Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Vincenza / Barresi**
Indirizzo(i)	VIA GAETANO SANFILIPPO N.12, 95030 – SANT'AGATA LI BATTIATI, CATANIA, ITALY
Telefono(i)	095-7384223/ Cellulare: 328-6534752
Fax	095 7384256
E-mail	barregi@unict.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	31/03/1967
Sesso	Femminile

Settore professionale

Ricerca Biomedica

Esperienza professionale

Date	12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	**PROFESSORE ASSOCIATODI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (SSD BIO/12) DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA DAL 2006**.
Principali attività e responsabilità	**TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI BIOCHIMICA CLINICA NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA E NEL CDL IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA.** **TITOLARE INSEGNAMENTI NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA:** Raccolta e Conservazione Materiali Biologici, Diagnosi Biochimica e Monitoraggio di Specifiche Patologie, Automazione Informatica e Controllo Di Qualità in Medicina di Laboratorio, Gestione Manageriale del Laboratorio Diagnostico. **SEGRETARIO DEL DOTTORATO DI RICERCA INTERNAZIONALE IN BIOMEDICINA TRASLAZIONALE.**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania, Dipartimento di Scienze Bio-Mediche, Sezione di Biochimica, Viale A. Doria 6, 95125, Catania.
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria.

Istruzione e formazione

Date	1994-1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in **Biochimica e chimica clinica.**
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze specialistiche in Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1991-1994
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in **Neurobiologia**
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Attività di ricerca nel settore della Biologia Molecolare e Cellulare e della Neurobiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Catania

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	11 marzo 1991
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in **Scienze Biologiche**
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi di laurea in Citologia, Istologia ed Embriologia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Lingua										

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Esperienze di ricerca all'estero
1994.95: Durante il terzo anno di dottorato ha svolto attività di ricerca presso l'istituto "Mental Retardation Research Center –NPI", Center for the Health Sciences, University California Los Angeles, UCLA, USA (16/04/1994-09/04/1995).

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni (gruppi di ricerca, organi accademici, collegi di docenti) in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie

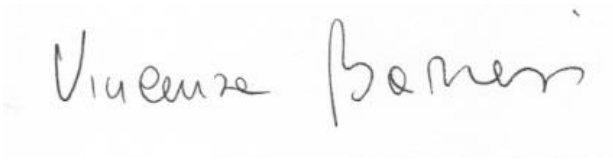
Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Capacità e competenze organizzative

-2005-2009 Segretario della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica, Università di Catania.
-2007-2009 Segretario del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Cellule Staminali della Scuola Superiore dell'Università di Catania
-2009-2016 Segretario del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina Traslazionale dell'Università di Catania (XXVI, XXVII, XXVIII ciclo).
-2013 ad oggi: componente all'unità operativa della sede di Catania del Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (C.I.R.C.M.S.B.)

Responsabile, componente o partecipante di gruppi di lavoro per lo svolgimento dei seguenti progetti di ricerca:
-Fondi progetto di ricerca d'ateneo "FIR 2014". Settore Scienze della Vita (LS), Titolo del progetto: Classificazione di carcinomi del colon con Instabilità dei Microsatelliti: analisi massiva e parallela per l'identificazione di mutazioni somatiche ed aberrazioni cromosomiche (Importo finanziato 20.147,06 euro) Responsabile Progetto: Prof.ssa V. Barresi.
-Responsabile U.O. del progetto PO.FERS – Sicilia 2007/2013 – linea 4.1.2.A (2013-2015) "Piattaforma regionale di ricerca traslazionale per la salute" responsabile del progetto: prof. Salvatore Foti (importo finanziato x U.O 220.000, 00 euro)- Componente U.O.
-Progetto Telethon n° E1283 (2000-2002): Role of neuronal connexins in myoclonic epilepsy.
-Progetto Giovani Ricercatori-Anno 2000: Espressione della Cx36 in modelli genetici di epilessia. Responsabile Progetto: Vincenza Barresi.
-PRIN 1998. Titolo del progetto Ruolo delle cellule gliali e delle loro interazioni nella neuroprotezione. Componente del progetto: Prof.ssa Vincenza Barresi.
-PRIN 1999. Titolo del progetto Ruolo dell'interazione neuroni glia nei meccanismi di neurodegenerazione e di neuroprotezione. Componente del progetto: Prof.ssa Vincenza Barresi.
-PRIN 2003. Titolo del progetto: Meccanismi di suscettibilità al danno cellulare indotto da proteine con alterata conformazione ed effetti protettivi della guanosina. Partecipante al progetto: Prof.ssa Vincenza Barresi.
-PRIN 2008. Titolo del progetto: "Ruolo delle nucleobasi puriniche come mediatori chimici extracellulari" Componente del progetto: Prof.ssa Vincenza Barresi.
-Fondi Progetti d'Ateneo – Anno 2006. Titolo del Progetto: Identificazione di Proteine Coinvolte nella Comunicazione Cellulare e nella Risposta Farmacologica. Partecipante Progetto: Prof.ssa V. Barresi.
-Fondi Progetti d'Ateneo – Anno 2007. Titolo del Progetto: Identificazione di Proteine e Geni Coinvolti nella Comunicazione, Proliferazione e Morte Cellulare e nella Risposta Farmacologia. Componente Progetto: Prof.ssa V. Barresi.
-Fondi Progetti d'Ateneo – Anno 2008 Titolo del Progetto: Caratterizzazione citogeneticomolecolare del carcinoma del colonretto mediante DNA microarray ad alta risoluzione. Componente Progetto: Vincenza Barresi.
-2001- Agenzia Spaziale Italiana - Contratto di ricerca I/R/304/02 -. Title of project: Identification of novel genes involved in susceptibility to radiation damage. Componente del progetto: Vincenza Barresi.
-2006-2009 Agenzia Spaziale Italiana: contratto di ricerca triennale n. 1/014/06/0 assegnato nell' Ambito del Progetto: Applicazioni Biotecnologiche dalla Molecola all'Uomo. Partecipante del Progetto: Prof.ssa V. Barresi
-Progetto finanziato dal Ministero della Sanità (anni 2001-2003) - Dipartimento della Programmazione "Programmi speciali"- Art.12 bis, comma 6, d.lgs.229/99; Titolo: Definizione dei meccanismi genetici e valutazione dell'espressione genica di riarrangiamenti strutturali cromosomici legati al ritardo mentale. Partecipante al progetto: Prof.ssa Vincenza Barresi
-Progetto di Ricerca Sanitaria – Assessorato alla Sanità Regione Sicilia 2007: Tecniche avanzate di diagnostica clinica in arteropatie periferiche e patologie cromosomiche –Componente della U. O. n. 2: Prof.ssa V. Barresi.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Capacità e competenze tecniche	Esperienze di ricerca all'estero: 1994/95, presso il Neurobiochemistry Group of the Mental Retardation Center, University of California, Los Angeles, UCLA, (Dir.: Prof J. De Vellis). Principali tematiche di ricerca nel settore della Biochimica e della Biologia molecolare: Diagnosi molecolare ed identificazione di nuove alterazioni molecolari con tecnologia ad elevata risoluzione (DNA microarrays). Studio biomolecolare di malattie di interesse neurologico. Struttura e regolazione di geni tessuto-specifici. Trapianto di cellule progenitrici neurali convertenti profarmaci per la terapia sperimentale di tumori gliali. Identificazione di geni coinvolti nella risposta a nuovi farmaci per il trattamento dei tumori mediante applicazione di metodi statistici e silenziamento di geni specifici tramite esperimenti di "RNA interference" in colture cellulari. Applicazione di metodi statistici avanzati per l'analisi di dati ottenuti mediante la tecnica dei cDNA microarrays. Dati grezzi e processati di analisi globale del genoma mediante microarray SNP 6.0 e Human Transcriptome Array (HTA 2.0) depostitati presso la banca dati internazionale scientiifica ''Gene Expression Omnibus-GEO'' (www.ncbi. nlm.nih.gov/geo) con i seguenti codici di accesso (accession number): 1- GenBanK con accession number GSE22028, 2- Genbank con accession number GSE21780, 3 -GenBank con accession number GSM547642, Platform GPL10464 -Incyte Genomics Human UniGene 1 9.1K Microarray).k 4- GenBank con accession number:GSE73360. Pubblicazioni scientifiche 1993-2016: 52 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con comitato di referees, 12 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali con comitato di referees, 2 capitoli di libro, 90 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Power Point e Word. Conoscenza di softwares bioinformatici e statistici. Buona capacità di navigare in Internet
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	Automobilistica (patente B).
Ulteriori informazioni	
Allegati	
	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 (facoltativo)".
Firma	

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010