

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

DE FILIPPIS TERESA

0805442485

teresa.defilippis@uniba.it

Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 10 maggio 2021 ad oggi

Campus Universitario "Ernesto Quagliariello" Via E. Orabona, 4 - 70124 Bari, Dipartimento di Biologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Personale Tecnico amministrativo, posizione economica D1

Responsabile U.O. Ricerca e Terza Missione del Dipartimento di Biologia

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Dal 16 dicembre 2019 al 9 maggio 2021

Campus Universitario "Ernesto Quagliariello" Via E. Orabona, 4 - 70124 Bari, Dipartimento di Biologia

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Personale Tecnico amministrativo, posizione economica D1

Addetto U.O. Ricerca e Terza Missione del Dipartimento di Biologia

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2013-15 Dicembre 2019

Campus Universitario "Ernesto Quagliariello"

Via E. Orabona, 4 - 70124 Bari, Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Tecnico di laboratorio, posizione economica C2, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati

Supporto all'attività di ricerca nel gruppo guidato dal Prof. Graziano Pesole mediante applicazione di proprie conoscenze specifiche, teoriche e metodologiche, inerenti la biologia molecolare e la bioinformatica (PCR, purificazione prodotti di amplificazione, analisi mediante elettroforesi, utilizzo e manutenzione di sequenziatori di ultima generazione: MiSeq e NextSeq500).

Supporto alle esperienze didattiche: allestimento e svolgimento, con il docente, delle esercitazioni agli studenti.

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2004-Aprile 2013

Campus Universitario "Ernesto Quagliariello"

Via E. Orabona, 4 - 70124 Bari, Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Tecnico di laboratorio, posizione economica C1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati

Supporto tecnico all'attività di ricerca nel gruppo di ricerca guidato dalla Prof.ssa Marina Roberti, mediante applicazione di proprie conoscenze specifiche, teoriche e metodologiche, inerenti la

biologia molecolare e l'ingegneria genetica (tecniche di clonaggio, espressione di proteine in sistemi procariotici, analisi mediante elettroforesi).

Supporto ai tirocinanti durante la loro formazione in laboratorio; allestimento e svolgimento, con la docente, delle esercitazioni agli studenti.

Responsabile del Settore Gestione Laboratorio Cellule nonché addetto/collaboratore dei settori: "Supporto alla Didattica: Biologia Molecolare", "Supporto alla Didattica: Biochimica".

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2003-Ottobre 2003

Facoltà di Medicina Veterinaria, Istituto di Ispezione degli Alimenti, Strada prov.le per Casamassima km. 3 Valenzano (Bari)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Contratto di lavoro autonomo

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto di ricerca "Identificazione e differenziazione di vibriaceae mediante polymerase chain reaction" IZS PB 002/2001, finanziato dal Ministero della Salute.

Dicembre 2021

Corso operativo di formazione sulla "Rilevazione applicativo PRISMA"

Durante il corso è stato presentato, dal punto di vista teorico ed operativo, l'applicativo PRISMA e le sue potenzialità, finalizzate alla creazione di un'anagrafe dei progetti di ricerca attivi in tutti i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Dicembre 2021

Corso di Formazione su "Horizon Europe: Opportunità nell'ambito Salute"

Durante il corso sono state mostrate la genesi del nuovo Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'Innovazione per il periodo 2021-2027 e le sue principali linee guida, evidenziando le novità e le future aree tematiche (cluster) di maggiore interesse.

Dicembre 2021

Seminario formativo: "L'UNIVERSITÀ E I PARTENARIATI PUBBLICO-PRIVATI"

Seminario formativo sull'importanza dei partenariati pubblico-privati nella progettazione europea e nazionale

Novembre 2021

Corso di Formazione su "Il codice di comportamento"

Discussione sulla Misura Generale 7.7 del PTPCT 2021 e Formazione sui temi dell'etica e della legalità e formazione specifica in materia di contratti pubblici

Ottobre 2021

Corso di formazione su "Il Bando ERC Starting Grant"

Durante il corso sono state illustrate le principali novità dell'ERC e i criteri e le regole di partecipazione allo schema di finanziamento Starting Grant

Aprile 2021

Corso sulla "Formazione specifica per i lavoratori e emergenza sanitaria da Coronavirus Sars-CoV-2: la formazione per un efficace contrasto alla diffusione del virus"

- Modulo 1 –La gestione della sicurezza-La valutazione dei rischi e sistemi di protezione - I modelli organizzativi
- Modulo 2 –Rischi per la sicurezza -Rischi legati all'ambiente di lavoro - Rischi legati alle attrezzature e alle attività
- Modulo 3 –I rischi per la salute -Rischi agenti chimici-Rischi Agenti fisici (rumore, vibrazioni e microclima-Rischi Agenti fisici (roa, cem, radiazioni ionizzanti ecc. - Rischi

agenti biologici

- Modulo 4/1–Emergenza sanitaria da coronavirus Sars-CoV-2 -I rischi per la salute causati dal coronavirus SARS-CoV-2-Diagnosi e vaccini -Misure di sicurezza negli ambienti di lavoro di UniBa nell'ambito della emergenza Covid 19
- Modulo 4/2–Emergenza sanitaria da coronavirus Sars-CoV-2 -Procedure operative di UniBa da adottare per prevenire il contagio da COVID-19 (misure igieniche, segnaletica, DPI e DPC) - Attività del Dipartimento di Prevenzione della ASL nell'ambito dell'emergenza Coronavirus
- Modulo 5–I rischi di natura trasversale-Rischi correlati ad aspetti organizzativi e gestionali-Rischi VDT MMC - Rischi mansione DVR

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dicembre 2020

Corso di Formazione “Redazione atti e provvedimenti amministrativi”

Discussione sulla redazione atti e provvedimenti amministrativi

Novembre 2020

Corso di Formazione “Focus sulla legislazione universitaria”

Discussione sulla Legislazione Universitaria

Ottobre 2020

Corso di Formazione su “Le novità introdotte dal PNA 2019 “Indicazioni metodologiche per la gestione dei rischi corruttivi”, con particolare riferimento ai processi, alle fasi e alle attività collegate all’area di rischio “Contratti pubblici”

Durante il corso sono state descritte le novità introdotte dal PNA 2019 “Indicazioni metodologiche per la gestione dei rischi corruttivi”, con particolare attenzione ai processi, alle fasi e alle attività collegate all’area di rischio Contratti pubblici.

Ottobre 2020

Corso di Formazione su “I codici di comportamento – Formazione generale sui temi dell’etica e della legalità” – livello base.

L’obiettivo del corso è stato quello di fornire un quadro complessivo e organico degli strumenti e delle misure di contrasto alla corruzione, con particolare riferimento ai seguenti temi:

- la nuova determina ANAC;
- lo stato dei lavori del nuovo codice in UNIBA e nelle diverse Università Italiane;
- la giurisprudenza di maggiore interesse in materia di procedimenti disciplinari;
- il collegamento con il codice etico ex lege 240 e con eventuali ulteriori codici di Ateneo.

Ottobre 2018

Corso di Formazione “Addetti antincendio rischio elevato”

Acquisizione di elementi conoscitivi sull’incendio e la prevenzione incendi, la protezione antincendio, procedure da adottare in caso di incendio.

Esercitazioni pratiche: presa visione e chiarimenti sulle principali attrezzature ed impianti di spegnimento; presa visione sulle attrezzature di protezione individuale (maschere, autoprotettore, tute, ecc.); esercitazioni sull’uso delle attrezzature di spegnimento e di protezione individuale.

Addetto antincendio

Maggio 2016-Luglio 2016

Corso di Formazione su “Programmi di Finanziamento della Ricerca Europea: regole, modulistica, gestione e rendicontazione”

Panoramica delle opportunità di finanziamento; Strumenti di fundraising, logica di costruzione del partenariato; Project management; Horizon 2020: Industrial leadership, Societal challenges, Eccellente scienze (Marie Curie, ERC, Rise); Programma EACEA – Erasmus; SMART CITIES e Agenda europea per le politiche territoriali; Career Development e PreAward Grant Office – POLIMI, Networking e Benchmarking; H2020 e la gestione delle risorse umane; Piattaforme

Europee; LIFE; Programmi di cooperazione – INTEREEG – ADRION; Creative Europe Programmi Extra EU – EUROPAID, JUSTICE; SME Instrument; COSME; ERA-Net; Art 185; COST; Il ruolo della Regione a livello Europeo; 7PQ e Horizon 2020; Sinergie fondi FESR–Fondi Diretti; Costruzione del budget; La gestione del Grant Agreement; Ambition, Impact, Dissemination plan, Communication plan, Data management plan.

Partecipazione ad attività laboratoriali presso il Parco Scientifico e Tecnologico TECNOPOLIS sulle seguenti tematiche: Esame del bando e verifica dei prerequisiti, Esame dei presupposti e stato dell'arte, Costruzione dell'idea progetto, Costruzione del partenariato e definizione dei ruoli, Elaborazione del working program, Elaborazione dei WP, Costruzione del budget 1, Costruzione del budget 2, Project management e valutazione, Exploitation e dissemination.

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Febbraio 2012-Febbraio 2013

Master Universitario di II Livello in “Metodologie di ricerca Bio-Medica in Diabetologia” Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi Sezione di medicina interna, endocrinologia, Andrologia e malattie metaboliche, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Acquisizione di elementi conoscitivi sulla patogenesi del diabete mellito, con particolare riferimento agli aspetti bio-molecolari;

Acquisizione di elementi conoscitivi utili per l'inquadramento diagnostico del paziente diabetico, con particolare riferimento alla identificazione di nuovi markers molecolari e target terapeutici;

Acquisizione, mediante attività di tirocinio pratico, di nuove tecnologie per lo studio del diabete a livello bio-molecolare (tecniche di analisi genetica, tecniche di biologia cellulare e molecolare, systems biology [genomica, proteomica, metabolomica], terapia cellulare, modelli animali geneticamente modificati, marker di glicazione avanzata);

Esposizione, mediante attività di tirocinio pratico, a problematiche inerenti la figura di un ricercatore in ambito bio-medico, quali scientific writing, tecniche di presentazione di un lavoro scientifico, strutturazione di un progetto di ricerca, animal care, analisi statistica, bioinformatica, brevetti, normativa sulla sicurezza dei laboratori di ricerca e sull'uso di radioisotopi e sostanze potenzialmente tossiche.

- Qualifica conseguita

Master di II Livello

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2007-Aprile 2008

Corso di formazione F.I.O.R.I (Formazione ed intervento organizzativo per la ricerca e l'innovazione) MIUR-Università degli Studi di Bari

Il sistema della R&STI e dell'Alta formazione

Presentazione progetti attraverso il Logical Framework Approach

Partecipazione a bandi o Avvisi in forma consortile ATS o con Stati membri: elementi giuridco amministrativi

Ricerca e fondi strutturali dell'UE: il quadro Strategico Nazionale e il PON Ricerca e Competitività 2007-2013 e i Programmi Operativi delle Regioni della Convergenza VII programma quadro

Valutazione dell'impatto e programmazione degli interventi sul territorio

Regole di rendicontazione delle spese

Progettazione di sistemi informativi e strumenti di comunicazione di knowledge management (Web-based, e-gov)

Organizzazione e gestione team di progetto; Gestione contratti

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

Aprile 2005

Corso di Lingua Inglese Associazione Internazionale “British Schools of English”, Bari

Quarto livello di conoscenza della Lingua Inglese

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

Marzo 2004

Corso di formazione per il conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL), Istituto Tecnico Commerciale “C.Vivante”, Bari

Patente Europea del Computer (ECDL)

- Date (da – a)

Ottobre 2002- Maggio 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Votazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Votazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Votazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali.
Partecipazione ad attività progettuali e pratiche, con lavoro di squadra

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di gruppi di lavoro, in laboratorio di ricerca e coordinamento di attività di ricerca
Organizzazione e coordinamento di attività didattiche (allestimento e svolgimento esercitazioni), capacità di lavorare in situazioni di emergenza e buone capacità di problem solving

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.

Conoscenza dell'architettura di un personal computer
Utilizzo di programmi di videoscrittura, fogli elettronici, database, acquisizione dati attraverso scanner e di navigazione in ambiente WINDOWS (WORD, EXCEL, ACCESS, POWERPOINT,

Tirocinio post-Laurea Facoltà di Medicina Veterinaria, Istituto di Ispezione degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Identificazione e differenziazione di vibriaceae mediante polymerase chain reaction (PCR)

Tirocinio

Seconda sessione Anno 2002

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Biologo

150/150

Abilitazione alla libera professione di Biologo

17 Ottobre 2002

Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Tesi di laurea sperimentale in Chimica Biologica, svolta presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia molecolare "Ernesto Quagliariello" dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, dal titolo: "Alterazioni qualitative e quantitative del DNA mitocondriale in fibroblasti di pazienti con Cockayne syndrome di tipo B" Relatori: Chiar.ma Prof.ssa Maria Nicola GADALETA e Chiar.ma Dott.ssa Angela Maria Serena LEZZA.

110 e LODE

Ottobre 2001-Ottobre 2002

Tirocinio pre-laurea Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare "Ernesto Quagliariello", Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Allestimento e svolgimento di esperimenti scientifici: estrazione di acidi nucleici totali da fibroblasti in coltura e da tessuti (muscolo, fegato e cervello), amplificazione del DNA mitocondriale mediante PCR, determinazione quantitativa del DNA mitocondriale totale, attraverso una metodica cinetica basata sulla PCR, determinazione del rapporto mtDNA:nDNA, attraverso esperimenti di Southern blotting.

Anno 1995

Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Enrico Fermi, Bari

60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

INTERNET EXPLORER, OUTLOOK, NETSCAPE, TEXTBRIDGE, ADOBE ACROBAT, NORTON ANTIVIRUS, WINZIP, e tanti altri pacchetti applicativi e non).

Utilizzo e manutenzione di apparecchiature scientifiche, in particolare di sequenziatori ad alta processività (MiSeq e NextSeq 500-ILLUMINA)

Ideazione e creazione di lavori manuali (punto croce, patchwork)

Otto anni di danza classica con partecipazione a spettacoli

Lazic Tamara, Pierri Cataldo, Ape Francesca, Balech Bachir, Cardone Frine, Carbonara Pierluigi, Cariani Alessia, **De Filippis Teresa**, Ferrari Alice, Gristina Michele, Marzano Marinella, Mirto Simone, Pesole Graziano, Santamaria Monica, Corriero Giuseppe "Assessing conservation status of the mediterranean seahorses: distribution, populations' consistency, habitat choice and diet preferences" 79° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana_UZI 2018-Lecce

Monica Santamaria, Bachir Balech, Bruno Fosso, Caterina Manzari, Marinella Marzano, Carmela Gissi, **Teresa De Filippis**, Adriana Zingone, Graziano Pesole "Biomolecular Thematic Centre: recent advances and future perspectives" Abstract Book-Conferenza annuale di LifeWatch Italia 2018-Roma, 25 - 27 Giugno 2018

Santamaria M, Manzari C, Lionetti C, Marzano M, Fosso B, Balech B, **De Filippis T**, Sgaramella G, D'Erchia AM, Gissi C and Pesole G "NGS Revolution: high-throughput exploration of biodiversity with molecular tools" Abstract- SIL 2016, 31 Luglio-5 Agosto 2016, Torino-

Monica Santamaria, Bruno Fosso, Caterina Manzari, Marinella Marzano, Marianna Intranuovo, Alessio Valletti, Francesca Mastropasqua, Italia Aiello, Anita Annese, Bachir Balech, Chrysovalentinos Pousis, Giuseppe Sgaramella, **Teresa De Filippis**, Ernesto

Picardi, Anna Maria D'Erchia¹ and Graziano Pesole "Analysis of the gut microbiome through a novel Illumina MiSeq sequencing-based strategy and ad hoc developed bioinformatics resources" -Poster-

Ringraziamenti, per il supporto tecnico, nel lavoro svolto dal gruppo di ricerca del Prof. P. Cantatore e della Prof. ssa M. Roberti dal titolo "D-MTERF5 is a novel factor modulating transcription in Drosophila mitochondria", pubblicato sulla rivista "Mithochondrion" Vol. 12, pp. 492-9, July 8, 2012

Ringraziamenti, per il supporto tecnico, nel lavoro svolto dal gruppo di ricerca del Prof. P. Cantatore e della Prof. ssa M. Roberti dal titolo "Nuclear Respiratory Factor 2 Induces the Expression of Many but Not All Human Proteins Acting in Mitochondrial DNA Transcription and replication", pubblicato sulla rivista "The Journal of biological chemistry" Vol. 285, No. 6, pp. 3939-3948, February 5, 2010

Partecipazione a diversi progetti di ricerca quali PRIN, progetto TELETHON, Fondi di Ateneo 2010: "Caratterizzazione di proteine regolatorie della trascrizione mitocondriale in sistemi animali" Prof.ssa M. Roberti.

Lettura, aquagym, nuoto

PATENTE O PATENTI

B