

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

MARCHEGIANI FRANCESCA

VIA MONTE CARPEGNA 9, 60035, JESI (AN) ITALIA

Tel. Ab. +39 0731 211082

Cellulare: 333 4057830

fr.marchegiani@inrca.it

ITALIANA

02/02/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 16 SETTEMBRE 2017 AD OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

I.N.R.C.A. ANCONA, PST, Centro di Patologia Clinica e Terapie Innovative – Resp. Dott. Antonio Domenico Procopio

• Tipo di azienda o settore

IRCCS (ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO)
(ENTE DI RICERCA PUBBLICO SETTORE SANITARIO)

• Tipo di impiego

Dirigente Biologo di I Livello a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Attività diagnostica e di ricerca focalizzata sulle malattie età correlate

DA DICEMBRE 2013 AL 15 SETTEMBRE 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

I.N.R.C.A. ANCONA, Lab. Analisi Chimico Cliniche e Molecolari

• Tipo di azienda o settore

IRCCS (ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO)
(ENTE DI RICERCA PUBBLICO SETTORE SANITARIO)

• Tipo di impiego

Dirigente Biologo di I Livello a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi chimico cliniche e sierologiche

Analisi ematologiche

Analisi di sedimenti urinari

Attività di ricerca traslazionale nel settore dell'invecchiamento

DA LUGLIO 2011 A NOVEMBRE 2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

I.N.R.C.A. ANCONA, PST, Centro Tecnologie Avanzate dell'Invecchiamento – Resp. Dott. Mauro Provinciali

• Tipo di azienda o settore

IRCCS (ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO)
(ENTE DI RICERCA PUBBLICO SETTORE SANITARIO)

• Tipo di impiego

Dirigente Biologo di I Livello a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca biomedica sui determinanti cellulari, molecolari e genetici dell'invecchiamento e delle patologie età-associate
DA SETTEMBRE 1997 A LUGLIO 2011	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.N.R.C.A. ANCONA, PST, Centro Tecnologie Avanzate dell'Invecchiamento – Resp. Dott. Mauro Provinciali – Centro di Biologia e Genetica Molecolare – Resp. Prof. Claudio Franceschi
• Tipo di azienda o settore	IRCCS (ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO) (ENTE DI RICERCA PUBBLICO SETTORE SANITARIO)
• Tipo di impiego	Biologo Ricercatore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di coordinamento nell'allestimento ex novo del laboratorio di Biologia e genetica molecolare; Attività di ricerca biomedica nell'ambito di progetti finanziati dal Ministero della Salute e progetti finanziati dalla Comunità Europea (EU)

DA 2006 A 2007

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
• Tipo di azienda o settore	SETTORE RICERCA
• Tipo di impiego	TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA (finanziato con il "PRITT" program of the Emilia Romagna Region and Fondi Strutturali obiettivo 2)
• Principali mansioni e responsabilità	VINCITRICE DI ASSEGNO DI RICERCA DAL TITOLO: "ANALISI DEI DETERMINANTI GENETICI DI LONGEVITA' NELL'UOMO"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISTRUZIONE

gennaio 2014 – gennaio 2020	Abilitazione a professore associato (II Fascia) in Genetica Medica (Classe 06/A1)
Marzo 2012	Università degli Studi di Camerino Master di I livello in "Clinical and Epidemiological Research Coordinator"
12 luglio 2007	CONSEGUIMENTO SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO CON LA VOTAZIONE DI 70/70 E LODE
22 marzo 2004	CONSEGUIMENTO DOTTORATO DI RICERCA IN "INVECCHIAMENTO E NUTRIZIONE" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
NOVEMBRE 1997	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO
23 luglio 1996	DIPLOMA DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (INDIRIZZO BIOTECNOLOGICO) CONSEGUITO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ANCONA CON LA VOTAZIONE DI 110/110 E LODE

FORMAZIONE

La dott.ssa Francesca Marchegiani durante tutto il suo percorso lavorativo ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento inerenti il proprio settore professionale, anche in ottica del rispetto della vigente normativa circa l'obbligo della formazione continua in medicina (ECM)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

LIVELLO BUONO

LIVELLO BUONO

LIVELLO BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ECCELLENTE CAPACITA' DI LAVORARE IN TEAM MATURATA IN SEGUITO ALLA PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FORMATI DA GRUPPI DIVERSI E GRAZIE ANCHE ALLO SVILUPPO DI NUMEROSE COLLABORAZIONI
OTTIME CAPACITA' DI ASCOLTO UNITE AD UN FORTE SENSO DI RESPONSABILITA' E DI LAVORO PER OBIETTIVI
ACQUISITA ANCHE UNA FORTE ELASTICITA' PER GESTIRE SITUAZIONI DI STRESS O DI SCADENZE IMPELLENTI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITA' DI ORGANIZZAZIONE AUTONOMA DEL LAVORO CON DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI E DELLE RESPONSABILITA'

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza ed utilizzo delle principali tecniche:

- TECNICHE DI BASE DI BIOLOGIA E GENETICA MOLECOLARE (ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DI DNA GENOMICO E DI RNA, ELETTROFORESI SU GEL DI AGAROSIO E DI ACRILAMMIDE)
- TECNICHE HIGH-THROUGHPUT DI ANALISI WHOLE GENOME MEDIANTE UTILIZZO DI PIATTAFORMA AFFYMETRIX
- ANALISI DI SEQUENZE E FRAMMENTI DI DNA: METODI MANUALI ED AUTOMATICI CON ABI PRISM 310
- ANALISI DI MUTAZIONI DEL DNA MEDIANTE L'UTILIZZO DI HPLC-WAVE TRANSGENOMIC
- TECNICHE DI IBRIDAZIONE IN SITU
- TECNICHE DI AMPLIFICAZIONE IN VITRO (PCR, Real Time-PCR)
- METODICHE E.L.I.S.A.
- TECNICHE PER ANALISI DI PROTEINE (ISOELETTROGOCUSING ED ELETTROFORESI BIDIMENSIONALE)
- TECNICHE PER LA DETERMINAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEI GENI (PCR IN REAL TIME)

- METODICHE DI CITOGENETICA

- BANKING DI MATERIALE BIOLOGICO, ANALISI DI ROUTINE DI LABORATORIO BIOMEDICO, GESTIONE DI DATI CLINICO-LABORATORISTICI, ANALISI STATISTICA DEI DATI GENETICI E CLINICI, SOMMINISTRAZIONE DI TEST PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO COGNITIVO (MINIMENTAL TEST)

- BUONA CONOSCENZA DEL COMPUTER E DEI PRINCIPALI PROGRAMMI: WORD, EXCEL, E POWER POINT; UTILIZZO DI INTERNET E OUTLOOK EXPRESS

- ESPERIENZA PLURIENNALE NELLA RICERCA BIBLIOGRAFICA NELLE PRINCIPALI BANCHE DATI (PUBMED)

- UTILIZZO DI SOFTWARE SPECIFICI PER ANALISI DI DATI GENETICI (ARLEQUIN, GDA, TRILOCUS, MENDEL, SPSS E S-PLUS)

UTILIZZO DI SOFTWARE DEDICATI PER: ANALISI DI SEQUENZE, ANALISI DI RFLP E VNTR (GENESCAN, GENOTYPER, SEQUENCING ANALYSIS etc.)

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE (UNIVPM): DOCENTE PER IL CORSO "LA RICERCA DELLE BASI GENETICHE DELLA LONGEVITA' E DELL'INVECCHIAMENTO NELL'UOMO" INTEGRATIVO AL CORSO UFFICIALE DI C.I. TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI: GENETICA APPLICATA (BMA) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (DISVA) PER L'A.A. 2015-2016 (PERIODO MARZO-GIUGNO 2016); ATTIVITA' DI DOCENZA MODULO DIDATTICO IN "PATOLOGIA CLINICA VI (DIAGNOSTICA MOLECOLARE I)" PER LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA.

ATTIVITA' DI CORRELATRICE E RELATRICE PER TESI DI LAUREA SULLA GENETICA DELL'INVECCHIAMENTO E DELLE MALATTIE ETA' ASSOCIATE DI STUDENTI DELLE FACOLTA' DI SCIENZE BIOLOGICHE, BIOTECNOLOGIE, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E MEDICINA DI VARIE UNIVERSITA' ITALIANE

L'ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA DALLA DOTT.SSA MARCHEGIANI HA PORTATO ALLA PUBBLICAZIONE COME AUTORE E CO-AUTORE DI OLTRE 60 LAVORI (COME DA ELENCO CHE SEGUE), TUTTI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (H INDEX=30, CITAZIONI TOTALI=2982; MEDIA DI CITAZIONI PER ANNO=142.00, MEDIA DI CITAZIONI PER ARTICOLO=42.00)

REFEREE PER NUMEROSE RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI E COMPONENTE DELL'EDITORIAL BOARD DELLA RIVISTA "ANNALS OF DIABETES, METABOLIC DISORDERS & CONTROL"

MEMBRO NOMINATO MINISTERIALMENTE NELLA COMMISSIONE PER L'ESAME DI STATO ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO

La sottoscritta 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.

Ancona 19 Luglio 2018

FIRMA

Francesca Marchegiani