
Eleonora Polo (CNR-ISOF e UniFE)

eleonora.polo@unife.it

CV

Eleonora Polo, laureata in Chimica, è ricercatrice presso l'Istituto ISOF del CNR di Bologna e ricopre il ruolo di professore a contratto per i corsi di Didattica della Chimica e di Chimica Metallorganica della LM di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Ferrara.

Affianca all'attività di ricerca la divulgazione scientifica attraverso conferenze presso le scuole, la pubblicazione di articoli e

la partecipazione a iniziative e progetti italiani ed europei di divulgazione scientifica.

Con il libro "C'era una volta un polimero"

(Apogeo Education, 2013) si è classificata terza al Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2014. Ha pubblicato di recente i libri "L'isola che non c'è. La plastica negli oceani fra mito e realtà" (Dedalo, 2020) e "Un oceano di plastica" (Dedalo 2021).

Domitilla Brandoni (Cineca)

d.brandoni@cineca.it

CV

Domitilla Brandoni ha conseguito un dottorato di ricerca in matematica con una tesi sulle decomposizioni tensoriali e matriciali per la classificazione delle immagini.

Attualmente lavora nel Dipartimento HPC del CINECA, in particolare sull'utilizzo delle tecnologie HPC in progetti di Intelligenza Artificiale.

Sandro Bardelli (INAF-OAS) - Manuela Piazzi (CNR-IGM)

sandro.bardelli@inaf.it / manuela.piazzi@cnr.it

CV

Sandro Bardelli è ricercatore astronomo presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna.

Il suo ambito di ricerca è la cosmologia osservativa, la struttura su grande scala dell'Universo e l'evoluzione delle galassie, tramite grandi survey spettroscopiche e immagini da satellite. Ha usato i maggiori telescopi ottici, radio e nella banda X e ha lavorato all'Osservatorio di Meudon/Paris, all'Osservatorio di Trieste e all'ESO (Germania).

È autore di più di 300 pubblicazioni scientifiche e responsabile di varie attività nell'ambito della missione Euclid dell'ESA.

Inoltre è il responsabile per la didattica e la divulgazione presso INAF-OAS Bologna e cura eventi, lezioni e corsi di aggiornamento per insegnanti ed exhibits che uniscono scienza ed arte.

Manuela Piazzi è una ricercatrice dell'Istituto di Genetica Molecolare (IGM) del CNR. Laureata in Biotecnologie veterinarie, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche Umane e Molecolari presso l'Università di Bologna. Si occupa di ricerca oncologica da un punto di vista proteomico, studiando i meccanismi

dell'immunità innata e dell'infiammazione, coinvolti nell'insorgenza e nella progressione tumorale. E' inoltre referente della comunicazione per IGM, si occupa di divulgazione scientifica e attività didattica nelle scuole.

Olivia Levrini (UniBO)

olivia.levrini2@unibo.it

CV

Olivia Levrini è Professoressa Ordinaria di Didattica e Storia della Fisica presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna. I suoi interessi di ricerca includono le competenze di futuro e forme narrative per un'educazione scientifica nella società dell'accelerazione e dell'incertezza; open schooling; costruzione di percorsi didattici su temi STEM di interesse sociale (cambiamenti climatici, intelligenza artificiale, computer quantistici), l'interdisciplinarietà in ambito STEM. Ha coordinato progetti europei I SEE, IDENTITIES, e FEDORA.

Emanuela Ercolani (INGV - Sezione di Bologna)

emanuela.ercolani@ingv.it

CV

Emanuela Ercolani, laurea in Fisica e dottorato in Scienze Geodetiche e Topografiche dell'Università di Bologna. Ricercatrice presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Mi occupo di sismologia storica e macrosismologia. Da circa 20 anni lavoro a un progetto (EDURISK) di riduzione del rischio sismico rivolto agli insegnanti delle scuole. Partecipo al progetto Io Non Rischio (INR), in collaborazione con la Protezione Civile Nazionale, rivolto ai volontari di PC.

Nora Zannoni (CNR-ISAC)

n.zannoni@isac.cnr.it

CV

Nora Zannoni è ricercatrice presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR (CNR-ISAC) di Bologna. Ha conseguito un dottorato di ricerca in Chimica dell'Atmosfera presso l'Università Paris XI, con una tesi sperimentale su osservazioni in campo di reattività OH in atmosfera nella regione Mediterranea utilizzando una tecnica basata sulla spettrometria di massa. E' stata ricercatrice post-doc al Max Planck Institute for Chemistry, dove ha cominciato a partecipare al progetto ATTO (Amazonian Tall Tower Observatory) svolgendo misure in campo sulle emissioni dei VOC dalla foresta Amazzonica. Ha poi utilizzato queste conoscenze sviluppate nel campo della chimica atmosferica per studiare come le persone possono influenzare con le loro emissioni la chimica dell'aria degli ambienti indoor. E' attualmente coinvolta nel progetto ACTRIS (Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure) per il quale studia i precursori gassosi del particolato atmosferico nell'area della Pianura Padana e all'osservatorio del Monte Cimone. I suoi interessi di ricerca includono la comprensione delle sorgenti emissive e dei

pozzi di reazione dei VOC svolgendo misure in campo in ambienti diversi, e in particolare, nelle foreste, nelle aree inquinate e nell'ambiente indoor.

Elvis Mazzoni (UniBO)

elvis.mazzoni@unibo.it

CV

Elvis Mazzoni è Professore Associato dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e Coordinatore della Laurea Magistrale in Psicologia Scolastica e di Comunità. Svolge attività di ricerca nell'ambito della co-evoluzione caratterizzante i sistemi di attività umane e le Information and Communication Technologies (ICT). In particolare si interessa di processi educativi e creativi, nell'intero ciclo di vita, supportati dagli artefatti web di ultima generazione e dai robot.

Sebastiano Moruzzi (UniBO)

sebastiano.moruzzi@unibo.it

CV

Sebastiano Moruzzi è professore associato di filosofia e teoria dei linguaggi presso l'Università di Bologna. I suoi interessi di ricerca riguardano il relativismo, la natura del disaccordo, le teorie ontologiche, le teorie della verità, le teorie della vaghezza, e alcune questioni di epistemologia e filosofia della logica. Si occupa anche di innovazione didattica, didattica della filosofia e filosofia con i bambini.

Stefano Marcellini (INFN - Sezione di Bologna)

stefano.marcellini@bo.infn.it

CV

Stefano Marcellini è ricercatore presso la sezione di Bologna dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Lavora come fisico sperimentale ad esperimenti agli acceleratori del CERN. Parallelamente si è sempre interessato alla divulgazione scientifica, rivolta a studenti e al pubblico, tenendo conferenze, interventi per le scuole, corsi e seminari per insegnanti.
