

Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Bendotti

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-3363-0733>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ott 2020 – ad oggi **Biologo borsista**

Ricerca in corso presso la U.O.C. Cardiologia: - Tema di ricerca: “Epidemiologia dell’arresto cardiaco da aritmie ventricolari refrattarie”.

Principali attività e responsabilità:

sottomissione di uno studio clinico al parere del comitato etico

study coordination nell’ambito di uno studio clinico

elaborazione di analisi statistiche

gestione dei dati tramite la piattaforma RedCap (Research Electronic Data Capture)

stesura di report periodici

confronto con il personale medico e infermieristico e con il paziente

Sede: Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia (PV)

Attività o settore: ricerca e sviluppo.

Apr 2020 - Lug 2020 **Segreteria e ufficio informazioni**

Sede: Dipartimento Scienze della terra e dell’ambiente, Università degli Studi di Pavia, (PV)

Attività o settore: segreteria, istruzione, formazione.

Ott 2018 - Lug 2020 **Internato di tesi sperimentale**

Ricerca in ambito microbiologico nella caratterizzazione di bersagli cellulari di composti naturali e di sintesi attivi contro *M. tuberculosis*.

Sede: Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Pavia (PV)

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Nov 2017 - Lug 2018 **Internato di tesi sperimentale**

Ricerca nell'ambito del monitoraggio e studio degli effetti del cambiamento climatico sulla flora di altitudine.

Sede: Dipartimento Scienze della terra e dell’ambiente, Università degli Studi di Pavia, (PV)

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Mag 2017 - Lug 2017 **Assistenza all’utenza del Museo Mineralogico**

Sede: Museo di mineralogia, Dipartimento Scienze della terra e dell’ambiente, Università degli studi di Pavia.(PV)

Attività o settore: risorse umane, formazione, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Giu 2014 - Lug 2014 **Front office e back office turistico**

Sede: Turismo Presolana Società Cooperativa , Piazza Roma 1 - Castione della Presolana (BG)

Attività o settore: organizzazione eventi, pianificazione e controllo, servizi turistic

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021-ad OGGI: **MASTER** biennale di secondo livello in
BIOSTATISTICA E METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA
Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e forense

2018 - 2020: **LAUREA MAGISTRALE: BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA (LM6)** Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Voto finale: 110/110

2015 – 2018: **LAUREA TRIENNALE: SCIENZE BIOLOGICHE**
Università degli studi di Pavia- Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Voto finale: 102/110

2010-2015: **DIPLOMA DI MATURITÀ: Liceo Scientifico**
Istituto d'Istruzione Superiore Statale Andrea Fantoni – Clusone (BG)
Voto finale: 70/100

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/CONVEGNI:

22-23/03/2022: CONGRESSO: REDCap nella ricerca: come costruire un database
IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (PV)

26/11/2021: CONVEGNO: Ricerca clinica: verso nuovi contesti normativi
Sala Convegni - Antico Borgo della Certosa di Pavia (PV)

04/11/2021: Corso: Blocco percutaneo del ganglio stellato nei pazienti con aritmie ventricolari refrattarie

15/10/2021: CONVEGNO: Aspetti legali e di privacy nella ricerca biomedica:
Aula Magna Camillo Golgi - IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (PV)

CERTIFICAZIONI:

Maggio 2022: Certificazione ICH (R6) R2 GCP

COMPETENZE PERSONALI

COMPETENZE LINGUISTICHE: **Lingue straniere:** Inglese (livello B2)
Esperienze linguistiche: soggiorno studio - study tour
Paese di studio all'estero: New York

COMPETENZE COMUNICATIVE:

- ✓ buone capacità espositive
- ✓ capacità di lavorare in gruppo

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- ✓ capacità di organizzare il lavoro e gestire più impegni nel tempo a disposizione
- ✓ capacità di gestione dello stress
- ✓ attitudine al problem solving
- ✓ orientamento all'analisi

COMPETENZE INFORMATICHE

Statistical Software: MedCalc (Base), STATA(Intermedio)

Altri programmi: RedCap, PubMed, Mycobrowser, UniProt, PDB, Ensembl Genome Browser, BLAST, OMIM

ALTRE ATTIVITA':

2013: Guida al laboratorio 'Eureka!' nell'ambito della nona edizione di BergamoScienza Istituto d'Istruzione Superiore Statale Andrea Fantoni – Clusone (BG)

dal 2014 ad oggi: Ripetizioni/ aiuto compiti a bambini e ragazzi della scuola primaria e secondaria.

dal 2019 ad oggi: Attività di volontariato con la Comunità di Sant'Egidio di Pavia (PV)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Gentile FR, Primi R, Baldi E, Compagnoni S, Mare C, Contri E, Reali F, Bussi D, Facchin F, Currao A, Bendotti S, Savastano S; Lombardia CARE researchers. *Out-of-hospital cardiac arrest and ambient air pollution: A dose-effect relationship and an association with OHCA incidence*. PLoS One. 2021 Aug 25;16(8):e0256526. doi: 10.1371/journal.pone.0256526. PMID: 34432840; PMCID: PMC8386838.

Compagnoni S, Gentile FR, Baldi E, Contri E, Palo A, Primi R, Currao A, Bendotti S, Ziliani P, Ferrario Ormezzano M, Oltrona Visconti L, Savastano S. *Peripheral perfusion index and diagnostic accuracy of the post-ROSC electrocardiogram in patients with medical out-of-hospital cardiac arrest*. Resuscitation. 2021 Sep 8;168:19-26. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.08.050. Epub ahead of print. PMID: 34506876.

Baldi E, Primi R, Bendotti S, Currao A, Compagnoni S, Gentile FR, Sechi GM, Mare C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Bergamini G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Campi S, Centineo P, De Ponti R, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE researchers. *Relationship between out-of-hospital cardiac arrests and COVID-19 during the first and second pandemic wave. The importance of monitoring COVID-19 incidence*. PLoS One. 2021 Nov 19;16(11):e0260275. doi: 10.1371/journal.pone.0260275. PMID: 34797840; PMCID: PMC8604324.

Baldi E, Compagnoni S, Buratti S, Primi R, Bendotti S, Currao A, Gentile FR, Sechi GM, Mare C, Bertona R, Raimondi Cominesi I, Taravelli E, Fava C, Danzi GB, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE Researchers. *Long-Term Outcome After Out-of-Hospital Cardiac Arrest: An Utstein-Based Analysis*. Front Cardiovasc Med. 2021 Dec 15;8:764043. doi: 10.3389/fcvm.2021.764043. PMID: 34977181; PMCID: PMC8715950.

Data:

Firma:

23/06/2022

