

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

VALERIA PURPURA

Indirizzo

Telefono

E-mail

valeria.purpura@auslromagna.it

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

PALERMO, 28/11/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

Dal 01/12/2022 ad oggi

Tipo di azienda o settore

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Banca della Cute Regione Emilia Romagna - Centro Grandi Ustionati – Ospedale “M. Bufalini”, AUSL della Romagna - distretto di Cesena. sito web: bancadellacute.auslromagna.it

• Tipo di impiego

Rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Biologo – Patologia Clinica.

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile Linea di produzione Tessuto Membrana Amniotica e Attività di Ricerca Clinica

Date

26/07/2017 ad oggi

• Tipo di azienda o settore

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Banca della Cute Regione Emilia Romagna - Centro Grandi Ustionati – Ospedale “M. Bufalini”, AUSL della Romagna - distretto di Cesena. sito web: bancadellacute.auslromagna.it

• Tipo di impiego

Rapporto di lavoro dipendente (indeterminato dal 01/06/2021) in qualità di Collaboratore tecnico professionale – Biotecnologo. Biotecnologo esperto in attività di bancaggio di tessuti cutanei e di matrici dermiche decellularizzate

• Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di prodotti di ingegneria tissutale per applicazioni nell'ambito della Medicina Rigenerativa del tessuto cutaneo quali nello specifico colture cellulari di cheratinociti e fibroblasti per la bioingegnerizzazione di scaffold decellularizzati;
Progettazione e implementazione di nuove metodologie correlate alla conservazione del Derma omologo Decellularizzato (es. glicerolizzazione, congelamento, liofilizzazione, conservazione a temperatura ambiente in soluzione);
Sviluppo di una soluzione di conservazione per tessuti umani (brevetto in fase di deposito).
Sviluppo di protocolli e procedure di processazione/conservazione/decellularizzazione tessuto-specifici per un utilizzo dei tessuti in ambito clinico trapiantologico (membrana amniotica, tessuto adiposo autologo)
Supporto alle routinarie attività di processazione, stoccaggio, esecuzione test di validazione e consegna dei prodotti della banca della Cute secondo le linee guida del Centro Nazionale Trapianti (CNT 2016).



Progetti di Collaborazione

Bioingegnerizzazione di differenti tessuti umani e animali (cuffie dei rotatori della spalla, prepuzi umani, tendini bovini) per la produzione di scaffold decellularizzati da applicare nell'ambito della Medicina Rigenerativa in collaborazione con Associazioni no profit e/o IRCCS. Realizzazione di nuove metodologie volte alla sterilizzazione dei tessuti umani in collaborazione con Università Italiane. Sviluppo di modelli 3D di microtessuto tumorale per sperimentazione in ambito radiobiologico e drug screen in collaborazione con IRCCS. Messa a punto di sistemi cellulari di arricchimento al fine di migliorare l'efficacia clinica del tessuto adiposo in seguito a trapianto autologo in collaborazione con IRCCS. Valutazione dell'efficacia biologica di strumentazioni innovative per l'utilizzo clinico in collaborazione con aziende. Messa a punto di trattamenti innovativi per il trattamento di ustioni/ferite cutanee (PTD fago mediata).

Date

03/02/2014 - 13/04/2017

• Tipo di azienda o settore

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Banca della Cute Regione Emilia Romagna - Centro Grandi Ustionati – Ospedale "Bufalini", AUSL della Romagna - distretto di Cesena.

• Tipo di impiego

Rapporto di lavoro autonomo con Biotecnologo esperto in bioingegneria tessutale, attività di bancaggio di tessuti cutanei e di matrici dermiche decellularizzate

Date

03/02/2014 - 13/04/2017

Tipo di azienda o settore

CENTRO MEDICO CERVIA - POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO Via Bollana, 39/D, 48015 Montaleto RA

• Tipo di impiego

CENTRO IPERBARICO DI RAVENNA Via Augusto Torre, 3, 48124 Ravenna RA
Attività libero-professionale per la cura di ferite difficili, alopecia, trattamenti estetici.
Nel dettaglio: preparazione di gel piastrinico omologo, preparazione di gel piastrinico autologo, preparazione di PRP autologo.

• Date

03/05/2013 – 30/09/2013

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio di analisi cliniche e Microbiologiche **PRAXIMEDICA S.R.L.** www.praximedica.it

• Tipo di impiego

Analisi Diagnostiche nei Laboratori di Microbiologia e Biologia Molecolare

• Principali mansioni e responsabilità

Laboratorio di Microbiologia: Semina ed analisi di liquidi biologici quali urine, espettorato, liquido seminale e liquidi vari. Esame chimico-fisico e parassitologico delle feci. Ricerca di enterovirus su feci. Esecuzione di antibiogrammi e identificazione di germi aerobi e anaerobi eseguita su apparecchio VITEK 2 COMPACT (Biomerieux). Ricerca microscopica e colturale di miceti e dermatofiti su campioni ungueali. Esecuzione e interpretazione di esami per Helicobacter pylori intolleranza al lattosio eseguita con il metodo del BREATH-TEST su apparecchio IRIS (ASTRIM).

Laboratorio di Biologia Molecolare: Analisi molecolare mediante PCR e Real time PCR per ricerca di batteri e virus (HPV, micoplasma, ureaplasma, clamidia, HSV, citomegalovirus, clostridium difficile ed helicobacter pylori) su differenti campioni biologici (feci, urine, liquido seminale, sangue e tamponi) eseguita su Light Cycler (Roche) e Rotorgene (Corbett), screening delle mutazioni dei fattori della coagulazione, screening fibrosi cistica.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> Premi Scientifici 	<p>31/05/2017</p> <p>Correlatrice di tesi di laurea su una nuova metodica di conservazione del Derma omologo decellularizzato risultata vincitrice del premio "Dott. Marco Masini", Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Alma Mater Studiorum Università di Bologna</p>
	<p>24/09/2016</p> <p>Vincitrice di borsa di studio per la stesura di un progetto formativo volto alla formazione orizzontale, da collega a collega, sulla tematica di Biologia Clinica. Congresso Nazionale ENPAB "I nuovi orizzonti della Biologia", Caserta, Italia.</p>
	<p>19/05/2016</p> <p>Vincitrice del premio Travel awards/ Italian Young Scientists ranking. WBC 2016 International Travel award Committee, Montreal, Canada</p>
	<p>11/06/2014</p> <p>Vincitrice del premio HAUSMANN & CO./PATEK PHILIPPE 2014 per ricerche nell'ambito dell'oncologia, Istituto Pasteur, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date 	<p>03/12/2021</p>
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>"Sapienza" Università di Roma</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p>	<p>Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (70/70 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date 	<p>30/01/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Ordine Nazionale dei Biologi</p>
<ul style="list-style-type: none"> Titolo della qualifica rilasciata 	<p>Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi (N. d'ordine: AA_069702)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date 	<p>01/04/2012- 31/03/2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Sapienza Università di Roma. Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Meccanismi molecolari coinvolti nella carcinogenesi del papillomavirus umano (HPV) in relazione al loro effetto sui fibroblast growth factor receptors (FGFRs). Analisi degli effetti della proteina E5 del papilloma virus di tipo 16 (HPV16 E5) sui processi di differenziamento e proliferazione mediati dagli FGFRs nei cheratinociti umani mediante metodi di immunofluorescenza, Western Blotting, real time RT-PCR, MTT test, saggio di BrdU, microRNA Taqman assays.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Titolo del progetto di ricerca 	<p>"Role of the keratinocyte growth factor receptor (KGFR/FGFR2b) expression and signalling in the impairment of the epidermal cell differentiation induced by HPV16 E5 protein"</p>
<ul style="list-style-type: none"> Titolo della qualifica rilasciata 	<p>Borsa di studio del concorso "Teresa Ariaudo" bando 2011</p>

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



• Date	07/2012
• Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Date	01/ 11/ 08 - 26/01/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, diretto dalla Prof.ssa Torrisi, Facoltà di Medicina e Psicologia Piazza Sassari 3, 00161 Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Meccanismi molecolari coinvolti nella modulazione dell'espressione dei fibroblast growth factor receptors (FGFRs) e ruolo di tali recettori nel processo di differenziamento, proliferazione e fagocitosi in cellule epiteliali umane. Endocitosi e signaling dei recettori tirosino chinasi. Allestimento e mantenimento di colture cellulari. Isolamento e caratterizzazione di fibroblasti e cheratinociti umani ottenuti da biopsie cutanee. Analisi di immunofluorescenza, Western Blotting, MTT test, real time RT-PCR per lo studio dei processi di differenziamento, proliferazione, fagocitosi e traffico endocitico mediato dagli FGFRs nei cheratinociti umani.
• Titolo del progetto di ricerca	"Role of keratinocyte growth factor receptor (KGFR/FGFR2b) expression and signaling in the control of human keratinocyte differentiation"
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale ciclo XXIV
	Supervisore: Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi
• Partecipazione a congressi	<p>1. Purpura V, Belleudi F, Torrisi MR. "Role of KGFR/FGFR2b in the control of human keratinocyte differentiation". 11° Convegno Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Riva del Garda 23-25 september 2009.</p> <p>2. Belleudi F, Leone L, Purpura V, Cannella F, Scrofani C, French D, Torrisi MR. "16E5 affects epithelial growth and differentiation inhibiting the FGFR2b endocytic degradation". 1st International Workshop on Papillomavirus E5 Oncogene, Anacapri 15-17 may 2010.</p> <p>3. Purpura V, Raffa S, Belleudi F, Pittoni V, Di Somma S, Torrisi MR. "Il silenziamento genico come strumento per lo studio della trasduzione del segnale in fisiopatologia cardiaca e cutanea". First National GREAT Network Congress, Roma 19-21 october 2010.</p> <p>4. Purpura V, Belleudi F, Torrisi MR. "Human keratinocyte early differentiation: involvement of KGFR/FGFR2b expression and signalling". ABCD Congress 2011, Ravenna 8-10 september 2011.</p> <p>5. Purpura V, Belleudi F, Torrisi MR. "Human keratinocyte early differentiation: involvement of KGFR/FGFR2b expression and signalling". Joint National Ph.D. Meeting, Gubbio 20-22 october 2011.</p>



6. **Purpura V**, Caputo S, Belleudi F, Torrisi MR. "Role of the keratinocyte growth factor receptor (KGFR/FGFR2b) expression and signalling in the impairment of the epidermal cell differentiation induced by HPV16 E5 protein". 12° Convegno Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Roma 24-27 september 2012.

7. **Purpura V** (speaker) "Human keratinocyte early differentiation: involvement of KGFR/FGFR2b expression and signalling" BeMM Symposium 2012, Roma 13 april 2012.

8. **Purpura V**, Ghetti M., Bondioli E., Minghetti P., Melandri M., Marchesini A., Parodi PC., Riccio M. "Biological Characterization of Adipose Tissue in Reconstructive and Regenerative Hand Surgery: a Preclinical Study" 21° Congresso SIUST (Società Italiana Ustioni), Torino 16-20 Novembre 2014"

9. **Purpura V**, Ghetti M, Bondioli E, Melandri D, Riccio M. "Regenerative Approach in the Treatment of Peripheral Nerve Injuries: Decellularized Human Dermis (HDM) as a Biological Scaffold for Adipose Derived Stem Cells" Società Italiana Biomateriali (SIB), Portonovo (Ancona), 3-5 giugno 2015

10. Ghetti M, Barbieri D, Gherardi M, Laurita R, Stancampiano A, **Purpura V**, Melandri D, Minghetti P, Bondioli E, Colombo V "Evaluation of Sterility, Viability and Integrity of Infected Skin Tissue after Cold Atmospheric Plasma Treatment" Società Italiana Biomateriali (SIB), Portonovo (Ancona), 3-5 giugno 2015

11. **Purpura V** (speaker) Decellularized dermal scaffold for soft tissue regeneration. III ISMuLT Scientific workshop, Biomaterials and regenerative Medicine for the musculoskeletal system. Bologna, 24 Settembre 2015.

12. **Purpura V**, (speaker) Bondioli E, Orlandi C, Fini M, Cerasoli S, Cenacchi G, Melandri D. Scientific Design, realization and clinical use of human derived dermal matrix (HDM) in regenerative medicine. **World Biomaterial Congress** 2016 Montreal, Canada 17-22 Maggio 2016

13. **Purpura V**, (speaker) Development of a decellularized membrane from human dermis for the treatment of extensive damaged tissues **World Biomaterial Congress** 2016 Montreal, Canada 17-22 Maggio 2016

14. **Purpura V** (speaker) Bondioli E, Graziano A, Trovato L, Melandri D, Ghetti M, Marchesini A, Cusella de Angelis MG, Benedetti L, Ceccarelli G, Riccio M. "Caratterizzazione biologica del tessuto cutaneo disgregato e sue applicazioni nell'ambito della Medicina Rigenerativa", III congresso Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica Corato (Bari) 23-24 Settembre 2016.

15. **Purpura V** (speaker), Bondioli E, Melandri D, Longobardi P. Regenerative Medicine: HBOT combined with Platelet Rich Plasma/Platelet gel and reconstructive surgery. 5° congress of **World Union of Wound Healing Societies** (WUWHS), Firenze, 25-29 Settembre 2016

16. **Purpura V** (speaker), Bondioli E, Minghetti P, Melandri D. "Production and clinical distribution of a decellularized human dermis: the experience of Emilia Romagna Regional Skin Bank" **26th Congress of the European Association of Tissue Banks** Treviso, 18-20 Ottobre 2017.

17. **Purpura V** (speaker) Bondioli E, Minghetti P, Melandri D. "Attività di una Banca della Cute". 42° Congresso Nazionale Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (SITO), Bologna, 22-24 Novembre 2018

18. **Purpura V** (speaker) Caratterizzazione biologica del tessuto cutaneo in seguito a disgregazione meccanica. Milano update 2019 in Chirurgia Rigenerativa, Milano, 7-8 febbraio 2019

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



- Partecipazione a corsi di formazione

•Pubblicazioni scientifiche

1. Medicina Rigenerativa, terapie avanzate e Cell factory: Corso teorico e Pratico. Università degli studi di Pavia, Ospedale Niguarda, Milano 12-13 settembre 2017.

2. Tissue Banking. Centro Nazionale Trapianti, Siena, 29-31 ottobre 2018.

3. Le Banche dei Tessuti in Emilia Romagna. Centro Regionale Trapianti Emilia Romagna, Ospedale Maggiore Bologna, 19/01/2018 e 09.02.2018.

Purpura V, Benedetti S, Bondioli E, Scarpellini F, Giacometti A, Albertini MC, Melandri D. "The Use of Quercetin to Improve the Antioxidant and Regenerative Properties of Frozen or Cryopreserved Human Amniotic Membrane". *Antioxidants* (2022) 11:1250. doi: 10.3390/antiox11071250.

Orlandi C, **Purpura V**, Melandri D. "Blue Led Light in Burns: a new treatment's modality" *Journal of Clinical & Investigative Dermatology* (2021) 9:5 ISSN: 2373-1044

Lughi M, Campagna A, **Purpura V**, Bondioli E. "A new treatment for the reconstruction of the medial compartment of the ankle: the combined use of biological materials" *Joints* (2021) 7:228-232 doi: <https://doi.org/10.1055/s-0041-1730380>.

D'Acunto C, **Purpura V**, Scarpellini F, Liardo EV, Melandri D. "Painful, plantar nodules in cutaneous macroglobulinosis: Successful treatment with rituximab and bendamustine." *JAAD Case Rep* (2020) 6: 981-983 doi: 10.1016/j.jdc.2020.07.027

D'Acunto C, Orlandi C, **Purpura V**, Melandri D. "The use of allograft skin for the treatment of Darier disease." *Adv Skin Wound Care* (2020) 33:1-4 DOI: 10.1097/01.ASW.0000694144.13825.59

Melandri D, **Purpura V**, Orlandi C, Minghetti P, Bondioli E. "Skin Regeneration", Capitolo 11. Libro: "Stem Cells" Società Editrice Esculapio (2020).

Bernagozzi F, Orlandi C, **Purpura V**, Morselli PG, Melandri D. "The enzymatic debridement for the treatment of burns of in-determinate depth" *J Burn Care Res* (2020) 41:1084-1091. DOI: 10.1093/jbcr/iraa051

Melandri D, Marongiu F, Carboni A, Rubino C, Razzano S, **Purpura V**, Minghetti P, Bondioli E. "A New Human-Derived Acellular Dermal Matrix for 1-Stage Coverage of Exposed Tendons in the Foot" *The International Journal of Lower Extremity Wounds* 19:78-85 (2020) doi: 10.1177/1534734619884422

Bondioli E, **Purpura V**, Orlandi C, Carboni A, Minghetti P, Cenacchi C, De Luca G, Capirossi D, Nigrisoli E, Melandri D. "The use of an acellular matrix derived from human dermis for the treatment of full-thickness skin wounds" *Cell and Tissue Banking* (2019) 20:183-192.

Purpura V, Bondioli E, Cunningham EJ, De Luca G, Capirossi D, Nigrisoli E, Drozd T, Serody M, Aiello V, Melandri D. The development of a decellularized extracellular matrix-based biomaterial scaffold derived from human foreskin for the purpose of foreskin reconstruction in circumcised males. *Journal of Tissue Engineering* (2018) 9:2041731418812613.

Folli S, Curcio A, Melandri D, Bondioli E, Rocco N, Catanuto G, Falcini F, **Purpura V**, Mingozi M, Buggi F, Marongiu F. "A New Human-Derived Acellular Dermal Matrix for Breast Reconstruction Available for the European Market: Preliminary Results." *Aesthetic Plastic Surgery* (2018) 42:434-441.

Ghetti M., Papa V., Deluca G., **Purpura V.**, Ruscelli P., Melandri D., Capirossi D., Nigrisoli E., Minghetti P., Bondioli E. & Cenacchi G. "Histological and ultrastructural evaluation of human decellularized matrix as a hernia repair device" *Ultrastruct Pathol* (2017) 1:1-7.

Ghetti M., Bondioli E., **Purpura V.**, Cenacchi G., Ruscelli P., Melandri D. "Decellularized human dermal matrix produced by a skin bank: a new treatment for abdominal wall defects" *Annal Ital Chir* (2017), 5: 443-448.

Gasperoni M., Neri R., Carboni A., **Purpura V.**, Morselli P.G., Melandri D. "The Alexander surgical technique for the treatment of severe burns" *Annals of Burns and Fire Disasters* (2016); 29: 281-285.

Purpura V., Bondioli E., Melandri D., Parodi P.C., Valenti L. and Riccio M. (2016) "The Collection of Adipose Derived Stem Cells using Water-Jet Assisted Lipoplasty for their Use in Plastic and Reconstructive Surgery: A Preliminary Study" *Front. Cell Dev. Biol.*, 22 November 2016; 4:136

Quinto C, **Purpura V.**, Bondioli E., Minghetti P., Venezian T, Tschon M, Giavaresi G, Ghetti M, Fini M, Melandri D, Toni A. Liofilizzazione del derma omologo decellularizzato: un esempio di collaborazione tra banche dei tessuti. (2016) *Trapianti* Vol. 20 n.1.

Purpura V., Bondioli E., Graziano A, Trovato L, Melandri D, Ghetti M, Marchesini A, Cusella De Angelis MG, Benedetti L, Ceccarelli G, Riccio M. Tissue characterization after a new disaggregation method for skin Micro-grafts generation. *Journal of Visualized experiments* (2016) Mar 4;(109). doi: 10.3791/53579.

D'Acunto C, Neri I, **Purpura V.**, Orlandi C, Melandri D. Extravasation injury of balanced electrolyte solution simulates the clinical condition of necrotizing fasciitis: a case report (2015) *Journal of Pediatric Surgery* 3:466-468.

Purpura V #, Persechino F #, Belleudi F, Scrofani C, Raffa S., Persechino S and Torrisi MR. Decreased expression of KGF/FGF7 and its receptor in pathological hypopigmentation". *Journal of Cellular and Molecular Medicine* (2014) 18: 2553-2557.

Belleudi F#, **Purpura V.**, Caputo S, Torrisi MR. "FGF7/KGF regulates autophagy in keratinocytes: A novel dual role in the induction of both assembly and turnover of autophagosomes". *Autophagy* (2014); 10: 803-821.

Purpura V#, Belleudi F#, Caputo S and Torrisi MR. "HPV16 E5 and KGFR/FGFR2b interplay in differentiating epithelial cells". *Oncotarget*. 2013; 4:192-205.

Belleudi F#, **Purpura V**#, Torrisi MR. "The receptor tyrosine kinase FGFR2b/KGFR controls early differentiation of human keratinocytes". *PLoS One*. 2011; 6 e24194.

Contribute equally

Belleudi F, **Purpura V.**, Scrofani C, Persechino F, Leone L, Torrisi MR. "Expression and signaling of the tyrosine kinase FGFR2b/KGFR regulates phagocytosis and melanosome uptake in human keratinocytes". *FASEB J*. 2011; 25: 170-81.

Belleudi F, Leone L, **Purpura V.**, Cannella F, Scrofani C, Torrisi MR. "HPV16 E5 affects the KGFR/FGFR2b-mediated epithelial growth through alteration of the receptor expression, signaling and endocytic traffic". *Oncogene*. 2011;30: 4963 -76.

• Date 28/11/2005 – 12/03/2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"Sapienza" Università di Roma, facoltà di Medicina e Chirurgia I.
Laboratorio di Biologia Cellulare. Istituto Nazionale Malattie Infettive "L.Spallanzani" (IRCSS) Via Portuense 292, 00149 Roma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Meccanismi molecolari coinvolti nella tossicità mitocondriale indotta in vivo e in vitro dai farmaci antiretrovirali. Western Blotting, analisi citofluorimetrica, infezione retrovirale. Preparazione dei campioni per analisi in spettrometria di massa.

• Titolo della tesi sperimentale

"Ruolo della proibitina nella tossicità mitocondriale in corso di infezione da HIV"

• Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari (110/110 e lode)
Supervisore: Prof. Mauro Piacentini

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



• Date	1/10/2001 - 17/02/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Laboratorio di Biologia e Genetica. Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Via Divisi 83, 90133 Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi dell'interazione proteina-proteina a livello della membrana plasmatica nel sistema modello <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mediante l'utilizzo del "reverse Ras Recruitment System". Coltura e manipolazione genetica del lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Coltura di <i>Escherichia coli</i> per la propagazione e amplificazione plasmidica, tecniche di ingegneria genetica (elettroforesi in gel d'agarosio, digestione con enzimi di restrizione, reazione di ligation) Minipreparazione di DNA, maxiprep DNA plasmidico, tecnica del Replica plating.
• Titolo della tesi sperimentale	"Lo studio dell'interazione proteina-proteina: il reverse Ras Recruitment System"
• Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Biotecnologie Mediche (110/110 e lode) Supervisore: Dott. Gregorio Seidita
• Date	09/1996 - 07/ 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classsico Statale "G. Meli" Via Aldisio 2, 90146 Palermo
• Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Classica con votazione di 93/100
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE OTTIMO OTTIMO OTTIMO
• Capacità di lettura	
• Capacità di scrittura	
• Capacità di espressione orale	
• Date	1/10/2005 - 29/10/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LANGUAGE STUDIES INTERNATIONAL (LSI), HAMPSTEAD, LONDON Corso LSI INTENSIVE 30
• Titolo della qualifica rilasciata	CERTIFICATE IN ENGLISH STUDIES, UPPER INTERMEDIATE LEVEL

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA, COLLABORAZIONI INTERDISCIPLINARI, STESURA E CONVALIDA PROTOCOLLI SPERIMENTALI INNOVATIVI, STESURA ARTICOLI SCIENTIFICI.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

BUONA CONOSCENZA DI WORD, POWER POINT, EXCEL, PHOTOSHOP, ACCESS, INDESIGN

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottima capacità di lavorare in gruppo, buone capacità di comunicazione e relazione interpersonale. Interesse a conoscere nuovi e stimolanti ambienti di lavoro multiculturali mediante esperienze di lavoro all'estero. Sono infatti convinta che il confronto e lo scambio di differenti esperienze scientifiche fra persone provenienti da differenti realtà costituisca un arricchimento professionale oltre che personale.

PATENTE

PATENTE DI GUIDA CATEGORIA B

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del codice in materia di protezione dei dati personali (d.lgs 196/03)

CESENA, 13/03/2023

Firma

Valeria Porpora