

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	16469
Categorie di iscrizione	01 Area Medica e Chirurgica 07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Laranga Roberta
Codice Fiscale	LRNRRT85R43G942I
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	03/10/1985
Luogo di nascita	POTENZA
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Ricerca sperimentale e sviluppo di modelli preclinici in campo oncologico e biomedico.
Esperienza professionale	
Date	Dal 21/12/2018 al 20/06/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore CO.CO.CO
Principali attività e responsabilità	Studio di modelli preclinici 3D, in particolare allestimento di saggi su piastre microfluidiche, analisi di biologia molecolare, di biologia cellulare e morfologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Ortopedico Rizzoli-Laboratorio di Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa. Via di Barbiano 1/10 - 40136 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Fisiopatologia Ortopedica, Medicina Rigenerativa ed Oncologia
Date	Dal 01/11/2018 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente UNID
Principali attività e responsabilità	Docente di Biologia c/o scuola privata UniD, corsi di formazione Test ammissione universitaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UniD, Istituto Sant'Alberto Magno, Via Palestro 6, 40134 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Didattica
Date	Dal 05/02/2018 al 25/04/2018

Lavoro o posizione ricoperti	Docente Scuola Secondaria di I grado
Principali attività e responsabilità	Docente di Matematica e Scienze
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Comprensivo 21, "Pepoli", Bologna Largo Cardinale Lercaro, 14, 40137 Bologna BO
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Didattica
Date	Dal 15/02/2016 al 15/08/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting PhD Student
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca in collaborazione con la Dott.ssa Laura Soucek (VHIO, Barcellona). "Studio dell'iper-espressione di Myc come meccanismo di resistenza alle terapie target del carcinoma mammario HER-2 positivo"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Vall d'Hebron, Mouse Models of Cancer Therapies Group Dr. Laura Soucek CELLEX CENTER C/ Natzaret, 115-117 08035 - BARCELONA - Spain
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Istituto Oncologico
Date	Dal 01/01/2014 al 16/05/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda
Principali attività e responsabilità	Dottorato in Oncologia e Patologia Sperimentale. "Sviluppo di modelli preclinici di carcinoma mammario: studio funzionale di HER-2 e delle sue isoforme nella progressione tumorale e nella resistenza alle terapie"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dottorato in oncologia e Patologia Sperimentale, Dipartimento DIMES Università di Bologna; Prof. Pier-Luigi Lollini, Laboratorio di Immunologia e Biologia delle Metastasi Viale Filopanti 22, I-40126 Bologna, Italy
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Immunologia e biologia del processo metastatico; Immunoprevenzione ed immunoterapia dei tumori
Date	Dal 01/12/2012 al 01/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	CO. CO. CO.
Principali attività e responsabilità	Collaborazione Coordinata e Continuativa; Progetto di analisi molecolare e sviluppo di vaccini a DNA per lo studio di linee tumorali in modelli murini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento DIMES Università di Bologna; Prof. Pier-Luigi Lollini, Laboratorio di Immunologia e Biologia delle Metastasi

Viale Filopanti 22, I-40126 Bologna, Italy

Tipo di attività o settore del datore di lavoro Immunoprevenzione ed immunoterapia dei tumori

Istruzione e formazione

Date Dal 01/10/2009 al 09/02/2012

Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche

Principali tematiche/competenze professionali possedute Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche, Università di Bologna

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche, Università di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 110/110 con lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altre lingue

Inglese
Ascolto: Eccellente
Lettura: Eccellente
Interazione orale: Eccellente
Produzione orale: Eccellente
Scritto: Buono

Spagnolo
Ascolto: Buono
Lettura: Buono
Interazione orale: Buono
Produzione orale: Buono
Scritto: Buono

Capacità e competenze sociali Fortemente motivata, Predisposizione al lavoro in team, Familiarità a partecipare al dibattito scientifico (conferenze, convegni, seminari, ecc.) e a realizzare pubblicazioni scientifiche (articoli, saggi, libri, ecc.).

Capacità e competenze organizzative
Gestione dei progetti
Collaborazione di squadra
Organizzazione del lavoro
Rapidità nella comprensione
Attitudine all'ideazione
Flessibilità nella comprensione
Capacità di mettere a punto e applicare trial terapeutici
Capacità di verificare i risultati di ricerca
Organizzazione, realizzazione e coordinazione di esperimenti in laboratorio
Capacità di effettuare analisi di laboratorio ed esaminare i risultati
Capacità di formulare teorie e leggi sulla base di osservazioni e di esperimenti

Capacità e competenze tecniche	<p>Colture cellulari e primarie Allestimento di saggi su piastre microfluidiche Allestimento di saggi per analisi morfologiche Amplificazione di plasmidi e clonaggio Trasfezione genica Immunofluorescenza Estrazione acidi nucleici e proteine PCR Reverse Transcription-PCR Real Time-PCR Elettroforesi Western blot Elisa Manipolazione e processazione di campioni tumorali Tecniche di manipolazione animale in vivo.</p> <p>Corso di formazione di personale per la sperimentazione animale con finalità scientifica accreditato FELASA</p>
Capacità e competenze informatiche	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Graphpad Prism, web-based resources.
In possesso di ECDL	No
Capacità e competenze artistiche	Cucinare Arredamento di interni Giardinaggio
Altre capacità e competenze	Viaggiare
Patente	Patente di guida di tipo B.
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	<p>Palladini A, Nicoletti G, Lamolinara A, et al. HER2 isoforms co-expression differently tunes mammary tumor phenotypes affecting onset, vasculature and therapeutic response. <i>Oncotarget</i>. 2017;8(33):54444–54458. Published 2017 Apr 13. doi:10.18632/oncotarget.17088</p> <p>Landuzzi, Lorena; Palladini, Arianna; Ianzano, Marianna Lucia; Laranga, Roberta; D'Intino, Giulia; Nanni, Patrizia; Lollini, Pierluigi, Evaluation of metastatic burden and recovery of human metastatic cells from a mouse model, «MACS & MORE», 2016, 17, pp. 17 – 19</p> <p>De Giovanni C, Nicoletti G, Quaglino E, Landuzzi L, Palladini A, Ianzano ML, Dall'Ora M, Grosso V, Ranieri D, Laranga R, Croci S, Amici A, Penichet ML, Iezzi M, Cavallo F, Nanni P, Lollini PL. Vaccines against human HER2 prevent mammary carcinoma in mice transgenic for human HER-2. <i>Breast Cancer Res</i>. 2014 Jan 23;16(1):R10</p> <p>Landuzzi L, Ianzano ML, Nicoletti G, Palladini A, Grosso V, Ranieri D, Dall'Ora M, Raschi E, Laranga R, Gambarotti M, Picci P, De Giovanni C, Nanni P, Lollini PL. Genetic prevention of lymphoma in p53 knockout mice allows the early development of p53-related sarcomas. <i>Oncotarget</i>. 2014 Dec 15;5(23):11924-38.</p> <p>Bricogne C, Laranga R, Padella A, Dufait I, Liechtenstein T, Breckpot K, Kochan G and Escors D.(2012) Critical mass hypothesis of T cell responses and its application for the treatment of T cell lymphoma. NOVA publishers.</p> <p>Liechtenstein T, Perez-Janices N, Bricogne C, Lanna A, Dufait I, Goyvaerts C, Laranga R,</p>

Padella A, Arce F, Baratchian M, Ramirez N, Lopez N, Kochan G, Blanco-Luquin I, Guerrero-Setas D, Breckpot K, Escors D. Immune modulation by genetic modification of dendritic cells with lentiviral vectors. *VirusRes.* 2013 Sep;176(1-2):1-15. doi: 10.1016/j.virus.res.2013.05.007. Epub 2013 May 28. Review.

Dufait I, Liechtenstein T, Lannna A, Bricogne C, Laranga R, Padella A, Breckpot K and Escors D.(2012). Retroviral and lentiviral vectors for the induction of immunological tolerance. (2012). *Scientifica (Cairo)*. 2012 Dec;2012. pii: 694137

Ulteriori informazioni

Partecipazioni a congressi:

Lollini PLL, Grosso V, Ranieri D, Palladini A, Ianzano M, Dall'Ora M, Landuzzi L, Nicoletti G, Balboni T, Laranga R, De Giovanni C, Amici A, Pupa SM, Iezzi M, Nanni P. Coexpression of Delta16 isoform and full-length HER-2 in F1 hybrid transgenic mice: effects on tumor growth and malignancy. *AACR 2014, San Diego, 5-9 April 2014 Abstract number 2774*;

Nanni P, Palladini A, Landuzzi L, Dall'Ora M, Ianzano M, Grosso V, Ranieri D, Nicoletti G, Laranga R, De Giovanni C, Iezzi M, Lollini PL. Dynamics of HER-2 loss in mammary carcinoma of human HER-2 transgenic mice *AACR 2014, San Diego, 5-9 April 2014 Abstract number 1820*.

Palladini A, Dall'Ora M, Balboni T, Nicoletti G, Ianzano ML, Laranga R, Landuzzi L, Giusti V, Lamolinara A, De Giovanni C, Amici A, Pupa SM, Iezzi M, Nanni P, Lollini PL. HER-2 isoform interaction in mammary carcinoma onset and progression. *AACR 2016, New Orleans, 16-20 April 2016 Abstract number 1200*;

Laranga R, Landuzzi L, Ianzano ML, Palladini A, Ceccarelli C, Foschini MP, Nanni P and Lollini PL. Establishment of patient-derived xenograft models of breast cancer: molecular stability and sensitivity to HER2- targeted therapies. *VHIO Symposium: Towards Predictive Cancer Models, Barcelona, 26-27 May 2016. Abstract number P-015*;

Palladini A, Nicoletti G, Lamolinara A, Dall'Ora M, Balboni T, Ianzano ML, Laranga R, Landuzzi L, Giusti V, De Giovanni C, Amici A, Pupa SM, Iezzi M, Taffurelli M, Santini D, Ceccarelli C, Di Oto E, Foschini MP, Nanni P, Lollini PL. HER2 isoforms co-expression tunes mammary carcinogenesis. *SIC 2016, Verona 6th September 2016, Abstract number A7*;

Laranga R, Di Pompo G, Cortini M, Avnet S, Baldini N. Development of three dimensional (3D) in vitro human tumor models for translational research. *RIT 2019, Bologna 21 May 2019. Abstract number P-03*.