

## CV docenti corso insegnanti

### **Michele Brunetti**

Con una Laurea e un Dottorato di Ricerca in Fisica, conseguiti entrambi all'Università di Bologna, è Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Bologna.

Ha svolto attività didattica come professore a contratto presso l'Università di Ferrara (dal 2005 al 2009), insegnando Climatologia per la laurea specialistica in Fisica, e presso l'Università di Bologna (dal 2009 al 2021) dove ha insegnato Climatologia per il corso di laurea magistrale in Fisica del Sistema Terra.

Dalla fine degli anni '90 si occupa dello studio della variabilità e del cambiamento climatico per l'Italia, la regione Alpina e il bacino del Mediterraneo per gli ultimi 250 anni, attraverso il recupero e l'analisi di lunghe serie strumentali di variabili meteorologiche e, recentemente, anche attraverso l'analisi di dati proxy (anelli degli alberi, pollini, carotaggi di ghiacciai alpini) per investigare un orizzonte temporale molto più esteso, fino a svariati millenni nel passato.

È autore o co-autore di un centinaio di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate.

**(Sessione Plenaria 1)**

### **Maura Sandri**

E' tecnologa dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), giornalista pubblicista della redazione di Media Inaf, Direttrice Responsabile della rivista Universi di INAF, coordinatrice del working group per lo sviluppo di risorse di coding e robotica educativa per la scuola, amministratrice della piattaforma [play.inaf.it](http://play.inaf.it), Italian leading teacher per la Europe Code Week.

**(Percorso 1a)**

### **Sara Casoli**

Ha collaborato al Progetto H2020 DETECT – Detecting Transcultural Identity in European Popular Crime Narratives, occupandosi prevalentemente di narrazioni crime televisive italiane ed europee. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2019, presso l'Università di Bologna, con una tesi sui personaggi seriali nelle narrazioni televisive statunitensi contemporanee. I suoi principali interessi di ricerca riguardano le teorie della serialità e i personaggi transmediali. Su questi temi ha pubblicato una monografia (Le forme del personaggio. Figure dell'immaginario nella serialità televisiva americana contemporanea, Mimesis 2021), diversi articoli in riviste nazionali e internazionali (Fata Morgana, Imago, E/C, Cinema&Ciè, Journal of Italian Cinema and Media Studies) e saggi in curatele.

**(Percorso 1b)**

### **Manuela Piazzì**

Ricercatore presso la sede di Bologna 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.

**(Percorso 1c)**

### **William Blalock**

Ricercatore presso la sede di Bologna dell'Istituto di Genetica Molecolare (IGM) del CNR. Laureato in Biologia alla East Carolina University (USA), ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Immunologia presso la Brody School of Medicine (East Carolina University, USA).

Si occupa dello studio dei meccanismi molecolari del sistema immunitario innato e della loro influenza sui processi di "RNA editing", splicing alternativo e traduzione proteica, in malattie oncologiche e degenerative.

**(Percorso 1c)**

### **Stefano Marcellini**

E' primo ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), e afferisce alla Sezione di Bologna. Nella sua attività di ricerca si occupa di esperimenti agli acceleratori di particelle, e al momento lavora all'esperimento CMS all'LHC del Cern. Fa parte della Commissione Terza Missione dell'INFN, e si occupa di divulgazione, sia a titolo personale presso il pubblico e per le scuole, sia nell'ambito dei progetti di Terza Missione dell'INFN, in particolare tiene corsi sull'insegnamento della fisica e della Scienza per insegnanti in collaborazione con la Fondazione Golinelli. Fa parte del CICAP, il Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze.

**(Sessione Plenaria 2 e Percorso 3c)**

**Paola Govoni**

E' professoressa associata di Storia della scienza presso l'Università di Bologna. Le sue ricerche e i suoi corsi vertono su: storia, forme e funzioni della divulgazione e comunicazione della scienza; accesso delle donne all'università e alle professioni scientifiche dal Settecento a oggi; rapporti tra biografia e autobiografia nella storia della scienza; impatto degli studi sulla scienza e la tecnologia (STS) in ambito scientifico e educativo; interazioni tra biologia evoluzionistica, scienze sociali e femminismo nell'età della Guerra fredda; rapporti tra umani, altre specie e tecnologie in una prospettiva evolutiva e storica. Su questi temi Paola ha scritto articoli, saggi e qualche libro.

**(Percorso 2a)**

**Carlotta Capuccino**

E' professoressa associata in Storia della Filosofia Antica presso il Dipartimento delle Arti dell'Università di Bologna, direttrice del centro APToday – Ancient Philosophy Today e cofondatrice del gruppo di ricerca ΑΙΩΝ/ΑΙΩΝ – Filosofia e Didattica. Si occupa in particolare di temi metafilosofici, come il rapporto tra filosofia, scrittura e paideia, di gnoseologia platonica e di etica aristotelica. Le ricerche in corso vertono sulla maieutica socratica e sullo stile iconico della prosa platonica. Tra le sue pubblicazioni, i tre volumi su Platone: Platone: Ione (Santarcangelo di Romagna [RN]: Rusconi, 2017), ΑΡΧΗ ΛΟΓΟΥ: Sui proemi platonici e il loro significato filosofico (Firenze: Olschki, 2014) e Filosofi e Rapsodi: Testo, traduzione e commento dello Ione platonico (Bologna: CLUEB, 2005).

**(Percorso 2b)**

**Sebastiano Moruzzi**

E' 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.

**(Percorso 2b)**

**Laura Sandri**

E' laureata in Fisica all'Università di Bologna, ed ha un dottorato in Geofisica. E' prima ricercatrice presso la Sezione di Bologna dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Si occupa prevalentemente di sviluppo ed implementazione di metodi per la stima della pericolosità vulcanica, e delle incertezze associate. Ha partecipato a numerosi progetti nazionali, in convenzione con il Dipartimento della Protezione Civile (in cui e' stata coordinatrice di un Task sulla pericolosità da colate di fango in Campania), europei (e-Ruption, NEMOH, VUELCO, MED-SUV, EPOS-IP, ChEESE, EUROVOLC, Geo-Inquire, DT-GEO, ChEESE2P) ed internazionali (VHub, WOVodat). Nei progetti ChEESE e EUROVOLC e' stata coordinatrice rispettivamente di un Pilot Demonstrator e di un Work Package, in entrambi i casi con obiettivi riguardanti applicazioni di metodi probabilistici per la stima della pericolosità vulcanica. E' autrice di piu' di 70 articoli su riviste scientifiche peer-reviewed.

**(Percorso 2c)**

**Barbara Lolli**

E' ricercatrice dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. E' laureata in Fisica e ha un dottorato in Geofisica, si occupa principalmente di terremoti e cataloghi sismici, in particolare del miglioramento della qualità dei dati per analisi statistiche. Si occupa di divulgazione, collaborando a progetti come la Notte dei Ricercatori, in cui la ricerca diventa motivo di incontro e arricchimento.

**(Percorso 2c e 3c)**

**Marica Canino**

E' ricercatrice presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR. Ha un dottorato in Fisica ed esperienza nella realizzazione di dispositivi elettronici a semiconduttore quali celle solari e dispositivi elettronici di potenza. Alla carriera scientifica affianca la creazione di percorsi didattici per le scuole secondarie.

**(Percorso 2c)**

**Enrico Cozzani**

E' ricercatore presso il Consorzio Proambiente del Tecnopolo - CNR. Ha un Dottorato in Ingegneria Elettronica ed esperienza nella progettazione e caratterizzazione sperimentale di dispositivi per analisi chimiche, sia in laboratorio che in campo.

**(Percorso 2c)**

**Olivia Levrini**

E' Professoressa Associata di Didattica e Storia della Fisica presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna. I suoi attuali interessi di ricerca includono: interdisciplinarietà in ambito STEM, 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); il ruolo della storia e della filosofia nell'insegnamento della fisica. Ha coordinato o coordina i progetti europei I SEE, IDENTITIES, FEDORA. E' stata "Conference President" del congresso ESERA 2019. Per questa iniziativa le è stato conferito il riconoscimento di Ambasciatrice della Città di Bologna 2019.

**(Sessione Plenaria 3)**

**Luca Bellucci**

Ricercatore presso la sede di Bologna dell'Istituto di Scienze Marine del CNR. Si occupa da più di 20 anni di ricerche in campo geochimico e sedimentologico in ambienti costieri, lagunari e lacustri. In particolare si occupa della storia dell'inquinamento e dei cambiamenti ambientali. Le aree di studio vanno dai laghi e ambienti costieri italiani a quelli del Mediterraneo e dell'Atlantico, fino alle lagune di Messico e Vietnam. Responsabile italiano del progetto BetterGeoEdu, da più di 15 anni partecipa alle attività divulgative dell'Area di Ricerca di Bologna.

**(Percorso 3a)**

**Nicola Bonazzi**

E' ricercatore presso il Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica dell'Università di Bologna, dove insegna Letteratura e lingua italiana e Letteratura teatrale italiana.

Oltre all'attività accademica, dedicata in larga parte ad autori rinascimentali e barocchi (tra questi Ariosto, Machiavelli, Anton Francesco Doni, Traiano Boccalini), è regista e drammaturgo della Compagnia Teatro dell'Argine, per cui ha scritto e messo in scena diversi testi. In particolare con il dittico sull'emigrazione Italiani Cincali (2003, finalista Premio Ubu Miglior Novità Italiana) e La Turnàta (2005) ha contribuito all'affermazione della Compagnia in ambito nazionale insieme a quella del suo interprete Mario Perrotta. L'ultimo spettacolo di cui ha curato regia e drammaturgia è La luce intorno (2021). Da quasi trent'anni si occupa di pedagogia teatrale.

**(Percorso 3b)**

**Micol Todesco**

E' laureata in Scienze Geologiche con un Dottorato in Scienze della Terra. Oggi lavora come prima ricercatrice presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, dove studia la propagazione dei gas vulcanici ed i segnali che producono prima di un'eruzione vulcanica. Appassionata alla divulgazione scientifica fin dagli anni dell'Università, oggi coordina le attività di comunicazione social del Dipartimento Vulcani dell'INGV e fa parte del comitato promotore del progetto SOCIETY Rinascimento.

**(Percorso 3c)**