

Curriculum Vitae di

BORIANI GIUSEPPE

Nato a Bologna il 04-04-1959

Titoli di studio e accademici

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 19-10-1984 con voti 110/110 e lode
- Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Bologna dal 8 gennaio 1985
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita nel 1985
- Diploma di Specializzazione in Cardiologia presso l'Universita' di Bologna conseguito il 08-07-1988 con voti 70/70 e lode
- Nell'anno accademico 1993-1994 insegnamento in qualita' di Professore a Contratto di un corso di "Terapia chirurgica delle aritmie" integrativo dell'insegnamento di Cardiologia presso la scuola di specializzazione in Cardiologia (II scuola), Universita' di Bologna
- Nell'anno accademico 1993-1994 insegnamento in qualita' di Professore a Contratto di un corso di "Trattamento delle aritmie" integrativo dell'insegnamento di Cardiologia presso la scuola di specializzazione in Medicina Interna (II scuola) Universita' di Bologna
- Dall'anno accademico 2000-2001 insegnamento in qualita' di Professore a Contratto di un corso di "Tecniche diagnostiche elettrofisiologiche ed impianto pacemaker " integrativo dell'insegnamento di Cardiologia presso la scuola di specializzazione in Cardiologia, Universita' di Bologna
- Dal 1.10.2006 professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11) presso Università di Bologna
- Dal 1.10.2009 professore Associato Confermato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11) presso Università di Bologna
- Dal maggio 2007 è Membro del Comitato Etico Indipendente dell'Azienda USL di Bologna

Riconoscimenti per l'attivit  accademica o scientifica

- Premio "Marco Musiani" dell' Universita' di Bologna (AA 1981-1982)
- Premio "Luigi Concato" dell'Universita' di Bologna (AA 1983-1984)
- Premio "Francesco Schiassi" della Societa' Medico-Chirurgica di Bologna (1988)
- Premio Giovani Ricercatori della Societa' Italiana di Cardiologia (1989)
- Premio "Giacomo Binda" dell' Associazione Nazionale Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)(1992)
- Titolo di "Scholar" rilasciato dalla Societa' Italiana di Cardiologia per i contributi originali nel campo della ricerca in Cardiologia (2003)

Affiliazioni a Società Scientifiche

- Dal 1989 membro della Società Italiana di Cardiologia
- Dal 1991 membro del Gruppo Italiano di Aritmologia
- Dal 1992 membro del Working Group on Arrhythmias della Società Europea di Cardiologia
- Dal 1994 membro dell'Associazione Italiana di Cardiostimolazione
- Dal 1997 Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)
- Dal 2000 Fellow of the North American Society of Cardiac Pacing and Electrophysiology (NASPE)- Heart Rhythm Society
- Dal 2006 al 2009 membro dell'Educational Committee dell'European Heart Rhythm Association, Associazione della European Society of Cardiology
- Dal 2007 al 2009 in qualità di membro dell'Educational Committee dell'European Heart Rhythm Association, Direzione dei corsi di preparazione all'esame di accreditamento su Pacemaker, Defibrillatori, CRT dell'European Heart Rhythm Association, Associazione della European Society of Cardiology
- Dal 2007 al 2009 Coordinatore Nazionale del Gruppo di studio di Aritmologia e Cardiostimolazione della Società Italiana di Cardiologia
- Dal 2009 membro del board dell' European Heart Rhythm association, affiliata alla Società Europea di Cardiologia
- Dal 2009 Chairman del Committee on Health Economics and Outcomes dell' European Heart Rhythm association, Associazione della European Society of Cardiology
- Dal 2010 Presidente della Sezione Emilia Romagna dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC)

Ha svolto i seguenti Insegnamenti:

Corso Elettivo Le Aritmie Cardiache presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (AA 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 e 2010-2011),

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Corso di Laurea triennale di Dietistica (AA 2007-2008 e 2008-2009, 2009-2010 e 2010-2011),

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso il Corso di Laurea triennale di Fisioterapia (2010-2011),

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la Scuole di Specializzazione in Dermatologia (AA 2007-2008 e 2008-2009),

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la Scuole di Specializzazione in Medicina del Lavoro (AA 2007-2008 e 2008-2009, 2009-2010),

Insegnamento di Fisiopatologia Cardiovascolare presso la Scuole di Specializzazione in Cardiologia (AA 2007-2008 e 2008-2009, 2009-2010).

Nell'AA 2007-2008, 2009-2010 e 2010-2011 ha svolto (previa autorizzazione) insegnamento di Malattie dell'Apparato cardiovascolare nel corso di studi per la Laurea Specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Bologna.

Attività ospedaliera

- Dal 1.7.1994 al 15.5.1995 inquadrato presso l'Azienda Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna nel ruolo di Medico I livello Dirigenziale- Ruolo Sanitario, in attività Presso la Div. di Cardiologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 16.5.1995 al 5.12.1996 inquadrato presso l'Azienda Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna nel ruolo di Medico I livello Dirigenziale- Ruolo Sanitario con riconoscimento dei benefici art.117, in attività Presso la Div. di Cardiologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 6.12.1996 a tutt'oggi inquadrato presso l'Azienda Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna nel ruolo di Medico I livello Dirigenziale- Ruolo Sanitario a tempo indeterminato a tempo pieno con riconoscimento dei benefici art.117, in attività Presso la Div. di Cardiologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 1.1.98 al 31.12.2001 conferimento provvisorio di Incarico Dirigenziale rilevante all'Interno della struttura di appartenenza ai sensi art 57 contratto 5.12.96, in attività Presso la Div. di Cardiologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 1.1.2003 a tutt'oggi conferimento ai sensi dell'art. 27 comma 1 lettera b) del CCNL / 20000 di Incarico Dirigenziale di Responsabile della struttura semplice denominata "Elettrostimolazione" presso la Div. di Cardiologia - Dipartimento Cardiovascolare del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna
- Dal 1 ottobre 2006 assunto in ruolo come Professore Associato di II Fascia settore scientifico disciplinare MED 11 della Facoltà di Medicina presso la Università di Bologna
- Dal 2009 Professore Associato (II fascia) confermato settore scientifico disciplinare MED 11 della Facoltà di Medicina presso la Università di Bologna

Master

Ha frequentato nell'AA 2010-2011 presso la Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia il Master "Promozione e Governo della Ricerca nelle Aziende Sanitarie" (Direttore Prof. A. Liberati) discutendo la tesi finale il 14 aprile 2011

Ha partecipato alla IV Edizione del Master in Health Care Management – IMEA – Interdisciplinary Medical Educational Activities di Fondazione ISTUD, (Stresa), la prima Business School indipendente in Italia conseguendo il Diploma nell'ottobre 2009, dopo discussione e presentazione di un Project work.

Attività come relatore e moderatore a Convegni Scientifici Internazionali e Nazionali e organizzatore di Convegni

Ha svolto attività di relatore su invito a 154 Convegni scientifici Internazionali e 198 Convegni scientifici Nazionali. Ha organizzato o ha fatto parte del comitato organizzatore di 38 Convegni di Aritmologia, a livello internazionale, nazionale o regionale.

Attività di ricerca clinica e scientifica

L'attività di ricerca clinica ha compreso ricerche originali su :

- Patogenesi delle aritmie ipercinetiche ventricolari con particolare riferimento alla cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco e cardiopatie congenite
- Trattamento farmacologico delle aritmie
- Farmacologia clinica dei farmaci antiaritmici
- Patogenesi e trattamento delle aritmie ipercinetiche nelle cardiomiopatie ipertrofiche
- Fisiopatologia e trattamento delle sincope e delle aritmie ipocinetiche
- Elettrofisiologia e trattamento della fibrillazione atriale
- Interventistica aritmologica e trattamento non farmacologico delle aritmie con pacemaker e defibrillatori
- Telemedicina e suo impiego (monitoraggio remoto) nel follow up dei pazienti con dispositivi elettrici impiantabili
- Emodinamica dei pazienti a rischio aritmico e effetti emodinamici di interventi farmacologici e non farmacologici
- Fisiopatologia dello scompenso cardiaco
- Terapia farmacologia dello scompenso cardiaco
- Trapianto cardiaco

Su tali tematiche è coautore di pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste Internazionali e Nazionali e di abstracts presentati a Congressi Nazionali e Internazionali:

- 5 monografie
- 5 capitoli in testi
- 291 lavori a stampa riportati nella banca dati PubMed
- 505 abstract

Valutazione bibliometrica della Produzione Scientifica: l'impact Factor ISI-Thompson al maggio 2011 risulta di 864.

Dal 2010 inclusione nella lista "Top Italian Scientists" pubblicata dalla Associazione VIA-Academy (www.VIA-Academy.org) che include la selezione degli scienziati italiani con h-index > 30

Partecipazione a network di ricerca e finanziamenti

L'attività di ricerca è stata condotta nell'ambito di iniziative di ricerca individuali (studi spontanei), ricerche su fondi istituzionali (RFO Università di Bologna), su fondi ministeriali di Min Sanità (Istituto Superiore di Sanità-Lab Ingegneria Biomedica per Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute-art. 12 DLegs 502/92- Programma di Ricerca approvato per l'esercizio finanziario 2000 su "Effetti diretti e indiretti dei campi elettromagnetici sulla salute"), su fondi ministeriali di Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (Art. 10/97 "Sistema portatile-Body worn di diagnosi automatica di emergenza cardiaca per attuazione di mezzi di soccorso con localizzazione dei pazienti") su fondi Europei (Progetto Europeo finanziato dalla Commissione Europea Myo-Cluster, Grant QLGI- 1999-00870 su Distrofia Muscolare tipo Emery Dreifuss in collaborazione con Centro per Malattie Neuromuscolari degli Istituti Ortopedici Rizzoli-Dr.L.Merlini) esu fondi europei nell'ambito del 7' Programma quadro della Comunità Europea (Consorzio di Ricerca ARITMO-Arrhythmogenic Potential of Drugs FP7/2007-2013 - Grant HEALTH-241679, come Responsabile di una Unità di ricerca dell'Università di Bologna sugli effetti ECG dei farmaci non antiaritmici).

Ha svolto attività di ricerca sponsorizzata dall'industria, nel campo di farmaci e dispositivi impiantabili, su progetti di ricerca internazionali multicentrici.

Collaborazioni per attività di Ricerca

Ha collaborato con le seguenti istituzioni Nazionali e Internazionali: Area Governo Clinico Regione Emilia Romagna per le valutazioni sulla attività di Aritmologia interventistica in regione Emilia Romagna, centri di Cardiologia di Genova (dr Spirito), Mayo Clinic, Rochester, USA (dr Shen) e Minneapolis, USA (dr Maron) per gli studi sulla cardiomiopatia ipertrofica, centri di Cardiologia di Padova (dr Corrado) per gli studi sulla displasia aritmogena, centri di cardiologia di Firenze (Prof Padeletti), Karolinska Institute di Stoccolma (Prof.ssa Linde, Prof Gadler), Università Rennes, Francia (Prof Leclercq) per gli studi sulla resincronizzazione cardiaca, Università Bocconi (Prof Fattore) , Università di Napoli (Prof Mantovani) e Dept. of Health Services Management, National School of Public Health, Università di Atene (Prof Maniadakis) per gli studi di valutazione economica e Health Technology Assessment, Centro per Malattie Neuromuscolari degli Istituti Ortopedici Rizzoli (Dr.L.Merlini) e Istituto di Genetica Molecolare del CNR di Bologna (Dr.ssa Lattanzi) per gli studi sulle malattie neuromuscolari, Centro Studi ANMCO (Dr. Maggioni), Università di Munster (Prof Kirchhof), Magdeburgo (Prof Auricchio), Heraklion, Creta (Prof Vardas) per gli studi sui cardioverter defibrillatori e il follow up dei dispositivi elettrici impiantabili, Università di Stoccolma (Prof Braunschweig), Bratislava (Prof Hatala), Praga (Prof Kautzner) e Leiden (Prof Schalij) per gli studi sui cardioverter defibrillatori, Università di Birmingham (Prof Lip), Ancona (Prof Capucci), Firenze (Prof Padeletti) e Munster (Prof Kirchhof) per gli studi su fibrillazione atriale e rischio tromboembolico, Lab Ingegneria Biomedica dell'Istituto Superiore di Sanità per gli studi sui segnali elettrici endocavitari e di superficie.

Attività come Editor e revisore di Riviste con peer-review

Dal 2011 membro su invito dell' Editorial Board di European Heart Journal, rivista ufficiale dell'European Society of Cardiology.

Ha svolto attività di revisore per una serie riviste scientifiche internazionali (peer-reviewed journals), fra cui European Heart Journal, The International Journal of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology, The American Journal of Cardiology, Chest, Heart, Europace, European Journal of Heart Failure, PACE (Pacing Clinical Electrophysiology), Journal of Cardiovascular Electrophysiology, Heart Rhythm, Circulation Arrhythmia and Electrophysiology, Drugs, Value in Health, Peptides, Journal of Thrombosis and Hemostasis.

Ha svolto l'attività di Editor per il supplemento dell' European Heart Journal (supplemento I) "Electrical therapies for the heart: a 50-year story projected into the future" pubblicato nel Dicembre 2007

Ha svolto l'attività di Editor per il supplemento di Europace (Volume 13 suppl 2) "Spotlight Issue: Electrophysiology and cardiac device therapy: why and how to approach health economics" pubblicato nel Maggio 2011

Lingue straniere

Inglese: comprensione, parlato e scritto

Francese: comprensione, parlato e scritto

Bologna, 18 novembre 2011



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"

Bologna, 18 novembre 2011

