

**Formato europeo
per il curriculum
vitae**



Informazioni personali

Nome	Palermo Claudia
Indirizzo	Via Isonzo 38/24
Telefono	010390520
Telefono cellulare	3290206514
E-mail	Cla.Palermo@gmail.com

Nazionalità	Italiana
Stato Civile	Coniugata con due figli

Data di nascita	21 Marzo 1969
-----------------	---------------

Esperienza lavorativa

• 9/8/2019-9/7/2021	Borsa di Ricerca dal titolo "Valutazione della resistenza ai TKi in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica Philadelphia positiva: studio NGS"
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
• 4/9/2017-3/9/2019	Borsa di Ricerca dal titolo "Analisi della malattia minima residua in pazienti trattati per leucemia mieloide cronica e leucemie Philadelphia positive."
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
1/9/2011-31/8/2017	Assegno di Ricerca dal titolo "Analisi mutazionale del sistema EGFR in sottogruppi di pazienti affetti da carcinoma della mammella."
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione

• 7/2010-6/2011	Borsa di Ricerca dal titolo "Valutazione dell' espressione di geni coinvolti nel meccanismo di resistenza ai farmaci (MDR) come indicatori di risposta all' Imatinib in pazienti affetti da Leucosi Ph+."
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
•1/6/2009-30/5/2010	Assegno di Ricerca dal titolo "Valutazione dell' espressione di geni coinvolti nel meccanismo di resistenza ai farmaci (MDR) come indicatori di risposta all' Imatinib in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica."
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Università degli Studi di Genova
•Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
• 3/2009-5/2009	Borsa di Ricerca dal titolo "Valutazione molecolare quantitativa dell'espressione di hOCT1 in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica: implicazioni nella resistenza all'Imatinib"
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
•2/11/2007-1/11/2008	Assegno di Ricerca dal titolo "Interrelazioni tra espressione e attività dell' aromatasi e sistema GH-IGF nell' osso"
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Mediche DiSEM, Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
•2/11/2005-1/11/2007	Assegno di Ricerca dal titolo "Caratterizzazione del sistema degli Insulin-like growth factors (IGF-IGFBP-IGFBP proteasi) in alcuni modelli cellulari con particolare riguardo a colture di osteoblasti, nonché studio della modulazione dell'attività paracrina/autocrina di tale sistema da parte di altri fattori"
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Mediche DiSEM, Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione
•24/4/1998-23/4/2000	Collaborazione con la ditta Omeopiaceza Srl di Piacenza per lo studio dell' effetto di un farmaco omeopatico su colture di osteoblasti in vitro
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cattedra di Genetica, Università degli Studi di Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca in laboratorio. Responsabile del lavoro scientifico nonché della sua organizzazione e pianificazione

Istruzione e formazione

• 2005	Dottorato di Ricerca in Endocrinologia Clinica e Sperimentale
--------	--

	Il titolo della tesi sperimentale è: "Ruolo potenziante della insulin like growth factor binding protein-2 sull'attività della fosfatasi alcalina stimolata dall' IGF-II durante il differenziamento osteoblastico."
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Genova, Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Mediche DiSEM
• 1997	Esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo sostenuto dopo tirocinio di un anno presso il laboratorio di Genetica
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Genova
• 1995	Laurea in Scienze Biologiche (corso quinquennale) indirizzo biologico molecolare, con la votazione di 107/110 Il titolo della tesi sperimentale è: "Colture di osteoblasti di ratto: aumento della capacità osteogenica in colture propagate in vitro per oltre 100 generazioni. Analisi del fenotipo."
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Genova, Cattedra di Genetica corso di laurea in scienze matematiche fisiche e biologiche
• 1989	Diploma di maturità classica con la votazione di 54/60
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Cristoforo Colombo, Genova

Capacità e competenze personali
--

Prima lingua	Italiano
--------------	-----------------

Altre lingue

	Inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

Capacità e competenze relazionali	<ul style="list-style-type: none"> • Lavoro di ricerca in laboratorio svolto sempre in gruppo, collaborazioni con altri gruppi di ricerca anche esteri • Esperienza come tutor di studenti afferenti al laboratorio sperimentale • Esperienza come relatrice a congressi
-----------------------------------	---

Capacità e competenze organizzative	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile della corretta applicazione delle regole iso 9001 per la certificazione di qualità • Esperienza nella gestione di trial clinici (dosaggi radioimmunologici, immunoenzimatici ed immunometrici-IMMULITE) • Esperienza nella valutazione dell'efficienza di kit commerciali mediante saggi inter ed intra assay • Refertazione e gestione richiesta esami tramite programma medtrack ospedaliero Policlinico S. Martino di Genova
-------------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione approvvigionamento di reagenti e materiale di laboratorio sia presso farmacia e magazzino ospedaliero Policlinico S. Martino di Genova (tramite programma intranet) che presso ditte esterne. • Esperienza nelle procedure per il controllo di qualità nei Laboratori molecolari per gli esami relativi ai pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica (LMC). • Esperienza nell' utilizzo del database Labnet includente un sistema in rete di richiesta, refertazione ed archiviazione di esami di biologia molecolare e di farmacologia clinica per un network di Centri clinici e Laboratori molecolari situati su tutto il territorio nazionale
--	---

<p>Capacità e competenze tecniche</p>	<p>NELL'AMBITO DELLA BIOLOGIA CELLULARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colture primarie in vitro • Colture batteriche • Congelamento e scongelamento delle cellule • Marcatura metabolica di proteine • Immunoprecipitazione di lisati cellulari • Zimografia per rivelazione di proteasi • Elettroforesi per gel di poliacrilammide • Colorazione del gel con Comassie e Silver Stain • Test di proliferazione con Cristal Violet • Determinazione quantitativa della fosfatasi alcalina allo spettrofotometro • Determinazione quantitativa dell'incorporazione di Calcio marcato al beta counter • Determinazione quantitativa del Calcio allo spettrofotometro • Dosaggio delle proteine allo spettrofotometro • Cromatografia a scambio anionico per proteoglicani <p>NELL'AMBITO DELLE TECNICHE ISTOCHIMICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rivelazione di proteine in vivo ed in vitro tramite immuno-perossidasi e immuno-fluorescenza • Rivelazione di Apoptosi utilizzando la tecnica TUNEL in situ • Determinazione della mineralizzazione, metodo Von Kossa <p>NELL'AMBITO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrazione di RNA e DNA da cellule eucariotiche e sua quantificazione • Elettroforesi su gel di agarosio • Estrazione, purificazione ed identificazione del DNA plasmidico • Dot blot • Western blot • Northern blot • Ligand blot • Preparazione e trasformazione cellule competenti • Sintesi e marcatura di sonde • Ibridazione di RNA con sonde radioattive • Ibridazione in situ su tessuto e cellule • Real-Time -PCR • Sequenziamento diretto
---------------------------------------	---

	Esperienza nell'utilizzo dei principali programmi di scrittura e calcolo nonché di programmi di elaborazione di immagini, pub med, programmi per analisi di sequenza.
--	---

Patente o patenti	B

Allegati	Elenco pubblicazioni e corsi di aggiornamento, meeting, congressi seguiti
-----------------	---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e degli eventuali dati sensibili ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data_9/8/21_