

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Anna Vittoria Mattioli
 Indirizzo [REDACTED]
 Telefono +390594224281
 Fax +39051334942
 E-mail annavittoria.mattioli@unimore.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1990-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Ricercatore per il settore scientifico disciplinare MED/11 (Cardiologia)
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica e di ricerca, ed attività assistenziale presso Reparto e Servizio di Cardiologia Policlinico di Modena Via del pozzo, 71

- Date (da – a) Dal 2000 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli studi di Modena e Reggio Emilia**
Via Università, 4 Modena
Dipartimento CHIMOMO
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi
- Tipo di impiego Professore Associato SSD MED/11 Malattie apparato cardiovascolare
- Principali mansioni e responsabilità Abilitazione alla prima fascia per il settore 06/D1 (SSD MED/11) dal 23 aprile 2021
Attività didattica e di ricerca, (attività assistenziale presso Reparto e Servizio di Cardiologia Policlinico di Modena Via del pozzo, 71 fino al 2007) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Responsabile U.O. di Modena presso **l'Istituto Nazionale di Ricerche Cardiovascolari**, laboratorio di ricerca di angiologia e cardiologia dal 2004 a tutt'oggi. Vice-presidente del Consorzio interuniversitario dal 2004 a tutt'oggi.

- Dal 2019 Delegato presso la "Commissione 3 missione" del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa.
- Componente della commissione "Didattica" del Dipartimento Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa dal 2019.

- Date (da – a) Dal 2017 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **VST srl**
Spin Off con Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Tecnopolo di ingegneria, Modena
Dipartimento di Scienze della Vita e CHIMOMO
 - Tipo di azienda o settore Spin off universitario
 - Tipo di impiego Socio
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza scientifica cardiovascolare nell'applicazione dei prodotti VST (vital signals in a touch) in ambito clinico e in ambito sportivo
Analisi di Big Data e applicazione di AI nella prevenzione della morte improvvisa cardiovascolare negli atleti
<https://www.vitalsignalstouch.com/>
-
- Date (da – a) Dal 2012 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **INRC Istituto Nazionale per le ricerche Cardiovascolari**
Via innerio, Bologna
 - Tipo di azienda o settore Consorzio interuniversitario
 - Tipo di impiego Delegato del Rettore UNIMORE e vice presidente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in ambito di prevenzione cardiovascolare e attività sportiva applicata alla clinica
-
- Date (da – a) Dal 2016-2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIMORE**
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi
 - Tipo di impiego **Vice presidente del Corso di Laurea di Igiene Dentale**
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in ambito di prevenzione cardiovascolare e influenza dell'assetto osseo mandibolare sull'attività sportiva
-
- Date (da – a) Dal 2018 al 2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIMORE
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi
 - Tipo di impiego **Presidente del Corso di Laurea di Igiene Dentale**
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.S. ad A.S. 79/80
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "Alessandro Tassoni" di Modena
 - Qualifica conseguita Maturità Scientifica con il punteggio di 56/60
-
- Date (da – a) A.A. 80/81 ad A.A. 85/86
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con il punteggio di 110/110 cum Laude e dignità di stampa

- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia/Ordine dei Medici di Modena
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione medica

- Date (da – a) 1986-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiocircolatoria
Titolo di Dottore di Ricerca con il massimo punteggio

- Date (da – a) 1990-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Modena
- Qualifica conseguita Specializzazione in Cardiologia
Specialista in cardiologia con il massimo dei voti

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Inglese
- Capacità di lettura Ottima
 - Capacità di scrittura Ottima
 - Capacità di espressione orale Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- 1994-2000 Eletta Rappresentante dei ricercatori in Facoltà di Medicina e chirurgia
- 1999-2001 Eletta nella Giunta del Dipartimento di Medicina Interna partecipando a Commissioni a carattere organizzativo
- 2002-2006 Rappresentante del Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche dal 2002-2003 e rappresentante del Dipartimento di Emergenza Urgenza dal 2004-2006 presso il Consiglio di Biblioteca.
- 2006-A Referee presso il Ministero della Salute per l'accreditamento ECM degli eventi
TUTT'OGGI formative
- 2005-A Board di valutazione della "European Commission Research: Quality of life and
TUTT'OGGI management" commissione europea nell'ambito della ricerca scientifica comunitaria
- 2003-2007 Coordinatore del Gruppo di studio della Società Italiana di Cardiologia su "Assistenza tecnica ed infermieristica in cardiologia"
- 2008-2010 Vice- Coordinatore del Gruppo di studio della Società Italiana di Cardiologia su "Circolazione Periferica"
- 2010 A Coordinatore del Gruppo di studio della Società Italiana di Cardiologia su
TUTT'OGGI "Circolazione Periferica"
- 2010 -12 Segretario Generale della SIC per il biennio 2011-2012
- DAL 2017 AL 2019 Presidente della Sezione Emilia Romagna Marche della Società Italiana di Cardiologia

BORSE DI STUDIO E PREMI DI RICERCA.

- 1984 **borsa di studio** della "International Federation of Medical Student Association" presso la FAKULTATSVERTRETUG MEDIZIN der Hoechschulerschaft an der UNIVERSITAT INNSBRUCK di INNSBRUCK (Austria).
- 1985 l'HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS DE TOLEDO (Spagna), essendo risultata vincitrice di una borsa di studio della "International Federation of Medical Student Association"
- 1987 **Premio** della Società Medico-Chirurgica di Modena per la miglior tesi di laurea

- dell'anno accademico 1985/86
- 1988 **Premio** per la miglior comunicazione a carattere scientifico indetto dal 6th International Congress on Echocardiography per il lavoro "Magnetic Resonance Imaging versus ultrasound in the evaluation of hypertrophic cardiomyopathy
- 1988 **borsa di studio Erasmus** presso l'ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM (OLANDA) nell'ambito del programma di scambi previsti dalla Comunità Economica Europea (CEE)
- 1988/89 **premio di studio** della "Fondazione Azzolini" riservato ad un laureato in Medicina e Chirurgia da non oltre 3 anni
- 1992 **Premio di Ricerca** in Cardiologia 1992

ATTIVITA' ASSISTENZIALE.

Ha svolto attività assistenziale dal 1992 al 2006 presso la Divisione e il Reparto di Cardiologia dell'Azienda Policlinico di Modena .

Ha svolto attività assistenziale presso la Terapia Intensiva ed il Reparto di degenza dell' U.O. di Cardiologia con regolari turni di guardia; attività ambulatoriale presso l'ambulatorio di Ecocardiografia con particolare riguardo per Ecocardiografia transesofagea ed eco stress e eco-vascolare, presso ambulatorio di controllo pacemaker, ambulatorio divisionale, attività presso ambulatorio di scintigrafia miocardica e Risonanza magnetica cardiaca e vascolare.

Ha conseguito la certificazione di Alta Specialità di Ecocardiografia Transtoracica, Transesofagea, Stress e Eco Vascolare rilasciata dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.

E' stata responsabile dell'Elettrocardiografia e dell'Ambulatorio di Scintigrafia Miocardica presso la Divisione secondo il progetto Qualità Aziendale fino al 2006

Dal 1997 al 1999 è stata responsabile alla formazione nell'ambito del Progetto di Qualità secondo la normativa europea ISO 9000 dell'U.O. di Cardiologia.

E' stata Responsabile alla Qualità per il progetto di accreditamento dell'U.O. di Cardiologia nell'ambito dell'Azienda Policlinico dal 2002 al 2006. Ha partecipato alla stesura di Procedure Operative Aziendali "procedura intraospedaliera per l'arresto cardiaco nell'adulto"

Fà parte del gruppo di lavoro aziendale per "l'Arresto Cardiaco"

Consulente di alta specializzazione presso l'azienda ospedaliera Universitaria, ambulatorio di Castelfranco Emilia presso la riabilitazione cardiovascolare

Consulente di alta specializzazione presso l'associazione "Amici del cuore" e "Conacuore"

Staff Medico di ASD Marathon Karate Bologna.

Staff Medico "Corripieve" evento annuale in Pievepelago (MO)

CAPACITÀ E COMPETENZE

Dal 2017 Vice Presidente del Corso di Laurea di Igiene Dentale
Dal novembre 2018 Presidente del Corso di studio di Igiene Dentale

Dal 2018 Comitato scientifico del Master di 1 livello in "Ecocardiografia" organizzato da UNIMORE e coordinato dal Prof Boriani

Docente in Scuola di Specializzazione di Cardiologia e Medicina del lavoro.

Docente titolare nei Corsi di Laurea di Biotecnologia Mediche e Farmaceutiche, Tecniche di fisiopatologia cardiovascolari e perfusione cardiaca, Igiene dentale, Dietistica
In Affiancamento con attività seminariale "Corso di laurea in Medicina e chirurgia"

Partecipazione al collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Molecular and regenerative medicine" dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Tutoraggio di dottorandi dal 01-01-2010 a oggi

Comitato Scientifico Nazionale "CONACUORE" da maggio 2018

Comitato Scientifico Fondazione "Gianni Spinella" per borse di studio alle migliori tesi in ambito cardiovascolare e di prevenzione

Tutor di Borsa di Studio "Fondazione veronesi" anno 201e 2019 vinta dalla Dott. Elena Bianchini su "Energy drinks e danno cardiovascolare in un modello pre-clinico"

- Collaborazione Progetto RIPARTO intersocietario con SIC, SID, SIMI, SIMG, FADOI dal 01-01-2017 a oggi

Certificazione corso BLS-D da Italian Resuscitation Council e successivi re-training
dal 09-03-2000 a oggi
Corso Advanced life support Certificazione European Resuscitation council
dal 07-11-2002 a oggi

CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA IN Ecocardiografia Cardiovascolare
rilasciata da Società Italiana di ecografia Cardiovascolare (SIEC) settore
formazione
dal 03-07-2002 a oggi

CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA IN ALTA SPECIALITA' : Eco
Trasesofageo, Ecografia
Vascolare, Eco da stress rilasciata da SIEC Settore Formazione
dal 30-04-2004 a oggi

Animal handling: mantenimento e gestione di colonie di ratti, breeding,
prelievo e trattamento di organi per successive applicazioni di tipo istologico
e di biologia molecolare e cellulare

ATTIVITA' DIDATTICA

Titolarità di insegnamento:

Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche:

- "terapie cellulari e molecolari in Medicina I" dall'AA 2006-07 ad ora

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia:

- "Cardiologia" nel Corso integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dall'AA 2001-2002, 2002-2003.

Corso di Laurea Professionalizzante in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione cardiaca:

- "Angiologia" nel corso integrato Nozioni di angiocardiochirurgia dall'AA 2000/01 a tutt'oggi

Corso di Laurea Professionalizzante in Dietista

- "Malattie dell'apparato cardiovascolare" dall'AA 2002-2003 a tutt'oggi

Scuola a fini speciali per Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria dell'Università degli Studi di Modena

- "Tecnica emodinamica" presso la A.A. 1990/91.
- "Cardiologia ed Angiologia" negli Anni Accademici 1992/93, 1993/94, 1994/95, 95/96, 96/97.

- "Nozioni di fisiopatologia respiratoria" per l'A.A. 1998/99

- "Nozioni di cardioangiologia" per l'A.A. 1998/99, 1999/2000

Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Modena

- "Indagini diagnostiche non invasive I,II e III" per gli A.A. 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1997/98.

- "Diagnostica per immagini e radioterapia" per gli A.A. 1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/2001, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato respiratorio dell'Università di Modena

- "Fisiologia dell'apparato respiratorio cardiocircolatorio" dall'AA 1994/95 all'AA 1999/2000.

Scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro dell'Università di Modena

- "Fisiopatologia cardiocircolatorio" dall'AA 1998/99 a tutt'oggi.

Scuola di Specializzazione in Scienza dell' Alimentazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia

- "Cardiologia" dall'AA 2000/2001 a tutt'oggi

Affidamenti di insegnamenti:

- "Medicina Interna" per il **Corso di laurea in Medicina e Chirurgia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena dall'AA 1997/98.

- "Metodologia clinica" per il **Corso di laurea in Medicina e Chirurgia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena dall'AA 1998/99, 1999/2000, 2000/2001.

- "Malattie dell'apparato cardiovascolare" per il **Corso di Diploma Universitario di**

Dietista per l'A.A. 1998/99, 1999/2000, 2000/2001.

E' stata referente all'attività tutoriale del Corso di Laurea in Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione circolatoria attivato dall'AA 2002-2003 fino al 2005-2006

Ha collaborato alla stesura di tesi di Laurea e di Tesi di Specializzazione. E' relatrice di tesi di Diploma della Scuola per tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Corso di Laurea in Dietistica e Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Ha organizzato attività seminari di Facoltà per la Laurea Specialistica in Biotecnologie nell'AA 2007/2008

Ha partecipato, in qualità di docente al **"Corso di cardiologia infantile"** organizzato dalla Scuola di specializzazione in cardiologia dell'Università di Modena tenutosi nel novembre 1993 (certificato n. 13).

Ha inoltre partecipato, come docente, al corso di aggiornamento **"Cardiopatia ischemica: problemi attuali"**, Modena 26 ottobre 1992

Ha partecipato, in qualità di docente al **Corso di ecografia cardiovascolare di 1° livello** organizzato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare e tenutosi a Bologna il 29 novembre 1997.

Ha partecipato, in qualità di docente al **Corso di perfezionamento in "stratificazione di rischio e trattamento della sindromi coronariche acute"** organizzato dalla Università degli studi di Bologna Alma Mater Studiorum il 3 aprile 2001 (punti di accreditamento: 50).

ha partecipato alla stesura del protocollo di studio Multicentrico denominato FASTER (Fibrillazione Atriale Studio Emiliano Romagnolo), fa parte del Comitato scientifico ed organizzatore del suddetto studio, con specifico riferimento al coordinamento dei centri relativo al braccio dello studio denominato "Cardioversione ed anticoagulanti orali: confronto tra diverse modalità di scoagulazione".

Ha materialmente coordinato la raccolta dati dello studio multicentrico "Efficacia e sicurezza di un eparina a molto basso peso molecolare OP2000 nel trattamento dell'angina instabile: studio controllato con eparina".

Ha coordinato lo studio ASAMI (Atrial Septal Aneurysm- Multicenter Italian Study) pubblicato sulla rivista European Heart Journal e American Journal of Cardiology.

Ha coordinato lo studio "Aspetti psicologici delle aritmie" al quale collaborano diversi centri dell'Emilia Romagna. Di tale studio la raccolta dati è terminata, ma è in corso l'analisi statistica.

Ha partecipato a studi multicentrici di respiro nazionale ed internazionale pubblicati su riviste internazionali:

- Studio Smile, New England Journal of Medicine;
- Studio CEDIM, JACC;
- Studio FRIC Circulation;
- Studio OASIS, The Lancet;
- Studio ICOPER, The Lancet;
- Studio ACTION (in corso di pubblicazione).

Ha partecipato, partecipa e coordina progetti di ricerca con risvolti clinici e di prevenzione finanziati da Enti e progetti di ricerca banditi dal MIUR.

Ha ricevuto grant di ricerca nell'ambito del Programma COFIN 1996-98 e 1998-2000 su "Infarto miocardico giovanile: aspetti aritmici".

Ha ricevuto contributo ministeriale per il Progetto di ricerca FATMA (2000-2001) di prevenzione cardiovascolare.

Ha partecipato al programma PRIN 2006 con il programma di ricerca "L'utilizzazione della pet/ct con 18fdg nello studio delle infezioni dei graft vascolari"

Finanziamento "MIUR/Ministero della Salute" 2015/16, Studio HeartBEAT sulla prevenzione della morte improvvisa giovanile

Finanziamento MIUR 2016 riservato ai consorzi universitari per un progetto di rigenerazione miocardica

Finanziamento "Fondazione Cassa di risparmio di Carpi" 2012 per studio sulla rigenerazione miocardica

Finanziamento "Fondazione di Vignola" 2017 per uno studio sugli effetti degli energy drinks nei giovani

Attuale attività di ricerca focalizzata sulla prevenzione cardiovascolare attraverso stile di vita: focus su alimentazione e attività fisica.

Influenza della caffeina sulla funzione cardiovascolare e ruolo degli energy drinks nello sport

MEMBERSHIP di SOCIETA' SCIENTIFICHE

- **Società Italiana di Cardiologia** dal 1988. Delegato regionale della Sezione Emiliano Romagnola Marchigiana.
- **Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare** dal 1989.
- **The American Society of Echocardiography** dal 1991
- **Società Italiana di Neurocardiologia** dal 1993
- Fellow della **North American Society of Pacing and electrophysiology NASPE** dal 1999
- Fellow della **European Society of Cardiology** dal 2000
- Fellow **dell'American College of Cardiology** dal 2006 (International representative in the Group Women in Cardiology)

Membro dell' Editorial Board del Journal of Cardiovascular Medicine

Svolge attività di referee presso le seguenti riviste internazionali:

- American Journal of Cardiology
- Journal of American College of Cardiology
- Heart
- PACE
- Journal of American Society of Echocardiography
- European journal of Echocardiography
- International Journal of Cardiology
- Italian Heart Journal

PRAMETRI BIBLIOMETRICI

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1487-9530>

Google Scholar:

<u>Citazioni</u>	3866
<u>Indice H</u>	32
<u>i10-index</u>	62

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006228832>

h-index 28

Documents 185

Total citation 2867

E' autrice di 185 pubblicazioni a stampa per esteso (IF totale: 324,641) e 8 in corso di stampa, 9 collaborazioni con capitoli su libri, 154 abstract presentati a congressi internazionali e oltre 200 presentati a congressi nazionali

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Progetto "Vital Sign in a touch" selezionata da START CUP Emilia Romagna 2016 tra 420 progetti (posizione finale n 5) per partecipare al PNI (Premio Nazionale Innovazione 2016) tenutasi nei giorni 1-2 dicembre 2016. Dati ottenibili dal link: <http://www.startcupemiliaromagna.it/2016/09/dallunimore-il-manubrio-che-monitora-.i.html> e al sito <http://www.pni2016.unimore.it/progetti-in-gara/> dal 01-01-2016 a oggi

Socio Spin Off Universitario "VST- Vital Sign in a touch" costituito in data 30 maggio 2017

Vincitori del Bando "Start up innovative 2017" (D.G.R. 451/2017) - Attività 1.4.1 - POR FESR 2014-2020 Regione Emilia Romagna dal 20-11-2017 a oggi

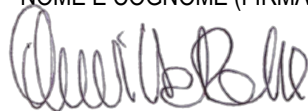
Dichiarazione conflitto interesse come da normativa ecm

La sottoscritta dichiara assenza di conflitto di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data di sottoscrizione

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accreditamento ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

NOME E COGNOME (FIRMA)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio B. B.', written in a cursive style.

Modena 16/09/2021