

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BIETTI SERGIO**
E-mail sergio.bietti@gmail.it

Data di nascita 24 MAGGIO 1973

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano-Bicocca – Dottorato di ricerca in Nanostrutture e Nanotecnologie
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Statale di Milano – Facoltà di Fisica
 - Qualifica conseguita Laurea in Fisica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico G.B. Grassi - Saronno
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Attività lavorativa attuale Dal 2018 sono tecnologo di ricerca presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca.
- Principali attività e risultati Ho collaborato come Network Manager ad un progetto Europeo di ricerca MSCA-ITN e ho coordinato l'unità Bicocca per la realizzazione di un sensore intersottobanda per un progetto finanziato dell'Agenzia Spaziale Italiana. Sto partecipando attivamente ad alcuni progetti inseriti nell'ambito PNRR per la realizzazione di rivelatori nanostrutturati e la realizzazione di emettitori di singolo fotone. Ho ottenuto un brevetto come co-inventore di un sensore basato su nanostrutture attivo nel medio infrarosso.
Sono membro del Gruppo di Lavoro dell'Ateneo "Punto di Contatto- Servizi scientifici e tecnologici per le imprese" per gestire le richieste esterne di servizi scientifici e tecnologici.
Ad oggi ho pubblicato oltre 90 articoli scientifici su riviste peer-review, di cui 18 come primo autore e due capitoli su libri scientifici. Ho ricevuto 8 inviti e ottenuto oltre 20 presentazioni orali a conferenze scientifiche internazionali.
- Attività lavorative precedenti Ho lavorato dal 2008 al 2018 come assegnista di ricerca sia per il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano sia per il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca.
Sono stato inoltre impiegato presso la sede italiana una ditta giapponese di strumentazione scientifica da laboratorio nel reparto di assistenza tecnica per oltre tre anni. Ho svolto missioni lavorative in Italia, in diversi paesi europei, Egitto e Giappone.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Iscrizione ad associazioni
 - Hobby e sport
 - Esperienza politica
 - Esperienza amministrativa
- Sono iscritto all'ANPI sezione di Saronno, alla CGIL e Possibile.
- Sono appassionato di astronomia, cultura giapponese e camminate in montagna. Ho giocato per diversi anni in una squadra amatoriale di pallavolo, pratico regolarmente mountain bike e corsa. Ho partecipato diverse volte alle staffette della Milano City Marathon, oltre che alla Straceriano, alla Strasolaro e alla Strasaronno.
- Sono stato iscritto ai Democratici di Sinistra e poi a Sinistra Democratica e ho partecipato al Direttivo di SD in provincia di Monza e Brianza. Ho partecipato alla formazione della sezione di Sinistra Giovanile di Solaro e ho partecipato attivamente alla costituzione della lista civica Orizzonte Comune a Ceriano Laghetto.
- Sono stato eletto consigliere comunale e sono stato capogruppo consiliare del gruppo "Sinistra per Ceriano" a Ceriano Laghetto (MB) nel periodo tra il 2004 e il 2009.