



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome	Lucilla Ravà
Residenza	Roma
E-mail	Lucilla.rava@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/11/1967
Sesso	Femminile

Esperienze lavorative

Periodo	Dal 2002 ad oggi
Posizione professionale	Biostatistica
Principali attività e responsabilità	Supporto allo sviluppo e alla conduzione di studi epidemiologici e trial clinici. Revisione dei protocolli di studio da un punto di vista statistico Definizione della dimensione del campione Preparazione del SAP Definizione delle procedure di randomizzazione Esecuzione di procedure di sblocco Sviluppo di tabelle, figure e elenchi Analisi dei dati e interpretazione statistica Preparazione del rapporto di studio statistico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-,Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma
Settore	UO di Epidemiologia e Biostatistica
Periodo	Dal 1999 al 2002
Occupazione	Biostatistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma
Settore	UO di Epidemiologia e Biostatistica
Periodo	Dal 2000 al 2001
Occupazione	Biostatistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità- Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma
Settore	Research

Periodo	Dal 1999 al 2001
Occupazione	Ricercatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	University "Tor Vergata"- Via di Tor Vergata, Roma
Settore	Division of Mathematics
Periodo	From 1994 to 1998
Occupazione	Biostatistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale L.Spallanzani- Via Portuense, 292, 00149 Roma
Settore	Centro di Riferimento AIDS
Periodo	1998
Occupazione	Fellow
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio – Lazio- Via di Santa Costanza, 53 - 00198 Roma
Settore	Dipartimento di epidemiologia
Periodo	1996
Occupazione	Fellow
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità- Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma
Settore	Ricercatore
Education and training	
Periodo	From 2023 - 2024
Titolo di studio	Master di II livello Machine Learning e Big Data nella medicina di precisione e la Ricerca Biomedica
Università	Università degli Studi di Padova
Periodo	Dal 1994 al 1995
Titolo di studio	Research Fellow
Università	Harvard Medical School – Biostatistical Department
Periodo	Dal 1992 al 1995
Titolo di studio	Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica
Università	Università degli Studi di Roma La Sapienza – Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche e Metodologiche
Periodo	1986 - 1992
Titolo di studio	Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche (110/110 e LODE)
Università	Università degli Studi di Roma La Sapienza – Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche e Metodologiche

Competenze personali										
Lingua madre	Italiana									
Altre lingue										
Self-assessment	Understanding				Speaking				Writing	
<i>Livello europeo (*)</i>	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
English	B2		C1		C1		B2		C1	
	(*) Common European Framework of Reference for Languages									
Capacità organizzative e competenze	Lavorare in un team, buone capacità di gestione delle risorse									
Competenze tecniche	Analisi statistica e programmazione in STATA, SPSS, SAS e R , Data Management									
Competenze informatiche	Stata, SPSS, SAS , R, VB, Python, REDCap, Microsoft Office, Access, Sharepoint.									
Attività di ricerca	Ha partecipato a diversi studi clinici e osservazionali condotti dal CRO dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, occupandosi di disegno statistico, dimensione del campione, randomizzazione, piano statistico, analisi statistica, report statistici. In particolare è stata coinvolta in n. 1 studio di fase I, n. 3 di fase I/II, n. 3 di fase II, n. 3 di fase II/III, n. 2 di fase IV, nel campo dell'Allergologia (n. 2), della Dermatologia (n. 1), delle Malattie Metaboliche Rare (n. 2), della Medicina Nucleare (n. 3), della Nutrizione (n. 1), dell'Oncologia (n. 1), delle Malattie Infettive in Neonatologia (1). Coinvolti nel COVID - 19 programmi di epidemiologia e sorveglianza -.									
Altre competenze	Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su cardiologia, oncologia, endocrinologia, neonatologia e malattie infettive. 1) Ha lavorato per molti progetti di ricerca nazionali e internazionali come:European Project:"EUVAC-NET-A Surveillance Community Network for Vaccine Preventable Diseases" 2) Project:" EC Concerted Action- Multinational Scenario Analysis concerning the Epidemiological Social and Economic Impacts of HIV/AIDS on Society" (contract N. BMH1-CT94-1723) 3) Project: "Complex Comparative assessment of the HIV/AIDS epidemic in Europe", coordinated by National Institute of public Health and Environmental Protection (RIVM), Bilthoven, Olanda. 4) Project EU (N. ERBCHRXCT940700) sponsored by EIASM- "Prevalence des Maladies en France-étude à partir de données du panel CREDES", in collaboration with Dr. Christine Huttine- Université Paris X-Nanterre 5) Project EMCDDA-"Project to analyze impact and costs of Hepatitis B/C and HIV infection in the European Union" (sponsor by EU, CT.98.EP.06).									

Esperienze accademiche:	Insegnamento come professore a contratto nei seguenti corsi: 1) Biostatistica per la laurea in Biologia - Temple University of Rome (2021/22 - 2022/23 – 2024/25) 2) Biostatistica per la laurea in Infermieristica - Università di Roma Tor Vergata (2002 - ad oggi) 3) Biostatistica ed Epidemiologia presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Roma "Tor Vergata". 4) Master: "Sorveglianza epidemiologica ed infezioni correlate all'assistenza sanitaria" - Università di Roma "Tor Vergata" 5) Master: "Epidemiologia delle malattie infettive in pediatria" - Università di Roma "Tor Vergata" 6) Corso di specializzazione in Pediatria - Università di Roma "Tor Vergata". Insegnamento come professore a contratto nei seguenti corsi: 1) Il modello matematico, l'approssimazione, la stabilità e l'errore presso l'Università Roma Tre 2) Laboratorio informatico presso l'Università Roma Tre 3) Statistica presso l'Università Roma Tre Insegnamento di argomenti di biostatistica ed epidemiologia per diversi corsi, ad es: 1) 3rd International Multidisciplinary Paediatric & Neonatal Acute and Critical Care Research School (IMPNACC) 2) Pianificazione di uno studio clinico 3) Come scrivere un articolo scientifico
-------------------------	--

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Lucilla Ravà

Rome, 15 ottobre 2024