

## INFORMAZIONI PERSONALI

Loredana Le Pera

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

## POSIZIONE RICOPERTA

## TITOLO DI STUDIO

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Docenza Modulo 4 (Genomica) del Piano formativo del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica

Ricercatore/tecnologo III livello professionale/  
ELIXIR-IT co-coordinatore piattaforma di training

Dottorato di Ricerca in Scienze Pasteuriane (Biologia computazionale)

Sostituire con date (2021 - attuale)

**Ricercatore/tecnologo III livello professionale**

Istituto Superiore di Sanità, Centro di Grandi Strumentazioni e Core Facilities (FAST), Roma

- Referente Servizio di Bioinformatica
- Attività di ricerca in Genomica Funzionale
- Attività di formazione

Bioinformatica

Sostituire con date (2017 - attuale)

**Co-coordinatore Piattaforma di Training ELIXIR-IT**

ELIXIR-IT, nodo italiano dell'Infrastruttura di ricerca europea delle Scienze della Vita ELIXIR  
(<https://elixir-europe.org/about-us/who-we-are/nodes/italy>)

- Attività di coordinamento dell'ELIXIR-IT training team
- Referente della Piattaforma di Training ELIXIR-IT per la valutazione di Qualità e Impatto
- Attività di organizzazione, erogazione e diffusione di corsi di training e workshop di bioinformatica in Italia e all'estero
- Attività di progettazione, erogazione e diffusione di corsi Train the Trainer
- Attività di sviluppo di materiale didattico, insegnamento e divulgazione scientifica

Bioinformatica

Sostituire con date (2017 - 2021)

**Assegnista di ricerca senior**

Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari del CNR (IBIOM), presso CNR-IBPM, Roma

- Attività di ricerca e tecnico/scientifica nell'ambito di dati high-throughput su scala genomica

Bioinformatica, Scienze Biomediche

Sostituire con date (2012 - 2017)

**Post-doc**

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Center for Life Nano Science CLNS@Sapienza, Roma

- Responsabile della Facility di Bioinformatica del CLNS@Sapienza (IIT)

Bioinformatica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (2012)

**Dottore di ricerca (Ph. D.) in Scienze Pasteuriane**

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di biotecnologie cellulari ed ematologia

- Biologia computazionale
- Genomica

Sostituire con date (2007)

**Master universitario di II livello in “Bioinformatica: Applicazioni biomediche e farmaceutiche”**

Sapienza Università di Roma, interfacoltà tra Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – Farmacia – Medicina e Chirurgia 1

Sostituire con date (2005)

**Laurea in Fisica**

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Fisica

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dottorato, in numerose collaborazioni per progetti di ricerca, nell'ambito del coordinamento della piattaforma di training ELIXIR-IT e delle innumerevoli collaborazioni con l'Infrastruttura europea ELIXIR

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente coordinatore di un team di 6 persone nell'ambito della formazione ELIXIR-IT; task-lead in programmi di training relativi all'infrastruttura europea ELIXIR)
- competenze organizzative/gestionali (da più di 6 anni co-coordinatore della piattaforma di training di ELIXIR-IT; attualmente coordinatore di uno spoke (gruppo di 7 persone all'interno di un progetto PNRR)

Competenze professionali

- Sostituire con le competenze professionali possedute non indicate altrove. Esempio:
- buona dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	intermedio	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza dei programmi per la produzione di grafici ed elaborazione digitale delle immagini

Patente di guida

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni

Numerose pubblicazioni nell'ambito della Bioinformatica applicata alla Genomica e nell'ambito delle Scienze dell'Educazione (ORCID: 0000-0002-0076-9878)

Progetti

(2022- 2025) PNRR “Rome Technopole” - Incarico di Coordinamento dello Spoke3 dell'ISS, con il fine di disegnare ed erogare moduli formativi multidisciplinari focalizzati su aspetti scientifico/tecnologici