

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MASTROPASQUA FILIPPO
Indirizzo	Via Nicola Dell'Olio 21/13 70058 Bari
Telefono	080 – 5303995
Fax	080 - 5303995
E-mail	Filippo.mastropasqua@rehablab.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22.10. 1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

1985 - 1989 : Assistente per la Ricerca Scientifica presso la Divisione di Cardiologia del Centro Medico di Cassano Murge - IRCCS

1989 -1994: Assistente Ospedaliero di Cardiologia a Tempo Pieno presso la Divisione di Cardiologia del Centro Medico di Cassano Murge - IRCCS

dal 1995: Aiuto Ospedaliero di Cardiologia a Tempo Pieno presso la Divisione di Cardiologia del Centro Medico di Cassano Murge – IRCCS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980 : Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode) Università di Bari.

1980 : Abilitazione alla professione - Università di Bari

1981: Tirocinio Pratico Ospedaliero

1984 : Specializzazione in Cardiologia -
Università di Bari

2000: Perfezionato in Angiologia Presso
l'Università degli Studi di Bari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura Discreta
- Capacità di scrittura Discreta
- Capacità di espressione orale Discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Esperienza consolidata nel campo dell'insegnamento universitario:

Per 8 anni attività di **insegnamento** presso il "Corso di Perfezionamento in Elettrocardiografia" della Università di Bari.

Per 5 anni attività di **insegnamento** presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Bari, materia di insegnamento "Metodiche di indagine diagnostiche".

Per 2 anni attività di **insegnamento** presso il "Corso di Perfezionamento in Aritmologia Clinica" della Università di Bari.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE .**

Coordinatore di gruppi di ricerca medico-scientifica:

In qualità di **ATRAMI Investigator** ha partecipato presso il Centro medico di Cassano Murge al progetto **Autonomic Tone and Reflexes After Myocardial Infarction**.

Coordinatore o collaboratore a Studi policentrici quali il **Propafenone SR** (VPC CR-I 1) sull'utilizzo di formulazioni ritardo di Propafenone nell'aritmia

extrasistolica ventricolare e quello riguardante il **D-Sotalolo** (prot. BMS CV102-016) nelle aritmie ventricolari sintomatiche.

Investigatore nello studio policentrico internazionale **Bosentan** in Chronic Heart Failure e in quello Nazionale **"PUFA"** (acidi grassi polinsaturi nello scompenso cardiaco).

Coordinatore gruppo di ricerca per la prototipazione di "Sistema di contrazione cardiaca" in collaborazione con

- Politecnico di Bari Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed Elettrotecnica
- Politecnico di Bari Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale
- Divisione di Cardiologia Fondazione "S. Maugeri" di Cassano Murge
- Divisione di Cardiochirurgia, Ospedale "Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Programmatore esperto di software medico-scientifico:

Coordinatore, coautore, coeditore e programmatore dell'Opera **"Insufficienza Cardiaca"** edita su CD Rom nel 2001 per incarico del Gruppo di Studio sull'Insufficienza cardiaca della Società Italiana di Cardiologia.

Autore e programmatore del programma computerizzato **ECGLab** (Laboratorio di elettrocardiografia), per l'apprendimento della elettrocardiografia e per la simulazione di quadri ecggrafici normali e patologici (linguaggi di programmazione GRASP e Basic Microsoft).

Coautore e coprogrammatore di un applicativo computerizzato per la valutazione della frequenza-dipendenza delle aritmie ventricolari, utilizzato ampiamente in diversi studi clinici e fondamento per la definizione e studio dei **"pattern aritmici"** (linguaggio di programmazione Fortran poi riversato in Visual Basic).

Autore e programmatore di un programma computerizzato per la valutazione della **Heart Rate Variability** su registrazioni di elettrocardiografia dinamica, alla base di numerose pubblicazioni su riviste internazionali (linguaggio di programmazione Visual Basic Microsoft).

Autore e programmatore del programma computerizzato "**QT Dispersion**" per il calcolo della dispersione dell'intervallo QT, utilizzato in diversi trials clinici (linguaggio di programmazione Visual Basic Microsoft).

Coordinatore, coautore, editore e engineering director dell'Opera "**Le aritmie**" edito su CD Rom nel 2002 per incarico dell'Associazione per la Ricerca in Cardiologia.

Depositario unico di brevetto internazionale

Publication No.:	WO/2005/102435	International Application No.:	PCT/IT2004/000395
Publication Date:	03.11.2005	International Filing Date:	20.07.2004

per "**HYDRODYNAMIK EVERSI BLE CATHETER**"
n. 2005/102435 del **World Intellectual Property Organization**.

Intestatario Unico di Brevetto Italiano per Invenzione Industriale n. 0001354571, del 12.2.2009 per "Catetere Iniettabile Idrodinamico Sterile Atraumatico"

Editore, Engineering Manager e Development Engineer del Software "EasyCare" per la gestione di Reparti Ospedalieri prodotto da EASYCARE Software SRL, depositato SIAE .

Depositario unico di brevetto nazionale "Sistema di supporto alla contrazione cardiaca costituito da Spirali di Contrazione per soggetti con funzione cardiaca depressa"

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Campi di interesse preminenti del dott. Mastropasqua sono lo studio delle aritmie ventricolari, la terapia delle aritmie, la valutazione del sistema nervoso autonomo, lo scompenso cardiaco, le applicazioni informatiche ed elettroniche in cardiologia, le metodiche informatiche nella ricerca e nella didattica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

- Autore di **oltre 200 lavori scientifici** pubblicati per esteso in riviste Italiane o Estere o presentati a Congressi Nazionali od Internazionali e riportati come abstract negli Atti Congressuali. Contributi significativi sono stati riportati inoltre in libri di testo ad uso degli studenti in Medicina o specializzandi in Cardiologia.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Bari, lì 5 Gennaio 2015

In fede
Dott. Filippo Mastropasqua