

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPINA BRUNACCI
Indirizzo Sede Operativa	VIALE DEL FANTE 60A - PIAZZA OTTAVIO ZIINO 24 (PALERMO)
Telefono	091780 4196 - 0917075655
E-mail	giuseppina.brunacci@villasofia.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)	DA GIUGNO 2018 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello , AOOR - Viale Strasburgo n. 233 - C.A.P. 90146 Palermo, Italia
• Tipo di azienda o settore	Settore CQRC - Controllo Qualità e Rischio Chimico
• Tipo di impiego	Dirigente Sanitario Biologo a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Librerie genomiche ed analisi interpretativa dei dati derivante dal sequenziamento dell'esoma clinico; Utilizzo di software per l'allineamento, di tools di predizione di patogenicità di varianti di sequenza e consultazione di banche dati bioinformatiche, biologiche e genomiche; Sviluppo progetto Suscettibilità genetica alle malattie infettive respiratorie e COVID19 attraverso tecnologia NGS; Sviluppo del settore della genetica e biologia molecolare con attivazione dei test molecolari, per la ricerca del genoma del Covid-19; Ricerca varianti Virus SarsCoV2 attraverso tecniche di sequenziamento Sanger ed NGS; Sviluppo settore della Genetica Forense; Ulteriori compiti connessi con l'attività dell'Ufficio e del Laboratorio di Genetica e Biologia Molecolare; Progettazione delle attività inerenti il disegno/implementazione dei programmi VEQ regionali; Gestione delle attività inerenti le VEQ regionali; Gestione settore elaborazione statistica VEQ e rilascio report valutazione dei risultati VEQ ai laboratori regionali ed extra regionali; Coordinamento di tutte le fasi necessarie all'elaborazione statistica dei dati; Gestione dei rapporti con il gestore del sito web regionale crq.regione.sicilia.it; Partecipazione in qualità di funzionario tecnico alle Commissioni di Gara; Referente tecnico coordinatore nell'implementazione e nel monitoraggio dei sistemi di qualità ai sensi della ISO-9001 nonché nel controllo di Qualità dei Laboratori chimico-clinici, negli ampi ambiti della Spettrometria di Massa applicata in campo chimico-clinico, della Farmacologia, della tossicologia e della Biologia Molecolare;
• Date (da - a)	DA AGOSTO 2010 A GIUGNO 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone , AOUP - Via del Vespro, 129 - 90127 Palermo, Italia
• Tipo di azienda o settore	Settore CQRC - Controllo Qualità e Rischio Chimico
• Tipo di impiego	Dirigente Sanitario Biologo I livello a tempo indeterminato in Comando presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo dal 16/09/2010.
• Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio dell'appropriatezza d'uso dei medicinali e della gestione degli aspetti attinenti la farmacovigilanza (segnalazioni, gravità, reazioni avverse, formazione e sensibilizzazione degli operatori sanitari); Sviluppo di un progetto da presentare alla Regione Sicilia finalizzato a realizzare e a promuovere attività di ricerca preclinica e clinica nel settore della farmacovigilanza e della fitovigilanza; Creazione sul portale dell'Azienda AOUP di un link di farmacovigilanza; Redazione di report trimestrali sugli sviluppi dell'attività di collaborazione effettuata presso l'Azienda AOUP.
• Date (da - a)	DA NOVEMBRE 2005 A LUGLIO 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO , AIFA - Via della Sierra Nevada, 60 - 00144 Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore	Ufficio Valutazione ed Autorizzazione (ex Ufficio Procedure Comunitarie - settore in cui rientrano le attività connesse alla gestione di Procedure di Mutuo Riconoscimento e Decentrata relative all'autorizzazione di nuovi farmaci e delle successive variazioni e rinnovi ed alle importazioni /esportazioni parallele di medicinali-)
• Tipo di impiego	Dirigente Sanitario Biologo I livello a tempo indeterminato dal 1/01/2010; Contratto per la fornitura di servizi di controllo di traduzione stampati dal 2/11/2009 al 31/12/2009; Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa a Tempo Determinato in qualità di collaboratore biologo (durata del contratto dal 01/11/2005 al 31/10/2008 e prorogato fino al 31/10/2009)

• Tipo di impiego	Dirigente Sanitario Biologo I livello a tempo indeterminato dal 1/01/2010; Contratto per la fornitura di servizi di controllo di traduzione stampati dal 2/11/2009 al 31/12/2009; Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa a Tempo Determinato in qualità di collaboratore biologo (durata del contratto dal 01/11/2005 al 31/10/2008 e prorogato fino al 31/10/2009)
• Principali mansioni e responsabilità	Revisione degli stampati (Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto, Foglio Illustrativo, Etichette interne ed esterne) di farmaci autorizzati secondo la Procedura di Mutuo Riconoscimento e Decentrate; Compilazione ed aggiornamento degli elenchi per la correzione degli stampati di farmaci autorizzati secondo la Procedura di Mutuo Riconoscimento e Decentrate; Referente tecnico scientifico delle Convenzioni stipulate dall'AIFA con l'Università di Bologna, con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e con l'Università La Sapienza di Roma, per quanto concerne l'attività di revisione degli stampati di procedure di Mutuo Riconoscimento e Decentrate, con conseguente attività di tutoraggio; Referente tecnico scientifico delle procedure di nuove autorizzazioni all'immissione in commercio presentate e partite a livello europeo secondo la Procedura di Mutuo Riconoscimento e Decentrate; Partecipazione in qualità di funzionario tecnico scientifico alla Sottocommissione Procedure Comunitarie della Commissione Tecnica Scientifica dell'Agenzia Italiana del Farmaco; Componente del Gruppo di lavoro sugli Allergeni istituito con Determina del Direttore Generale dell'AIFA del 5 ottobre 2009; <i>Ulteriori compiti connessi con l'attività dell'Ufficio.</i>
• Date (da - a)	Da Gennaio 2004 a Dicembre 2006
• Nome e tipo di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO "A. MONROY", LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE
• Principali materie/abilità professionali oggetto	Responsabile di un progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo delle HDAC sul silenziamento genico dell'embrione di riccio di mare". <i>Estrazione di DNA plasmidico da cellule procariotiche; tecniche elettroforetiche (elettroforesi del DNA e RNA, SDS-page, elettro-blotting,); Northern e Southern-blotting; amplificazione genica mediante PCR; clonaggio genico; costruzione di vettori ricombinanti; preparazione di cellule competenti mediante CaCl₂ e loro trasformazione; saggio di legame in vitro (EMSA); RNase protection; espressione di proteine in vitro ed in vivo in cellule batteriche; estrazione di RNA totali; immunoprecipitazione della cromatina (ChIP); ibridazione "in situ" in embrioni interi.</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)	Da Ottobre 2021 ad oggi
• Istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
• Oggetto dello studio	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
Qualifica conseguita	GENETICA MEDICA
• Date (da - a)	24 Luglio 2008
• Istituto di istruzione o formazione	ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
• Oggetto dello studio	Esercizio della libera professione
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'albo professionale dei biologi
• Date (da - a)	26 Marzo 2007
• Istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
• Oggetto dello studio	Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare (Biologia Cellulare e dello Sviluppo)
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca
• Date (da - a)	Gennaio 2004
• Istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
• Oggetto dello studio	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
• Date (da - a)	10 Luglio 2003
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
• Oggetto dello studio	Corso di Laurea in Scienze Biologiche (quinquennale) indirizzo bio-molecolare
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 con lode con tesi sperimentale dal

	titolo: "Caratterizzazione del fattore proteico con omeodominio legante la sequenza BoxB dell'isolatore cromatinico sns del cluster genico degli istoni del riccio di mare."
• Date (da - a)	02 Luglio 1998
• Istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Statale "Mandralisca" di Cefalù
• Oggetto dello studio	Materie classiche
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica
• Date (da - a)	GENNAIO 2020
• Istituto di istruzione o formazione	Thermo Fisher Scientific
• Oggetto dello studio	Training "3500 with Data Collection 4 and GeneMapper ID-X v1.6 for human identification"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	DICEMBRE 2019
• Istituto di istruzione o formazione	Thermo Fisher Scientific
• Oggetto dello studio	"3500 Instrument Training"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	GIUGNO 2017
• Istituto di istruzione o formazione	Bruker Daltonics
• Oggetto dello studio	"MALDI TOF Training"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	OTTOBRE 2011
• Istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana Cultura Qualità - AICQ
• Oggetto dello studio	Corso di Formazione per valutatori Sistemi Gestione Qualità, basato sulla normativa UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 19011:2003
• Qualifica conseguita	Attestato di superamento esami
• Date (da - a)	OTTOBRE 2011
• Istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana Cultura Qualità - AICQ Centro Insulare
• Oggetto dello studio	La norma UNI EN ISO 9001:2008. Introduzione ai Sistemi di Gestione per la Qualità.
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da - a)	APRILE 2011
• Istituto di istruzione o formazione	Mettler Toledo
• Oggetto dello studio	"TARATURA PIPETTE" introduzione alla ISO 8655
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	2009 -2010
• Istituto di istruzione o formazione	British School
• Oggetto dello studio	Corso di Inglese di 50 ore
• Qualifica conseguita	Certificato di partecipazione
• Date (da - a)	2006 -2007
• Istituto di istruzione o formazione	Agenzia Italiano del Farmaco e Ministero della Salute
• Oggetto dello studio	"Training Work flow per l'implementazione del nuovo sistema operativo" incontri tenuti presso l'Agenzia Italiano del Farmaco e Ministero della Salute
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	2006 -2007
• Istituto di istruzione o formazione	Agenzia Italiano del Farmaco e Ministero della Salute
• Oggetto dello studio	"Training NSIS per l'utilizzo della nuova banca dati del farmaco" incontri svoltisi presso l'Agenzia Italiano del Farmaco e Ministero della Salute

• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	DICEMBRE 2007
• Istituto di istruzione o formazione	Società Tedesca IABG - Life Science Solution GmbH presso l'Agenzia italiana del Farmaco
• Oggetto dello studio	"Training su ECTD IN QUALITÀ DI REVIEWER SCIENTIFICO; UTILIZZO DEL SOFTWARE EURS IS YOURS PER LA GESTIONE DEI DOSSIER PRESENTATI IN FORMATO eCTD"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	2005-2006 -2007-2008
• Istituto di istruzione o formazione	Agenzia Italiano del Farmaco
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione in qualità di funzionario tecnico alla Sottocommissione Procedure Europee della Commissione Tecnica Scientifica dell'Agenzia Italiana del Farmaco
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	22-25/09/2005
• Istituto di istruzione o formazione	FISV- Federazione Italiana Scienze della Vita, Riva del Garda
• Oggetto dello studio	Partecipazione al 7° Congresso FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita), Riva del Garda. Presentazione del poster dal titolo: "Gene Regulatory Network of the early sea urchin embryo involve the Hbox12 homeodomain-containing regulator". Cavalieri V., Brunacci G. , Di Bernardo M., Anello L. e Spinelli G. (libro degli atti pag. D4.2).
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	31/09-3/10/2004
• Istituto di istruzione o formazione	FISV- Federazione Italiana Scienze della Vita, Riva del Garda
• Oggetto dello studio	Partecipazione al 6° Congresso FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita), Riva del Garda. Presentazione del poster dal titolo: "Ruolo delle HDAC sul silenziamento genico nell'embrione di riccio di mare". Brunacci G. , Di Caro V., Cavalieri V., Inguglia L., Melfi R. e Spinelli G. (libro degli atti pag. 171).
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	08-21/11/2004
• Istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università di Palermo
• Oggetto dello studio	Partecipazione al corso ICRO-UNESCO "Cellular and molecular techniques in marine invertebrates"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	2006-2022
• Istituto di istruzione o formazione	Educazione Continua in Medicina
• Oggetto dello studio	Partecipazione a vari corsi attinenti alle principali mansioni svolte nell'esperienza lavorativa
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione a tutti i corsi e crediti formativi ECM

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Anno di pubblicazione:	2014
• Nome	RUOLO DELLE HDAC SUL SILENZIAMENTO GENICO NELL'EMBRIONE DI RICCIO DI MARE
• Autori	BRUNACCI G; DI CARO V; CAVALIERI V; INGUGLIA L; MELFI R; SPINELLI G
• Anno di pubblicazione:	2022
• Nome	TECHNICAL AND HEALTH GOVERNANCE ASPECTS OF THE EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME FOR THE SARS-CoV-2 MOLECULAR TESTS: INSTITUTIONAL EXPERIENCE PERFORMED IN ALL CLINICAL LABORATORIES OF A REGIONAL HEALTH SERVICE
• Autori	Francesca Di Gaudio, Giuseppina Brunacci, Flavia Contino, Alessia Gallo, Fabio Centineo
• Rivista accademica	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI	Ottima capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, ORGANIZZATIVE E GESTIONALI	Ottime capacità comunicative, relazionali e ottima capacità di lavorare in team acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate, dove è necessario lavorare in gruppo ed organizzare il lavoro per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> - Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica - Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e dei programmi di Microsoft Office - Ottima conoscenza dei sistemi operativi in uso per svolgere la regolare attività lavorativa presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (Ufficio Autorizzazione e Valutazione): - CTS Client, - OFFICE 241, - EUDRAMAIL, - SISTEMI DI TRASPARENZA (box office), - BANCA DATI FARMACO - BANCA DATI AMMINISTRATIVA DEL FARMACO - PIATTAFORMA ELABORAZIONE STATISTICA CRQ - SOFTWARE DI ANALISI DI SEQUENZE GENOMICHE
PATENTE O PATENTI	Patente B

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Si dichiara, inoltre, che il contenuto di detto curriculum è conforme al vero ai sensi degli Artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000.