La diagnostica delle epilessie.  **2004** Direttore Corsi di Epilettologia 2004 (S.Servolo, Napoli, Firenze, Bologna), Accademia Nazionale di Medicina: Le epilessie focali sintomatiche.  **2004** Advanced International Course. Epilepsy in children: neurobiological, clinical and therapeutic approach, San Servolo (VE)  **Sindromi 2004**. 4° Corso intensivo. Sindromi epilettiche e discussione critica di casi clinici. San Servolo (VE)  **2003** Direttore Corsi di epilettologia 2003(Milano, Bologna, Roma, Napoli , Accademia Nazionale di Medicina: Le epilessie idiopatiche.  **2003** Advanced International Course. From basic knowledge to rational prescribing in epilepsy, San Servolo (VE)  **2003.** 3° Corso teorico pratico in Epilettologia e presentazione di casi clinici, San Servolo (VE)  **2002** Advanced International Course. Bridging basic with clinical epileptology, San Servolo (VE)  **2001- 2002** Epilessie e canalopatie: tra genetica e terapia, San Servolo (VE)  **1994** Recent Progress in epilepsy: A review of basic and clinical advances. San Servolo (VE)  **1993** II International Bakirköy Days, Istanbul  **1988-2002** Corsi annuali regionali di aggiornamento in elettroencefalografia clinica, organizzati dall'Universita` di Milano a Gargnano  **1987-2004** Corsi annuali regionali di aggiornamento in epilettologia, organizzati dall'Universita` di Milano a Gargnano  **1992** International School of Biophysics, Erice. 21st Course: Advanced Course in Epileptology.  **1990** International School of Biophysics, Erice. Workshop: Neurobiology in man.  **1986** International School of Biophysics, Erice. 16th Course: Biological aspects of neuron activity.  **1985** Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Santa Margherita. Basi neurobiologiche della farmacoterapia dell'epilessia.  **1984** Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Santa Margherita. Le basi razionali della chirurgia dell'epilessia.  **1983** UCLA Extention, San Diego, California, USA. An International Symposium on basic mechanisms of the epilepsies (Faculty member)  **1980** International School of Medical Sciences, Erice. 11 Course: Investigation of brain function.  Ha svolto ripetutamente attivita` seminariale presso l'Universita`degli Studi di Milano e Università Milano-Bicocca, l' Università di Genova, Pavia, Parma, Ferrara, Bari, Palermo, e presso il Dept. of Anatomy di Chapel Hill (North Carolina, USA), il Dept. of Neurology di Phyladelphia (USA), l'Istituto LERS di Parigi (Francia), il Canton Hospital di Ginevra (Svizzera), la Clinica Neurologica dell'Universita` di Berlino (Germania), l'UCLA di Los Angeles (California, USA), l'UCLA di Sepulveda (California, USA), la Stanford University di Stanford, San Francisco (California, USA) e la McGill University, Montreal (Quebec, Canada), l’Università di Istanbul (Turchia), l’Albert Einstein College of Medicine (USA), l’Università di Monaco (Germania), Università di Erlargen (Germania), Women’s Medical School, Tokyo, Johannes-Müller-Institute of Physiology, Berlin    Esperienza editoriale  - Editor in Chief "Neurological Sciences" 1993-2011  - Associate editor “European Journal of Neurology”  - Membro dell’Editorial Advisory Board di “Epilepsia” 1994-2006  - Membro dell' Editorial Board di Acta Neurologica Scandinavica 2003-now  - Membro dell’Advisory Board di Epileptic Disorders  - Consulting editor "Epilepsy Research"  - Membro del Comitato editoriale della "Rivista Italiana di Neuroscienze"  - Membro del Comitato editoriale della rivista "Epilepsi" (Turchia)  - Consulting editor "Boletin da Epilepsia"  - Guest referee "Brain Research"  Riconoscimenti  **2012** Medaglia e Diploma d'Onore dell'Università degli Studi di Ferrara  **2011** Socio Onorario, Società Italiana di Neurologia  **2010** Premio Caruso, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica  **2007-2010**: Chairman of EUREPA  **2005-oggi** Membro del Comitato Scientifico-Sezione Formazione della Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani  **2005-oggi** Past President of the International League Against Epilepsy (ILAE)  **2002** PremioAPICE  **2002-oggi** Membro del Comitato Scientifico -Sezione Ricerca della Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani  **2002-oggi** Presidente International School of Neurological Sciences S.Servolo, Venice  **2001-2005** President dell'International League against Epilepsy  **2000** Annual Epilepsy Research Award of the American Epilepsy Society  **1997-2005** Vice President European Academy of Epileptology (EUREPA)  **1997-2000** Treasurer della International League against Epilepsy  **1993-1997** 1st Vice-President International League against Epilepsy  **1993 - 1997** Chairman Commission on Neurobiology della International League against Epilepsy  **1991 - 1995** Membro del Consiglio Direttivo della Societa` Italiana di Neuroscienze.  **1989 - 1993** Membro Commission on Neurobiology della International League against Epilepsy.  **1987 - 1989** Presidente della Lega Italiana contro l'Epilessia  **1984-oggi** Vice Presidente della Associazione Paolo Zorzi per le Neuroscienze  **1983** Ambassador for the International League against Epilepsy  **1980 - 1986** Segretario della Lega Italiana contro l'Epilessia  **1982 - 1987** Expert Clinicien en Neurologie du Ministére de la Santé de la Republique Française  Contratti di ricerca di cui e` stato / e` titolare:  **2013(October) - Coordinatore di sezione del Progetto European "Development and Epilepsy- Strategies for Innovative Research to improve diagnosis, prevention and treatment in children with difficult to treat Epilepsy (DESIRE)**  **2007-2011** Coordinator European Project EPICURE "Functional genomics and neurobiology of epilepsy: a basis for new therapeutic strategies"  **2004-2007** caratterizzazione molecolare delle encefalopatie epilettiche (Ministero della Sanità)  **2004-2007** Costituzione del Network della regione Lombardia sull’Epilessia (Ministero della Sanità)  **2001-2003** Mappaggio e identificazione dei geni implicati nelle epilessie idiopatiche dell'infanzia (Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani)  **2001-2003** Modelli genetici e meccanismi molecolari delle epilessie idiopatiche (Ministero della Sanità)  **2000-2003** Progressive myoclonic epilepsy and neuronal apoptosis. A genetic, molecular biological, biochemical and pharmacological approach to cystatin B and cysteine proteases (European Project)  **1999-2001** Meccanismi di farmacoresistenza agli antiepilettici: studio su tessuto cerebrale asportato da pazienti sottoposti a chirurgia delle epilessie e da modelli animali. (Ministero della Sanita`)  **1998-2001** Fattori biologici ed età dipendenti che condizionano la risposta ai farmaci antiepilettici. Studio multicentrico (Ministero della Sanita`)  **1995-1999** Genetica delle epilessie (Ministero della Sanita`)  **1995-1997**Proposta di gestione di un osservatorio regionale per le epilessie. (Finanziamento progetti specifici ricerca corrente IRCCS, Ministero della Sanita`- art. 12 d.l.vo 502/92)  **1994-1997** Prevenzione e cura dell'epilessia. (Regione Lombardia)  **1994-1995** Sviluppo della neocortecccia ed epilettogenesi: maturazione della eccitabilita` neuronale in fettine di neocorteccia (CNR)  **1994-1997** Generalized epilepsies: electrophysiological, neurophysiological, neuropharmacological, neuroanatomical and ontogenetic aspects (Human Capital and Mobility, European Community)  **1991-1994** Fattori di rischio e determinanti prognostiche delle epilessie nelle varie fasce di eta`. (Ministero della Sanita`)  **1991-1992** Maturazione della neurotrasmissione glutamatergica ed aspartatergica in rapporto all'epilettogenesi in corso di sinaptogenesi maturativa o rigenerativa. (CNR, ITA-USA).  **1991-1992** Studio dell'eccitabilita` talamo-corticale in un modello animale di epilessia genetica. (CNR-INSERM)  **1987-1989** Lotta contro l'epilessia. (Regione Lombardia)  **1987-1989** Valore dei criteri di inquadramento sindromico delle epilessie. Studio multicentrico di applicabilita` clinica. (Ministero della Sanita`)  **1987-1988** Prognosi in pazienti con crisi epilettiche di nuova diagnosi. (Regione Lombardia)  **1985-1988** Relazione tra epilessia e patologia lesionale cerebrale. (Ministero della Sanita`)  **1981-1984** Studio delle variazioni del flusso cerebrale nei soggetti non fumatori dopo assorbimento per via aerea di quantita` diverse di fumo di tabacco. Rapporto tra eventuali variazioni del suddetto flusso ed insorgenza di patologie cerebrovascolari. (Ministero della Sanita`)  **1980-1989** Studio delle malattie degenerative del sistema nervoso e del muscolo scheletrico dell'uomo con particolare riferimento alle alterazioni neurochimiche e di membrana. (C.N.R.)  **1979-1980** Studio longitudinale di parametri clinici, neurofisiologici e farmacologici in nati da genitori affetti da epilessia. (C.N.R.)  **1977-1979** Organizzazione sinaptica del complesso Pul-LP del gatto. (C.N.R.)  **1976-1977** Interazione audio-visuo-somestesica nei nuclei talamici associativi del gatto. Studio elettrofisiologico. (C.N.R.)  **1975-1976** Studio anatomo-fisiologico dei rapporti fra i nuclei talamici posteriori e le aree corticali connesse, in due specie animali. (C.N.R.)  Organizzazione di congressi e corsi  - Congressi Nazionali della Lega Italiana contro l'Epilessia negli anni 1980, 1981, 1985, 1988, 1989, 1995  - Congresso "Somatosensory integration in the thalamus", Milano, 1982  - Riunioni congiunte delle Leghe Italo-franco-ispano-portoghese contro l'epilessia:  III: 1982 a Perugia (Italia)  IV: 1984 a Palma de Mallorca (Spagna)  V: 1986 a Coimbra (Portogallo)  VI: 1988 a Montpellier (Francia)  VII: 1990 a Taormina (Italia)  VIII: 1992 a Madrid (Spagna)  - Corsi annuali regionali di aggiornamento in epilettologia (v. esperienza didattica)  - Corsi annuali regionali di aggiornamento in elettroencefalografia clinica (v.   esperienza didattica)  - Workshop on neurotransmitters in epilepsy (WONIEP IV), Stresa, 1988  - Simposio Satellite della VII Riunione congiunta delle Leghe Italo-franco-ispano-  portoghese contro l'epilessia: The new antiepileptic drugs: a challenge for the   future. Taormina, 1990  - Mediterranean Epilepsy Conference:  - 1st, Taormina, 1990  - 2nd, Malta, 1992  - 3rd, Istanbul, 1994.  - 4th, Hammamet, 1996  - 5th, Montpellier, 1997  - 6th, Cairo, 1999  - 7th Athene, 2001  - Workshop on Neurobiology in man, International School of Biophysics. Erice, 1990  - Corso Nazionale Residenziale della Lega Italiana contro l'Epilessia, Milano, 1990  - Workshop on Neurobiology of epilepsy (WONOEP):    - Bahia (Salvador), 1991    - Trömsö (Norway), 1993  - Kewarra Beach (Australia), 1995  - Limerick (Irlanda), 1997  - Chesky Krumlov,1999  - Iguaçu, 2001  - 21st Advanced Course in Epileptology, International School of Biophysics. Erice,   1992  - European Congress of Epileptology, Oporto, 1994; The Hague, 1996; Warsaw,   1998.  - Recent Progress in epilepsy: A review of basic and clinical advances. San Servolo (VE), 1994  - Epilepsy in developing brain. Satellite Symposium to the 17th ENA Meeting,   Praga, 1994.  - Workshop on Animal models relevant to human epilepsy. Satellite to the European   Congress of Epileptology, Oporto, 1994.  - Congresso Nazionale della Societa` Italiana di Neuroscienze, Milano, 1995.  - Colloquio Internazionale della Fondazione Mariani:  - Falls in epileptic and non epileptic seizures in childhood, Milano, 1995.  - Abnormal cortical development and epilepsy, S.Servolo (VE), 1997  - Limbic seizures in children, Milano, 1998  - 3° Corso Nazionale Residenziale in epilettologia, Istituto di Cultura Scientifica E.   Majorana, Erice, 1996.  - Molecular and cellular targets for anti-epileptic drugs, Genova 1996  - 22nd International Epilepsy Congress, Dublin 1997  - 23nd International Epilepsy Congress, Praga, 1999  - 24th International Epilepsy Congress, Buenos Aires, 2001  - Focus on epilepsy V. Generalized epilepsy: from genes to clinic. Le Chateau   Fontenac (Canada), 1999  - Venice conference on epileptogenesis. San Servolo (VE), 1999  - 4th European Congress on Epileptology, Firenze 2000  - Advanced International Course: Bridging basic with clinical epileptology-1. San Servolo-  Venice 2002  -International Course : From basic knowledge to rational prescribing in epilepsy. San Servolo-Venice 2003  - International Course: Epilepsy in children : neurobiological, clinical and therapeutic approach. Sal Servolo-Venice 2004  -International Course: Bridging Basic with Clinical Sciences-2, San Servolo 2005  - Membro del Comitato organizzatore del Workshop “Neurosciences and Music. Mutual interactions and implications of developmental functions”. Venezia, 25-27 October 2002  - Membro del Comitato organizzatore del Workshop “Neurosciences and music. From perception to performance”. Lipsia, 5-8 May 2005.  Attivita` scientifica    E` documentata da 546 pubblicazioni a stampa in estenso, 327 abstracts  Le principali linee di ricerca sono le seguenti  Neurologia Clinica:  - Disordini del movimento  - Neuropatie ed Encefalopatie degenerative e metaboliche (genetiche e acquisite) - Tumori  - Epilessia  - Patologia malformativa e della maturazione del sistema nervoso centrale  - Patologia neuromuscolare  - Patologia vestibolare e dell'oculomozione  - Neurologia dello sviluppo  - Altre (encefaliti, sclerosi multipla, vasculopatie)  Neuropsicologia  Farmacologia clinica  Neurofisiologia clinica  Neurofisiologia sperimentale | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Istruzione e formazione | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Date | | **1971** Abilitazione alla libera docenza in Clinica delle malattie nervose e mentali (decreto ministeriale 6-2-1971 confermata definitivamente con decreto ministeriale del 26-1-1978).  **1964** Specialita` in Clinica delle malattie nervose e mentali presso l'Universita` di Parma (60/60 e lode)  **1961** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Universita` di Milano (voti 110/110 e lode, secondo premio di Laurea Lepetit)  **1955** Maturita` Classica presso il Liceo G. Parini di Milano | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Capacità e competenze personali | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Madrelingua(e) | | Italiano | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Altra(e) lingua(e) | |  | | | | | | | | | | |
| Autovalutazione | |  | Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
| Livello europeo (\*) | |  | Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | |  | |
| Inglese | |  | C1 | **Livello avanzato** | C1 | **Livello avanzato** | C1 | **Livello avanzato** | C1 | **Livello avanzato** | C1 | **Livello avanzato** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | (\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/it) | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali |
| Firma |  |