



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARRA ANNAMARIA**

Indirizzo **VIA CALEFATI, 177 % CENTRO SPOLISPECIALISTICO SAN CAMILLO - BARI
LUNGOMARE STARITA 1AB % C.U.S. BARI**

Telefono **+393934412170**

E-mail annamaria_marra@yahoo.it
annamaria.annina.marra@gmail.com
annamaria.marra@biologo.onb.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 01-06-1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2010-oggi**
Biologa Nutrizionista esperta in nutrizione sportiva, bio-nutrizione, cronobiologia, nutrigenetica e nutrigenomica.
Febbraio 2018 - oggi
Consulente per ARS ASSURBANKING come Biologa Nutrizionista esperta in nutrizione applicata alla performance aziendale.
Giugno 2018 - oggi
Personal Trainer/Allenatrice di Pesistica Olimpica presso Cus Bari.
Marzo 2018 - oggi
Consulente nutrizionale per "FoodBye" azienda di catering che prepara e distribuisce pasti equilibrati.
Settembre 2018 - Giugno 2019
Docente temporanea (iscritta in terza fascia) di matematica e scienze (classi A059) presso la scuola secondaria di primo grado "Capozzi- Galilei" di Valenzano.
Marzo 2016 - Novembre 2017
Consulente biologa esperta in Tricologia presso L'Istituto Helvetico Sanders - Sede di Bari.
Gennaio 2016 - Giugno 2016
Docente temporanea (iscritta in terza fascia) di matematica e scienze (classi A059) presso la scuola secondaria di primo grado "Casavola - D'Assisi" Modugno.
2013-gennaio 2015
Contratto di Collaborazione Autonoma presso il Dipartimento di Biologia (Sez di Genetica) nell'ambito di diversi progetti di ricerca - Università di Bari, SS. MM. FF. NN.
Marzo 2015- Giugno 2015
Docente temporanea (iscritta in terza fascia) di matematica e scienze (classi A059 e A060) presso scuola secondaria di primo e secondo grado: Licei Cartesio, Triggiano; SMS Tommaso Fiore, Bari; SMS Giovanni Pascoli, Noicattaro.
MARZO 2015
Docente per corsi di avvio alla professione HACCP organizzati dall'associazione FORMARE e la GES.FOR, Bari.
Febbraio 2015 – Maggio 2015
Clinical Monitor Puglia per AquaSana di Bitonto.
Settembre-Ottobre 2015
Docente per corsi di avvio alla professione "Somministrazione Alimenti e Bevande e Commercio al dettaglio e all'ingrosso" (40 ore) organizzati dall'associazione FORMARE e la GES.FOR, Bari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMO (C1)
- Capacità di scrittura OTTIMO (C1)
- Capacità di espressione orale OTTIMO (C1)

• Date (da – a)

2010-oggi

Biologa Nutrizionista

2016-oggi

Biologa con conoscenze approfondite in tricologia

GIUGNO 2019 (IN CORSO)

Short Master in "Alimentazione e Nutraceutici: Basi scientifiche e strategie salutistiche", Dipartimento di Farmacie e Scienze del Farmaco - UNIBA

FEBBRAIO 2018

Diploma Federale di I Livello per Personal Trainer/Allenatore di Pesistica Olimpica

DICEMBRE 2015

Stesura del: "Il consiglio del nutrizionista: la Dieta Mediterranea" per l'Atlante di Mittico.

SETTEMBRE 2015

Laboratori itineranti sul riciclo per conto di Lombardi Ecologia - Spazio Eventi. Bari

2015 - 2016

Lezioni di Biologia Ambientale e Educazione Alimentare per bambini e adolescenti per conto dell'Associazione Big Air - Torre Quetta, Bari.

2013-GIUGNO 2014

Assistente alla cattedra per i corsi di Genetica Molecolare e Ingegneria Genetica del Prof. Mario Ventura, Biotecnologie- Università di Bari "Aldo Moro"

GENNAIO 2010 - APRILE 2013

Dottorato di Ricerca in Scienze Evoluzionistiche e Ambientali presso il Dipartimento di Biologia (Sez. Genetica), Università degli Studi di Bari - SCIENZE MM. FF. NN.

APRILE 2012 - GIUGNO 2012

Visitor Scientist presso il "Muséum National d'Histoire Naturelle, Ecole Pratique des Hautes Etudes, Department of Systematics and Evolution", Paris, France

GENNAIO 2011 - AGOSTO 2011

Visitor Scientist presso il "Department of Population Genetics"- M.W. Bruford Lab, Cardiff University

GIUGNO 2010

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Iscrizione albo dei Biologi sezione A numero 063134

2010-2011

Tirocinio Teorico-Pratico come nutrizionista presso lo studio medico del Dott. P. Guerriero

2009-2010

Corso di Formazione inserito in un Progetto Strategico "le Biotecnologie Applicate alla Target Therapy in Oncologia". Dipartimento di Medicina Interna ed Oncologia-Policlinico di Bari

LUGLIO 2009 - DICEMBRE 2009

Tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI- SCIENZE MM. FF. NN.

2007-2009

Laurea di secondo livello in Biologia Cellulare e Molecolare con la votazione di 110 con lode; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI- SCIENZE MM. FF. NN. Tesi in genetica ed evoluzione molecolare dal titolo: "SSC2 e SSCX due cromosomi fuori dal coro nel cariotipo delle NWM"

AGOSTO 2006 - SETTEMBRE 2006

Corso intensivo d'inglese presso la "Aspect School" di Dublino con sistemazione in famiglia

2003-2006

Laurea di primo livello in Biologia Cellulare e Molecolare; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI- SCIENZE MM. FF. NN. Tesi in genetica molecolare dal titolo: "Caratterizzazione dei trascritti del gene *Sirio* in *D. melanogaster*"

1998-2003

Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale E. FERMI- Bari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

BUONE CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO ANCHE IN TEAM MULTICULTURALI E DI ORGANIZZARE SEMINARI ED EVENTI. OTTIME CAPACITÀ DI LAVORO AUTONOMO E DI RAGGIUNGIMENTO DI OBIETTIVI. OTTIMO USO DEL COMPUTER.
SERIA, AFFIDABILE, PRECISA, CURIOSA, ORGANIZZATA E AUTONOMA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

MUSICA; DANZA CLASSICA, MODERNA E CONTEMPORANEA; FITNESS/SPORT

**ALTRE COMPETENZE E
ATTITUDINI**

HOSTESS DAL 2009 IN MEETING, CONGRESSI, FIERE E ALTRI EVENTI ORGANIZZATI NELLA
MIA CITTÀ E IN TUTTA ITALIA
MODELLA IN SPOT PROMOZIONALI
PERSONAL TRAINER
NUTRITIONAL SHOPPER
DOPO SCUOLA E RECUPERO SCOLASTICO PER TUTTE LE MATERIE DI SCUOLA MEDIA E
SUPERIORE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

2009-OGGI

CONOSCENZA DI METODICHE DI ANALISI DI CITOGENETICA, GENETICA DI POPOLAZIONE E DI BIOLOGIA MOLECOLARE:

- Digestione del DNA con enzimi di restrizione
- Estrazione di DNA genomico
- Analisi del cariotipo
- Coltura batterica e di cellule animali
- BAC/PAC MINIPREP
- PCR (ALU-PCR, Long-PCR, Real-Time PCR, RT-PCR)
- Marcatura del DNA mediante nick translation e random priming
- Screening di librerie genomiche
- Clonaggio
- Trasfezione transiente in cellule animali
- Estrazione di RNA da cellule e tessuti
- Ibridazione in situ fluorescente (FISH) su preparati metafasici, su nuclei in interfase e su cromosomi strecciati
- Uso del microscopio a fluorescenza e della camera CCD
- Screening di polimorfismi del DNA
- Analisi di CNV (Copy Number Variation) e SD (Duplicazioni Segmentali) con la costruzione di mappe
- Tecniche di elettroforesi
- Utilizzo di database di analisi di sequenze di DNA (NCBI, UCSC, Ensembl) attraverso software specifici (Blast, RepeatMasker, ClustalW)
- Tecniche di analisi di polimorfismi associati a nutrigeni.

2009-OGGI

CORSI DI AGGIORNAMENTO PER NUTRIZIONISTI CON AINUC, ABAP, SNS, ONB E ALTRI:

-PERIODICI AGGIORNAMENTI TRAMITE "IL GIORNALE DEI BIOLOGI" - ORDINE NAZIONALE BIOLOGI

-BASI DI NUTRIZIONE NEGLI SPORT DI POTENZA - SNS 16 FEBBRAIO 2014

-BASI DI NUTRIZIONE NEGLI SPORT MISTI - SNS 18 FEBBRAIO 2014

-NUOVI PRINCIPI NELL'ALIMENTAZIONE PER L'ESERCIZIO FISICO E LO SPORT - AINUC ROMA 14-15 MARZO 2014

-DIETE E PIANI ALIMENTARI: ELABORAZIONE E GESTIONE - ROMA 19-22 NOVEMBRE 2015

-GENI ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE - ROMA 8-11 OTTOBRE 2015

-L'ALIMENTAZIONE NELLA PRATICA SPORTIVA - AINUC 12-14 GIUGNO 2015

-CORSO AVANZATO IN NUTRIZIONE SPORTIVA - VIVEREINFORMA 16 DICEMBRE 2017- 25 MARZO 2018

-LA DIETA CHETOGENICA: APPLICAZIONI CLINICHE - CENTRO STUDI CAMPANILE 3 MARZO 2018 BARI

-SHORT MASTER IN "ALIMENTAZIONE E NUTRACEUTICI: BASI SCIENTIFICHE E STRATEGIE SALUTISTICHE - DIPARTIMENTO DI FARMACIA, UNIBA (IN CORSO)

2011

BIOLINUX BASE COURSE", CARDIFF UNIVERSITY

23-28 APRILE 2012

CORSO IN "FORMATION LOGICIELS DE GÉNÉTIQUE DE POPULATION", BATIMENT LE FRANCE, PARIS

1 GIUGNO 2012

CORSO IN "EMPOWERING NEW DISCOVERIES THROUGH NEXT-GENERATION SEQUENCING" – ILLUMINA, UNIVERSITY OF BARI

16 DICEMBRE 2011

ILLUMINA NGS SYSTEMS: LA NEXT GENERATION SEQUENCING È ORA PER TUTTI- UNIVERSITY OF BAR

20 OTTOBRE 2011

CORSO DI FORMAZIONE HACCP CON RILASCIO DI LIBRETTO VALIDO SINO A OTTOBRE 2015, SVOLTO PRESSO LA CONFCOMMERCIO DI BARI

17-18 OTTOBRE 2012

CORSO TEORICO-PRATICO MISEQ – ILLUMINA, UNIVERITA' DI BARI

2006

EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE (ECDL)

2003

CAMBRIDG ESOL - PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI:

- CAPOZZI O, CARBONE L, STANYON RR, **MARRA A**, YANG F, WHELAN CW, DE JONG PJ, ROCCHI M, ARCHIDIACONO N, 2012. A comprehensive molecular cytogenetic analysis of chromosome rearrangements in gibbons. *Genome Res.* 22: 2520-2528, doi: 10.1101/gr.138651.112.
- **MARRA A.**, MONA S., Sà R.M., D'ONGHIA G., MAIORANO P. Population Genetic History of *Aristeus antennatus* (Crustacea: Decapoda) in the Western and Central Mediterranean Sea. *PlosOne* 2015 Mar 16;10(3):e0117272. doi: 10.1371/journal.pone.0117272
- **MARRA A.**, MONA S., Sà R.M., D'ONGHIA G., MAIORANO P., 2013. Population Genetic of *Aristeus antennatus* (Crustacea:Decapoda) in the Central-Eastern Mediterranean Sea. *Biol. Mar. Mediterr.* 20 (1): 192-193..
- SÁ, R.; KOOPS, K.; **MARRA, A.**; MINHOS, T.; FERREIRA DA SILVA, M.; VAN SCHIJNDEL, J.; SOUSA, C.; & BRUFORD, M.W., 2014. Inferring the evolutionary history of a peripheral and endangered ape population: the chimpanzees of Guinea-Bissau. *PLOS ONE*.
- VENTURA M., CARDONE M.F., D'ADDABBO P., ALKAN C., BERGAMINI C., CATACCIO C., ANACLERIO F., **MARRA A.**, PERNIOLA R., GIANNUZZI G., AND ANTONACCI D. Genomic technologies uncover inter-varietal structural variation in grapevine- *The Plant Journal* - Article ID: TPJ13274

POSTER:

- Population Genetic and Phylogeography of *Aristeus antennatus* (Crustacea:Decapoda) in the Central and Eastern Mediterranean Sea. PopGroup46 International meeting, 18-21 Dec 2012 University of Glasgow.
- Population Genetic of *Aristeus antennatus* (Crustacea:Decapoda) in the Central-Eastern Mediterranean Sea. 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina SIBM, 14-16 May 2013 Roma, IT.

LIBRI:

- "Il consiglio del Nutrizionista: la Dieta Mediterranea", Atlante di Mittico - Dicembre 2015.

Ai sensi del art. 13 del D. Lgs. n. 196/03 autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

BARI, 01/07/2019

