

INFORMAZIONI PERSONALI

Lavorgna Serena



OK

✉ serena.lavorgna@biologo.onb.it



Sesso Femminile | Data di nascita 23/01/1980 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2016–alla data attuale

Referente di Laboratorio
Fondazione GimemaNuovo progetto sulle malattie mieloproliferative; JAKNET (sponsor GIMEMA E NOVARTIS).
<http://www.gimema.it/ricerca/labnet/>

2008–alla data attuale

Studio CPKC412A2301 Novartis

- *Laboratory Startup*
- *Prevalidation and Crossvalidation tests*
- *FLT3 Mutation Screening and sequencing for enrolled patients*
- *GLP, Regulatory requirements and all Quality Control and Quality Assurance procedures*
- *Review of FLT3 testing procedure/validation report for FDA registration of PKC412 in USA*
- *Investigators' Meeting Studio CPKC412A2301 Novartis* Referente dello studio clinico sotto la supervisione del Prof. Lo Coco del nostro centro come unico laboratorio Italiano GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) di riferimento:

2011 Londra

2008 Copenaghen

2007–alla data attuale

Referente scientifico

Referente scientifico per aziende multinazionali che propongono nuove tecnologie per *target* diagnostici presso il Laboratorio di Oncoematologia, Fondazione Policlinico e Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione Facoltà di Medicina, Tor Vergata, Roma.

2005–alla data attuale

Identificazione di alterazioni genetico-molecolari delle malattie mieloproliferative e dell'analisi del loro significato clinico-prognostico.

Università degli Studi di Tor Vergata-Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma (ITALIA)

- L'indagine biomolecolare di queste neoplasie ematologiche consente in alcuni casi di sviluppare armi terapeutiche specifiche, più efficaci e meno tossiche, dirette verso i bersagli molecolari. Il gruppo di ricerca di cui faccio parte ha svolto studi pionieristici in particolare nel campo della malattia minima residua, dimostrando il significato prognostico della valutazione molecolare nella risposta alla terapia in alcune leucemie.

2017 Membro effettivo commissione giudicatrice esami di stato abilitazione all'esercizio della professione di Biologo e Biologo Junior
Università della Tuscia, Viterbo

2017 Membro del comitato di garanzia
Ordine Nazionale dei Biologi

Nomina di membro del Comitato (art.20 della legge 24 Maggio 1967 n. 396)- Prof. Luigi Scotti -
Commissario Straordinario Ordine Nazionale dei Biologi Prot.28/17 del 31 Agosto 2017

2015 **Implementazione Pannello NGS(Next Generation Sequencing)**

1.Implementazione del pannello AML in NGS di Thermo Fisher : geni target da studiare alla diagnosi.
2.Progetto ELAN di Illumina:studio internazionale coordinato dall'Illumina.

2014–2015 **Università degli studi Tor vergata, Roma**
Dipartimento Biomedicina e Prevenzione

Tutoraggio per studenti stranieri sulle leucemie acute mieloidi, metodologie diagnostiche ed approccio multidisciplinare.

2011 **Delegata ASH (American Society of Hematology)**
Progetto IC-APL (International Consortium of Acute Promyelocitic Leukemia)
Referente per il Tirocinio Formativo del personale di laboratorio e medico dell'ospedale:
· 2011 INEN-Hospital Rebagliati ,Perù

2007 **Delegata ASH (American Society of Hematology)**
Progetto IC-APL (International Consortium of Acute Promyelocitic Leukemia)
Referente per il Tirocinio Formativo del personale di laboratorio e medico dell'ospedale:
· 2007 Hospital Nacional de Niños America Central, San José de Costa Rica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23/07/2004 **Laurea in Scienze biologiche**
Università degli studi di "Roma Tre"

Tesi sperimentale "Approccio diagnostico integrato nella leucemia mieloide acuta (LMA)", Coordinatore Prof. Francesco Lo Coco

23/03/2005 **Iscrizione Albo Nazionale dei Biologi**
Iscrizione :23/03/2005
Num iscrizione: AA_055118

24/11/2009 **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica**
Università degli Studi di Tor Vergata-Facoltà di Medicina e Chirurgia

24/06/2014 **Dottorato di ricerca in Ematologia**
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2013 **Master in Dietologia e Nutrizione Clinica**
Istituto Alta Formazione Roma

13/12/2018–13/12/2018 **Project Management**
Il sole 24 ore spa

1. Fondamentali di Project Management;
2. La pianificazione, risorse e risultati;

3. Pianificazione e controllo dei tempi e dei costi;
4. La gestione dei rischi di progetto;
5. La gestione del team di progetto.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
DELE (diploma de español como lengua extranjera) Instituto Cervantes-Salamanca					
inglese	B2	B2	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Segreteria Scientifica ed Organizzativa
 2009-2013-2017 International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia

Competenze organizzative e gestionali Collaboratore di diversi Trial Clinici (AML1310, RATIFY Study -ALLIANCE 10603,CPKC412A2408 e CPKC412E2301) , revisione di standard di qualità tra aziende farmaceutiche e richiesta del clinico; analisi dei risultati del protocollo, e metodologie nuove applicabili ad una riuscita dello studio.

Competenze professionali I risultati riportati durante questi anni di lavoro in campo di ricerca e di diagnostica, si sono tradotti in lavori scientifici pubblicati su riviste specialistiche a carattere internazionale e dotate di Impact Factor. I lavori sono il risultato dello svolgimento dei progetti di ricerca condotti nell'ambito di strette collaborazioni con ricercatori di altre istituzioni italiane e straniere.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza dei principali applicativi informatici

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Pubblicazioni <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lavorgna+S>

Corsi 2013 Milano Corso Teorico-Pratico di metodologia e conduzione degli studi clinici in Ematologia: gestione del farmaco, il ruolo nella ricerca, i requisiti e le regole della 'Good Clinical Practise'

2016 Coordinator of Clinical Trials, corso basico ed avanzato :GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto)
 - Sperimentazione clinica

- Analizzare le implicazioni di ordine legale
- Definire il ruolo del data manager e le sue responsabilità
- Approfondire i metodi per la qualità della ricerca clinica
- Gestire i farmaci sperimentali e la farmacovigilanza
- Valutare un Protocollo

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento
UE 679/2016 e ai sensi del DLGS 101/2018

Roma 28/2/2019

Serena Lavorgna

M-3

8
M