

Giuseppe Nolfè
Curriculum vitae et studiorum

Nasce a Vietri sul mare (Sa) il 20-V-1948. Dopo il ciclo di studi medi, consegue la Maturità Classica presso il Liceo "Antonio Genovesi" di Napoli. Nella sessione invernale (28-III-1973) dell'anno accademico 1971/1972 si laurea in Fisica, presso l'Università degli Studi di Napoli, con voti 110/110 discutendo la tesi sperimentale: "*Applicazioni della teoria dei processi stocastici allo studio dei tracciati elettroencefalografici*" (relatore Prof. Francesco Lauria). Il lavoro di tesi fu sviluppato in collaborazione con il gruppo di Neurofisiologia, coordinato dal Prof. Salvatore Giaquinto, del Laboratorio di Cibernetica del CNR di Arco Felice (Na). Nell'anno accademico 1973/1974 consegue il Diploma di Specializzazione in: "*Teorie e tecniche per l'impiego dei calcolatori elettronici*" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli.

Dall'1-IV-76 al 31-XII-81, su proposta del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Cibernetica di Arco Felice (Na), il CNR gli conferisce incarichi di ricerca per lo studio di segnali bioelettrici di interesse neurofisiologico. Vincitore di concorso pubblico per titoli ed esame, l'1-IX-1982 è assunto nel ruolo Ricercatore presso lo stesso Istituto di Cibernetica, ove ha prestato servizio con la qualifica di *Primo Ricercatore* (II livello professionale del C.N.R.) fino Pensionamento (31-XII-2011). Attualmente è ricercatore associato presso lo stesso Istituto, attualmente denominato ISASI "E. Caianiello".

In collaborazione con enti ospedalieri, con strutture del SSN, istituti universitari nazionali ed internazionali e con l'industria farmaceutica, ha sviluppato prevalentemente ricerca sperimentale nell'ambito della neurofisiologia clinica, neuro-psichiatria, neuroriabilitazione, clinical trials e dismetabolismi. In particolare ha curato le applicazioni fisico-matematiche in tali discipline. La produzione scientifica è documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali e dalla partecipazione, come relatore, ai più importanti congressi nazionali e internazionali.

Per quanto concerne l'attività scientifica dell'istituto, è stato responsabile per molti anni del progetto di ricerca "Studio della riorganizzazione neuronale dopo danno cerebrale" e, poi del progetto "Neurofisiologia e neuropsicologia nell'invecchiamento e dopo danno cerebrale". Nel decennio 87-97, nell'ambito della cooperazione tra CNR ed Accademia delle Scienze di Cecoslovacchia (successivamente Repubblica Ceca) è stato responsabile scientifico, per la parte italiana, del progetto di ricerca: "*Quantitative analysis of electrophysiological phenomena and brain and heart functions*". È stato titolare del contratto di ricerca biennale (2000-2001) "Follow-up a lungo termine del recupero funzionale dopo lesione cerebrale: studio sperimentale per la realizzazione di un osservatorio epidemiologico", stipulato tra l'Istituto di Cibernetica e l'Istituto di Riabilitazione "Fisiomedica Loretana". Ha coordinato un progetto di ricerca interdisciplinare, finanziato dalla Regione Campania (Legge Misura 3.17) per la realizzazione di un laboratorio multimediale per lo sviluppo delle abilità cognitive di adolescenti affetti da autismo.

Ha attivato, per lo Sportello del CNR per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica con i Paesi del Mediterraneo (SMED), un network internazionale di neuroriabilitazione, denominato "*Neurofisiologia del recupero funzionale e neuroriabilitazione*", al quale afferirono istituti universitari ed enti ospedalieri di Inghilterra, Israele, Egitto e Turchia. L'attività fu finanziata sia dal Comitato delle Scienze Fisiche che dal Comitato Medicina e Biologia.

Nell'ambito del Programma Operativo Plurifondo della Regione Campania è stato responsabile dell'attività di ricerca mirante allo sviluppo di metodologie di training neuropsicologico di pazienti con danno cognitivo dovuto a patologie cerebrovascolari o degenerative.

È stato tra i promotori e coordinatori dell'Italian Project on Stroke Outcome (IPSO) che ha avuto lo scopo di approntare e validare un protocollo di valutazione e prognosi del recupero funzionale dopo ictus cerebrale.

Per diversi anni ha collaborato con l'Istituto Policattedra del Sistema Nervoso dell'Università di Ancona. Con questo gruppo di ricerca ha partecipato al Progetto Finalizzato Invecchiamento del CNR.

È stato impegnato nello studio dei danni precoci al Sistema Nervoso Centrale indotti da malattie tossico-dismetaboliche e degenerative. Negli ultimi anni si è occupato della problematica, tutt'ora aperta, dell'eziologia della sindrome ossessivo-compulsiva, studiando in questi pazienti i potenziali evocati acustici tronco-encefalici.

Ha collaborato con l'industria farmaceutica allo studio di farmaci di interesse neurologico, psichiatrico e cardiovascolare, curando in particolare gli aspetti connessi alla progettazione e valutazione delle prove cliniche. Ha collaborato con la Clinica Psichiatrica della I Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli a studi neurofisiologici delle principali sindromi psichiatriche.

Al fine di studiare le modificazioni delle abilità cognitive nell'invecchiamento fisiologico, in collaborazione con la Clinica Neurologica della Facoltà di Medicina dell'Università "Federico II" di Napoli e l'Istituto di Neuroriabilitazione "Fisiomedica Loretana" di Toro (Cb), è stato promotore di una ricerca sul profilo neuropsicologico di anziani normali di una comunità montana della Regione Molise.

Ha condotto un progetto di ricerca per la valutazione ed il recupero di deficit cognitivi di grado medio-lieve di soggetti in età scolare. Alla ricerca parteciparono l'Ospedale Santobono, il maggior ospedale pediatrico dell'Italia meridionale, ed il Centro di Riabilitazione Dinastar di Napoli. Con l'ausilio del reparto di Neurologia del Centro Traumatologico Ortopedico di Napoli la ricerca è stata poi estesa alla riabilitazione cognitiva di pazienti affetti da demenza o da danni cognitivi conseguenti a patologia cerebrovascolare acuta.

Ha organizzato congressi, workshop e cicli di seminari miranti a facilitare lo scambio culturale tra ricercatori di diversa formazione scientifica al fine di elaborare protocolli sperimentali interdisciplinari in ambito neuropsichiatrico.

Ha fatto parte del Comitato di Redazione e del Comitato Scientifico della rivista "Archivio Italiano di Riabilitazione e Scienze Neurologiche". La rivista è attualmente pubblicata da altra casa editrice con il titolo: "Sistema Nervoso e Riabilitazione"; in questa nuova rivista è membro del Comitato Scientifico. Ha ricoperto l'incarico di vice-Direttore della rivista "Piccoli Quaderni di Riabilitazione", per la quale ha scritto una serie di lezioni di statistica medica orientate a problemi riabilitativi.

Svolge attività di referee per le seguenti riviste internazionali:

- "Clinical Neurophysiology" organo ufficiale della International Federation of Clinical Neurophysiology; negli anni 2011-2017 è stato membro dell'Editorial Board di questa rivista.
- "Stroke", organo ufficiale della American Heart Association di cui, nel 2003, è stato *guest editor*.

Funzioni gestionali svolte nell'Ente

Nel quadriennio 89-92 è membro eletto dal personale del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Cibernetica.

Per un quinquennio è stato membro del Comitato di Coordinamento dell'Area della Ricerca di Napoli istituito dal Presidente del CNR nel 1993, ha coordinato il gruppo di lavoro per la costituzione di un servizio tecnico-scientifico comune di area sulle tecnologie biomediche ed è stato nominato dalla Direzione dell'Area componente delle commissioni scientifiche per il coordinamento dell'attività espletata dai servizi di Risonanza Magnetica Nucleare e di Bioinformatica. Nell'ambito delle attività del comitato, è stato coautore della pubblicazione: *"Il ruolo del CNR per lo sviluppo della Regione Campania"*.

Attività Didattica

Dall'anno accademico 1974/1975 all'anno accademico 1977/1978, su proposta della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Salerno, gli sono state conferite le funzioni inerenti le esercitazioni pratiche degli studenti presso la Cattedra di Esperimentazioni di Fisica.

Nell'anno accademico 1987/1988 è Professore a Contratto (ex art. 25-d.p.r. n° 382/80) per un corso integrativo dell'insegnamento di Statistica Matematica del Corso di Laurea in Matematica dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli (Facoltà di Scienze Naturali, Fisiche e Naturali).

Dall'anno accademico 1984/1985 all'anno accademico 1990/1991 è stato Professore a Contratto (ex art. 4-d.p.r. n° 162/82) per l'insegnamento di Economia e Statistica dell'Alimentazione nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della II Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Napoli (Istituto di Scienze Fisiologiche Umane). Ha collaborato alle attività della Scuola di Specializzazione in Tecnologie Biomediche della stessa Facoltà presso la quale ha tenuto regolarmente seminari di Neurofisiologia Clinica e Teoria dei Processi Stocastici e, dall'anno accademico 1995/1996, il corso di "Applicazioni tecnologiche in recupero e rieducazione funzionale" (ex art. 4-d.p.r. n° 162/82).

Negli anni accademici 1991/1992, 1992/1993 e 1993/1994 ha tenuto, in qualità di Professore a Contratto (ex art. 100-d.p.r. n° 382/80), il corso regolare di lezioni di Biomatematica (insegnamento fondamentale) per il primo anno del corso di laurea in Scienze della Produzione Animale della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise (Campobasso).

Nel 1996 ha tenuto un ciclo di lezioni nel corso Master "Tecnologie avanzate dell'informazione e della comunicazione" organizzato dall'International Institute for Advanced Scientific Studies "E. R. Caianiello" di Vietri sul mare.

È stato titolare dell'insegnamento fondamentale di Metodi Matematici e Statistici del secondo anno del corso di laurea in Scienze Biologiche (Professore a Contratto ex art. 100 e 25 - d.p.r. n° 382/80) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Salerno, sede di Benevento, nell'anno accademico 1996/1997, e presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi del Sannio negli anni accademici 1997/1998 e 1998/1999. Dall'anno accademico 2000/2001, presso la stessa Università, è stato professore a contratto nel corso di laurea in Scienze Statistiche ed Attuariali per i seguenti insegnamenti:

- Calcolo delle Probabilità mod. B;
- Processi Stocastici;
- Calcolo delle Probabilità e Laboratorio di Probabilità (dall'a.a. 2011-2012 a tutt'oggi).

Ha svolto attività di docenza in corsi per l'Educazione Continua in Medicina (ECM).

Im Fede
/ius// noif

*Il sottoscritto consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. n. 445/2000).
Dichiara di essere informato, ai sensi per gli effetti di cui all'art. 18 del D.L. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

1-11 noyf