

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VOLA, Ambra**

Telefono **0382-502698**

E-mail **A.VOLA@SMATTEO.PV.IT**

Incarico **RICERCATORE SANITARIO**

Struttura di assegnazione SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2026 – AD OGGI

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)
Azienda Ospedaliera
Ricercatore sanitario presso SC Microbiologia e Virologia – Incarico di funzione
Studio su trasmissione materno fetale dell'infezione da *Toxoplasma gondii*

01/06/2024 – AD OGGI

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)
Azienda Ospedaliera
Ricercatore sanitario presso SC Microbiologia e Virologia
Ricerca in ambito parassitologico con particolare attenzione alla toxoplasmosi ed all'echinococcosi

04/01/2021 – 31/05/2024

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)
Azienda Ospedaliera
Ricercatore sanitario presso SC Microbiologia e Virologia
Ricerca in ambito parassitologico con particolare attenzione alla toxoplasmosi ed all'echinococcosi

01/09/2020 – 03/01/2021

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)
Azienda Ospedaliera
Ricercatore sanitario presso U.O.C. Malattie Infettive 1
Ricerca in ambito parassitologico con particolare attenzione a toxoplasmosi ed echinococcosi

01/06/2019 – 31/05/2020

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)

Azienda Ospedaliera

Collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.) presso U.O.C. Malattie Infettive 1

Ricerca nell'ambito del progetto di Ricerca Finalizzata – giovani ricercatori 2016 GR-2016-02361497 “New diagnostic approaches for cystic echinococcosis through antigen discovery and detection of immune responses”

01/07/2016 – 31/05/2019

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)

Azienda Ospedaliera

Borsista presso il Dipartimento di Malattie Infettive

Valutazione dell'associazione tra attività cistica ecografica e livelli di IL-4 in colture di sangue intero in pazienti con echinococcosi epatica

01/10/2015 – 30/06/2016

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Viale Brambilla, n° 74, 27100, Pavia (PV)

Università pubblica

Borsista

Valutazione dell'associazione tra attività cistica ecografica e livelli di IL-4 in colture di sangue intero in pazienti con echinococcosi epatica

12/03/2012 – 12/07/2012

Università dagli Studi di Pavia, Dipartimento di Malattie Infettive, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)

Università pubblica

Incarico individuale di prestazione occasionale o prestazioni professionali

- Competenze specifiche nell'esecuzione di test sierologici e nell'utilizzazione di strumenti per la diagnosi avanzata della Toxoplasmosi
- Esecuzione automatizzata di test
- Valutazione comparativa dei risultati ottenuti

25/01/2011 – 25/05/2011

Università dagli Studi di Pavia, Dipartimento di Malattie Infettive, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, n° 19, 27100, Pavia (PV)

Università pubblica

Incarico individuale di prestazione occasionale o prestazioni professionali

- Competenze specifiche nell'esecuzione di test sierologici e nell'utilizzazione di strumenti per la diagnosi avanzata della Toxoplasmosi
- Esecuzione automatizzata di test
- Valutazione comparativa dei risultati ottenuti

15/05/2009 – 30/06/2010

DiaSorin S.p.A., via Crescentino, 13040, Saluggia (VC)

Azienda privata

Stage formativo

Verificare e monitorare la prestazione dei test LIAISON® per la determinazione dei marcatori sierologici di *Toxoplasma gondii* in confronto a metodi sierologici utilizzati presso il centro identificativo per tale studio, supportati da informazioni cliniche disponibili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2008 – 24/09/2013

Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali, Università degli Studi di Pavia

Microbiologia Molecolare, Biologia Molecolare e Strutturale, Chimica Bioanalitica, Chimica Computazionale, Meccanismi Biochimici delle Comunicazioni Intercellulari, Fisiologia dei Canali Ionici, Materiali Biocompatibili

Dottore magistrale in Biotecnologie Industriali

LM8

01/10/2005 – 21/11/2008

Laurea triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Pavia

Biologia Cellulare, Biologia dello Sviluppo, Genetica, Microbiologia, Fisiologia Cellulare, Biologia Molecolare, Biochimica

Dottore in Biotecnologie

L2

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro*

Spiccata capacità organizzativa, collaborativa, interattiva maturata nel corso degli anni di lavoro gestendo tesisti universitari e colleghi neoassunti.

Attitudine al project management ed al problem solving acquisiti durante le esperienze da PI, CoPI o collaboratore nei diversi progetti di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- Ottima conoscenza delle principali tecniche e metodiche applicate in laboratori scientifici
- Ottima conoscenza degli strumenti LIAISON XL®, VIDAS®
- Ottima capacità nell'esecuzione di test ELISA commerciali ed home made, WESTER BLOT, Rapid test
- Buona capacità nell'esecuzione di PCR ed uso di spettrofotometro
- Capacità di osservazione al microscopio
- Ottima conoscenza e capacità di lavorare in completa sterilità

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività scientifica

01/01/2023 – 01/01/2026

Principal Investigator (PI) – Progetto ricerca corrente codice 08074822

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Unità Operativa SC Microbiologia e Virologia

Titolo: “Correlation of *Toxoplasma gondii* serotypes circulating in Italy and clinical manifestations”

01/09/2023 – 31/08/2026

Co-Principal Investigator (Co-PI) – Progetto ricerca corrente codice 08075923

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Unità Operativa: SC Microbiologia e Virologia

Titolo: “Development of new molecular systems for the identification of different microbiological investigations by PCR technique”

01/09/2023 – 31/08/2026

Co-Principal Investigator (Co-PI) – Progetto ricerca corrente codice 08075323

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Unità Operativa: Malattie Infettive 1

Titolo: “Comparison of immunoblotting bands pattern in patients with treated versus untreated inactive echinococcal cysts of the liver”

01/03/2021 – 26/08/2023

Responsabile Unità Operativa 2 – Progetto ricerca finalizzata GR-2016-02361497

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Unità Operativa: Malattie Infettive 1

Titolo: “New diagnostic approaches for cystic echinococcosis through antigen discovery and detection of immune responses”

Pubblicazioni

Autore/Co autore di 36 lavori scientifici pubblicati su riviste scientifiche indicizzate

Comunicazioni orali

Relatore / coautore della comunicazione orale di 20 presentazioni presso congressi Nazionali ed Internazionali

Poster

Autore/Co-autore di 23 poster presentati presso congressi Nazionali ed Internazionali

Il/La sottoscritto/a VOLA AMBRA, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/La sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

PAVIA, 05/06/2026

f.to AMBRA VOLA