



Simone Borri

Data di nascita: 30/08/1977 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2023 – ATTUALE Sesto Fiorentino
PRIMO RICERCATORE (II LIVELLO) CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

09/2013 – 12/2022 Sesto Fiorentino
RICERCATORE (III LIVELLO) CNR-INO - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

11/2011 – 09/2013 Bari
RICERCATORE (III LIVELLO) CNR-IFN - ISTITUTO DI FOTONICA E NANO TECNOLOGIE

08/2010 – 10/2011 Firenze
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO CNR-INO - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

03/2008 – 07/2010 Firenze
ASSEGNISTA DI RICERCA CNR-INO

Sviluppo di sensori laser nel medio infrarosso

03/2007 – 02/2008 Firenze
ASSEGNISTA DI RICERCA LENS - LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON-LINEARI

Realizzazione di spettroscopia di alta precisione e sensibilità nell'infrarosso

2006 – 2007
DOCENTE SUPPLENTE DI SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO ISTITUTO TECNICO GINORI-CONTI, ISTITUTO D'ARTE SESTO F.NO, LICEO SCIENTIFICO AGNOLETTI CAMPI B.ZIO

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003 – 2006
DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA

23/04/2002
LAUREA IN FISICA

1991 – 1996
DIPLOMA Liceo Scientifico Isaac Newton

● ABILTAZIONI PROFESSIONALI

2018
Abilitazione Scientifica Nazionale

2005
Abilitazione per l'insegnamento nella scuola secondaria (SSIS)

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

| | COMPRESIONE | | ESPRESSIONE ORALE | | SCRITTURA |
|----------------|-------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Ascolto | Lettura | Produzione orale | Interazione orale | |
| INGLESE | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● ALTRO

Principali ruoli di responsabilità

2018 - oggi

Responsabile del laboratorio di sensori fotoacustici per analisi della qualità dell'aria

2014 - oggi

Preposto alla sicurezza del laboratorio di fasci molecolari e molecole fredde (La. 10 del Dipartimento di Fisica e Astronomia, Polo Scientifico di Sesto Fiorentino)

2014 - oggi

Responsabile Unico di Procedimenti (RUP) per CNR-INO per procedure di acquisto

2020 - oggi

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica Sensors (Editore: MDPI)

2022 - oggi

Responsabile dell'attività di sviluppo di sorgenti di luce non classica nel medio infrarosso e THz per sensori e comunicazioni quantistiche, nell'ambito dell'Infrastruttura I-PHOQS (PNRR)

2023 - oggi

Responsabile per CNR del progetto di Laboratori Congiunti ASI-CNR nel settore delle tecnologie quantistiche (ente finanziatore: ASI - Agenzia Spaziale Italiana)

2024 - oggi

Responsabile per CNR del progetto Foresight (HORIZON EU - Research and Innovation Actions) per lo sviluppo di sensori LIDAR per l'individuazione e il soccorso di persone tra fumo e fiamme

2022 - 2023

Responsabile per CNR del progetto QUANDO SC3 (EDA Contract) per lo sviluppo di tecnologie quantistiche per la difesa

2022 - 2023

Responsabile del progetto Q-LAMPS (EDA Cat-B) per lo sviluppo di sensori quantistici multiparametrici per la difesa

2021 - 2023

Responsabile scientifico del progetto QualiDAD (EU HORIZON2020 FET Open - Novel ideas for radically new technologies) per lo sviluppo di LIDAR nel medio infrarosso per rilevazione di ostacoli a distanza

2016 - 2018

Responsabile scientifico del progetto COSMO (finanziato da Ente Cassa di Risparmio) per la spettroscopia su fasci molecolari freddi

● VOLONTARIATO

.

Dal 2000 svolgo attività amatoriale di canto in cori. Ho fatto parte del Coro Universitario di Firenze sotto la direzione dei maestri Valerio Del Piccolo, Silvio Segantini, Gianni Mini e Valentina Peleggi, della Corale Guido Monaco di Prato sotto la direzione dei maestri Lorenzo Fratini, Lorenzo Donati e Maurizio Preziosi, dell'Ensemble Capriccio Armonico sotto la direzione del maestro Gianni Mini, di Choreos sotto la direzione del maestro Simone Faraoni. Ha collaborato, tra gli altri, con i maestri Samuele Lastrucci (I Musici del Gran Principe), Umberto Cerini (I Cantori di San Lorenzo), Giacomo Benedetti (Cappella della Chiesa di Santa Felicita), Federico Bardazzi (Ensemble San Felice).

Dal 2009 svolgo attività di volontariato presso la parrocchia di San Mauro a Signa per la formazione dei giovani (catechista)

Svolgo inoltre attività di associazionismo in diverse associazioni per la promozione di diritti civili e lotta alle discriminazioni.

Da novembre 2022 rivesto il ruolo di Segretario di circolo (Colli Alti e Lecore) per il Partito Democratico.

● PUBBLICAZIONI

.

Oltre 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (peer review) e proceeding di conferenze

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

14/05/2024



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 25887/2024/R

Al nome di:

Cognome **BORRI**
Nome **SIMONE**
Data di nascita **30/08/1977**
Luogo di Nascita **FIRENZE (FI) - ITALIA**
Sesso **M**

sulla richiesta di: **INTERESSATO**
per uso: **RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI FIRENZE

FIRENZE, 21/05/2024 09:25

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO
(CHIEFFO ACHILLE)

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.



**** AVVERTENZA ****

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

| Cognome | Nome | Luogo di Nascita | Data di nascita | Sesso | Paternità | Codice Fiscale |
|----------------|-------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------------|-----------------------|
| BORRI | SIMONE | FIRENZE | 30/08/1977 | M | | |

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.