

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome e Cognome **Simone Salerio**  
Indirizzo Via Olof Palme, 3, 20010, Arluno, Milano, Italia  
Telefono 3463067835  
E-mail simone.salerio@gmail.com  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 26/01/1997  
Sesso Maschile

## Esperienza professionale

Data 05/11/18 - 07/06/19  
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinante  
Principali attività e responsabilità Processamento di campioni biologici di sangue periferico ed aspirato midollare. Estrazione di gDNA (da pellet cellulare con kit Promega o Qiagen) e cfDNA (da plasma con kit Qiagen QIAamp MinElute ccfDNA); quantificazione di concentrazione e purezza tramite spettrofotometro (Nanodrop), fluorimetro con saggio Quant-iT™ PicoGreen dsDNA (Victor X2) e BioAnalyser (elettroforesi capillare su chip). PCR; corsa elettroforetica su gel di agarosio; purifica di PCR; reazione di sequenza e purifica; sequenziamento Sanger; lettura delle sequenze. Preparazione di librerie KAPA (Roche NimbleGen) per sequenziamento target di un pannello di geni e per analisi di ultra-low-pass whole genome sequencing con strumento MiSeq Illumina.

Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Policlinico Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia  
Data 20/11/17 - 14/06/18  
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinante  
Principali attività e responsabilità Analisi di Zinco, Rame e Piombo urinario e plasmatico tramite GF-AAS, analisi di Rame, Alluminio, Selenio, Cobalto e Cromo in campioni di sangue intero tramite ICP-MS, analisi di Nichel, Cromo, Cadmio e Selenio in matrice urinaria tramite ICP-MS. Analisi e preparazione di campioni di ALA-U, ALA-D, PBG e creatinine con separazione dalla matrice tramite colonne di scambio ionico e lettura tramite spettrofotometro UV.  
Preparazione ed analisi di campioni di catecolamine e metanefrine con separazione dalla matrice tramite colonne di scambio ionico ed analisi tramite HPLC. Preparazione campioni ed analisi di porfirine urinarie ed eritrocitarie tramite HPLC. Preparazione ed analisi di campioni e punti curva per ricerca di acido mandelico e acido fenilgliossidico (PGA), metaboliti dello stirene, effettuati tramite UPLC. Estrazione di DNA da campioni di saliva tramite strumento Promega (metodo con biglie magnetiche) e tramite l'uso di reagenti e successivo dosaggio con Nanodrop. Analisi dei campioni di gas anestetici ambientali e gas anestetici in matrice urinaria tramite GC-MS/MS e tramite GC-MS. Campagna all'Ospedale Maggiore (IRCSS Cà Granda) di Milano su esposizione a gas anestetici in sale operatorie: prelievo di campioni e monitoraggio ambientale. Campagna all'ospedale Bassini di Cinisello Balsamo su esposizione a gas anestetici in sale operatorie: prelievo di campioni e monitoraggio ambientale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Policlinico Milano, Dipartimento di Tossicologia Ambientale e Industriale

## Istruzione e formazione

Data	22/11/19
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Titolo	Studio mediante Next Generation Sequencing del DNA circolante tumorale come biopsia liquida nel Mieloma Multiplo
Svolta presso	IRCCS Policlinico Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia
Relatore	Prof. Antonino Neri
Correlatore	Dott.ssa Martina Manzoni
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenze teoriche di base nel settore delle scienze e tecniche laboratoristiche che permettano di analizzare, valutare, interpretare, applicare e programmare criticamente attività di laboratorio biomedico e biotecnologico, relative ad analisi di biochimica, di microbiologia e virologia, di farmacologia, di tossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia. Conoscenze teoriche dei protocolli di radioprotezione e delle relative normative; avere acquisito un metodo che permetta di effettuare con sicurezza e autonomia tecnico-professionale ogni prestazione lavorativa, anche in collaborazione con altro personale preposto ad altre prestazioni complementari; essere capace di eseguire con rigore e metodo i protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili; verificare la corrispondenza delle prestazioni erogate agli indicatori e standard predefiniti dal responsabile della struttura presso la quale opera; essere in grado di proporre criteri di programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera; essere in grado di controllare e verificare il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvedendo alla manutenzione ordinaria e alla eventuale eliminazione di piccoli inconvenienti; essere in grado di leggere, interpretare e comprendere istruzioni e simboli illustrativi di manuali di istruzione e d'uso anche in lingua inglese tecnica; essere in grado di utilizzare adeguatamente la lingua inglese così da potersi inserire nei pertinenti ambienti di lavoro non solo in ambito nazionale, ma anche in quello europeo ed extraeuropeo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Votazione	105/110
Data	2016
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di liceo scientifico ad indirizzo Scienze Applicate
Svolta presso	Liceo scientifico Claudio Cavalleri
Votazione	77/100

## Competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)  
**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B2	B2	B2	B2	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze  
informatiche

Sistemi operativi: BUONA  
Programmazione: BUONA  
Elaborazione testi: BUONA  
Fogli elettronici: BUONA  
Gestori database: BUONA  
Navigazione in Internet: OTTIMA  
Realizzazione siti web: DISCRETA  
Reti di trasmissione dati: DISCRETA  
Linguaggi di programmazione: C++, R, HTML  
  
Capacità relazionali: OTTIMA  
  
Lavoro in equipe: OTTIMA

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.

**Data**

26/02/20