



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della
Commissione Elettorale

Ch.ma Prof.ssa Mirella Vazzana

SUA SEDE

Oggetto: Domanda di candidatura per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo

La sottoscritta Cinzia Scialabba

Ricercatore RTD A (*regime tempo pieno*)

Presenta

la propria candidatura per le per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo, e specificatamente:

- ✓ per lo scorcio del triennio 2021-2024, per le elezioni suppletive delle rappresentanze dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento STeBiCeF.

Cordiali saluti.

F.to Cinzia Scialabba

La sottoscritta Cinzia Scialabba acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato curriculum vitae, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Luogo, 15/02/2023

F.to Cinzia Scialabba

Allegati:

- Curriculum Vitae (Allegato B)

CURRICULUM VITAE

Dati personali:

Nome: CINZIA

Cognome: SCIALABBA

Profilo professionale:

La Dottoressa Cinzia Scialabba ad oggi è Ricercatrice di tipo A, S.C. 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali S.S.D. CHIM/09 -Farmaceutico Tecnologico Applicativo, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo. I principali campi di interesse delle attività di ricerca della Dott.ssa Scialabba Cinzia riguardano la sintesi e la caratterizzazione chimico-fisica e biologica di materiali polimerici biocompatibili per applicazioni biomediche. La Dottoressa Scialabba nel corso degli anni ha maturato un'ottima competenza in ambito di attività di sintesi, purificazione, caratterizzazione chimico-fisica di polimeri a struttura poliamminoacidica e polisaccaridica; ottima conoscenza delle più comuni tecniche per la preparazione di sistemi nanostrutturati, quali micelle polimeriche, nanoparticelle polimeriche e superparamagnetiche, per il drug delivery and targeting molecolare e magnetico, studi in vitro di cinetiche di rilascio di farmaci. Possiede altresì buone competenze in ambito biologico nella coltura di vari tipi cellulari e conoscenza delle tecniche di microscopia confocale e a fluorescenza ed ottima capacità in ambito di culture cellulari 3D.

La Dottoressa Cinzia Scialabba ad oggi è coautrice di 37 pubblicazioni su riviste internazionali e di numerose comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Esperienze lavorative:

Periodo: **Dal 15/12/2017 al 15/12/2018**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, presso l'Università degli Studi di Palermo – Laboratory of Biocompatible Polymers afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF).

Periodo: **Dal 04/10/2016 al 04/10-2017**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, presso l'Università degli Studi di Palermo – Laboratory of Biocompatible Polymers afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF).

Periodo: **Dal 03/03/2015 al 03/09-2016**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, presso l'Università degli Studi di Palermo – Laboratory of Biocompatible Polymers afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF).

Periodo: **Dal 29/02/2014 al 28/02/201**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09

Ruolo: **Titolare Borsa di ricerca post laurea**, presso l'Università degli Studi di Palermo – Laboratory of Biocompatible Polymers afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF).

Istruzione:

Anno conseguimento titolo: 2014

Titolo: **Dottorato di ricerca in “Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive”** (con borsa) presso l'Università degli Studi di Palermo – Laboratory of Biocompatible Polymers afferente all'attuale Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF). Titolo **Titolo della tesi di Dottorato: Nanosistemi polimerici per la veicolazione di farmaci antitumorali o attivi sul sistema nervoso centrale.**

Tutor: Prof. Gaetano Giammona

Anno conseguimento titolo: 2010

Titolo: **Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con voti 110/110 con Lode**, conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Farmacia, Via Archirafi, 32, 90124 Palermo (Italia). Presentando una Tesi Sperimentale dal titolo **“Sistemi nanostrutturati contenenti derivati squalenici per la veicolazione di farmaci”**.

Conoscenze linguistiche:

Inglese

Conoscenze informatiche:

Softwares/Databases: MS Office, Chemdraw, Originlab, PubMed, Scopus, SciFinder.

Attuale situazione contrattuale: Ricercatrice di tipo A, S.C. 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali S.S.D. CHIM/09 -Farmaceutico Tecnologico Applicativ

Palermo, 15/02/2023

Amelia Scialabba



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della
Commissione Elettorale

Ch.ma Prof.ssa Mirella Vazzana

SUA SEDE

Oggetto: Domanda di candidatura per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo

Il sottoscritto Roberto Chiarelli

- ✓ Ricercatore (RTD B) (*tempo pieno*)

Presenta

la propria candidatura per le per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo, e specificatamente:

- ✓ per lo scorcio del triennio 2021-2024, per le elezioni suppletive delle rappresentanze dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento STeBiCeF.
- ✓

Cordiali saluti.

F.to Roberto Chiarelli

Il sottoscritto/a Roberto Chiarelli acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato curriculum vitae, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo, 16.02.2023

F.to Roberto Chiarelli

Allegati:

- Curriculum Vitae (Allegato B)

CURRICULUM VITAE

Dati personali:

Nome: Roberto

Cognome: Chiarelli

Profilo professionale:

Ricercatore a tempo determinato RTDb di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b). Legge 240 del 2010. SSD: BIO/06, Anatomia Comparata e Citologia

Dall'Anno Accademico 2021/2021. Titolare del corso di Anatomia Comparata (modulo). Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente. Università degli Studi di Palermo.

Dall'Anno Accademico 2022/2023. Titolare del corso (sdoppiato) di Biologia dello Sviluppo. Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Università degli Studi di Palermo.

Attività di ricerca nell'ambito della embriocitotossicità indotta da metalli pesanti e metalli di interesse farmaceutico.

N. 87 Pubblicazioni scientifiche: articoli su riviste internazionali (27); capitolo di libro (1); libri in *extenso* (3); *abstract* a congressi nazionali, internazionali e *meeting* (56). Dati *Scopus: Documents by author* (20). 7939 total citations by 7629 documents, *H-index*: 14 (al 16-02-23).

Esperienze lavorative:

Periodo: 30-12-21-oggi

Settore: Università e Ricerca

Ruolo: Ricercatore a tempo determinato RTDb di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b). Legge 240 del 2010

Periodo: 01-10-2015 al 30-12-21

Settore: MIUR

Ruolo: Docente

Istruzione:

Anno conseguimento titolo: 2017

Titolo: Abilitazione alle funzioni di Professore Universitario Associato di Seconda Fascia (Abilitazione Scientifica Nazionale) nel settore concorsuale 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, Bando 2016 (DD n. 1532/2016).

Anno conseguimento titolo: 2012

Titolo: Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo (XXIII ciclo)

Conoscenze linguistiche:

ISE II Integrated Skills in English. Level 1 Certificate in ESOL International B2 of the CEFR. Reading and Writing skills- Merit; Speaking and Listening skills-Merit

Conoscenze informatiche:

European Computer Driving Licence ECDL IT-SECURITY, LIVELLO SPECIALISED

Attuale situazione contrattuale:

Ricercatore a tempo determinato RTDb di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b). Legge 240 del 2010.

Palermo, 16/02/23



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della
Commissione Elettorale

Ch.ma Prof.ssa Mirella Vazzana

SUA SEDE

Oggetto: Domanda di candidatura per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo

La sottoscritta Daniela Carbone

- ✓ Ricercatore (RTD A) a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010

Presenta

la propria candidatura per le Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo, e specificatamente:

- ✓ per lo scorcio del triennio 2021-2024, per le elezioni suppletive delle rappresentanze dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento STeBiCeF.

Cordiali saluti.

F.to Daniela Carbone

La sottoscritta Daniela Carbone acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato curriculum vitae, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo, 16/02/2023

F.to Daniela Carbone

Allegati:

- Curriculum Vitae (Allegato B)

CURRICULUM VITAE

Dati personali:

Nome: DANIELA

Cognome: CARBONE

Profilo professionale:

La Dottoressa Daniela Carbone è oggi Ricercatore di tipo A a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 – S.C 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari S.S.D. CHIM/08 - Chimica Farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), dell'Università degli Studi di Palermo.

I principali ambiti di ricerca riguardano la progettazione, la sintesi e la valutazione biologica di *small molecules* a potenziale attività antitumorale e antibiofilm.

La Dottoressa Carbone nel corso degli anni ha maturato un'ottima competenza in ambito chimico-farmaceutico per la progettazione, l'identificazione e la sintesi di sostanze biologicamente attive; ottima conoscenza delle tecniche di purificazione e caratterizzazione dei composti organici di sintesi e ottime competenze organizzative, operative e di pianificazione.

La Dottoressa Carbone è ad oggi coautrice di 35 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e di numerose comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Esperienze lavorative:

Periodo: **Dal 30/12/2022 ad oggi**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08

Ruolo: **Ricercatore di tipo A** a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 – S.C 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari S.S.D. CHIM/08 - Chimica Farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), dell'Università degli Studi di Palermo.

Periodo: **Dal 23/05/2022 al 23/11/2022**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, dal titolo "Progettazione, sintesi e caratterizzazione di analoghi di composti biofunzionali estratti da arancia rossa e luppolo ottenuti da matrici di scarto attraverso processi green dall'industria agrumicola", Progetto di ricerca PON dal titolo: "PROcessi Green per l'Estrazione di principi attivi e la depurazione di MATrici di scarto e non (PROGEMA)", presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Periodo: **Dal 13/05/2021 al 13/05/2022**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, dal titolo “Progettazione, sintesi e caratterizzazione di analoghi di composti biofunzionali estratti da arancia rossa e luppolo ottenuti da matrici di scarto attraverso processi green dall’industria agrumicola”, Progetto di ricerca PON dal titolo: “PROcessi Green per l'Estrazione di principi attivi e la depurazione di MATrici di scarto e non (PROGEMA)”, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell’Università degli Studi di Palermo.

Periodo: **Dal 08/05/2020 al 08/05/2021**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, dal titolo “Caratterizzazione chimica di molecole bioattive in estratti da scarti ittici”, progetto di ricerca Interreg Italia – Malta, dal titolo “BYTHOS - Biotechnologies for Human Health and Blue Growth”, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell’Università degli Studi di Palermo.

Periodo: **Dal 15/04/2019 al 15/04/2020**

Settore: Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08

Ruolo: **Titolare Assegno di Ricerca di tipo B**, dal titolo “Caratterizzazione chimica di molecole bioattive in estratti da scarti ittici”, progetto di ricerca Interreg Italia – Malta, dal titolo “BYTHOS - Biotechnologies for Human Health and Blue Growth”, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell’Università degli Studi di Palermo.

Istruzione:

Anno conseguimento titolo: 2019

Titolo: **Dottorato di ricerca in “Scienze Molecolari e Biomolecolari”** (Doctor Europaeus) presso l’Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF). **Titolo della tesi di Dottorato: “Synthesis and biological evaluation of new 1,2,4-oxadiazole derivatives of Topsentin”**

Tutor: Prof.ssa Patrizia Diana

Anno conseguimento titolo: 2015

Titolo: **Laurea Magistrale in Farmacia e Farmacia industriale, classe LM-13**. Titolo conseguito presso l’Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 cum laude. Titolo della tesi sperimentale: “Sintesi ed attività biologica di nuovi analoghi ossadiazolici della Nortopsentina”. Relatore: Prof.ssa Patrizia Diana, Co-Relatore: Dott.ssa Barbara Parrino

Conoscenze linguistiche:

Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e orale

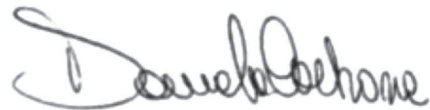
Conoscenze informatiche:

Sistemi operativi (Windows, Mac, Linux, ecc.); Programmi comuni (pacchetto Office, Adobe, ecc.); Gestione della posta elettronica (Horde, Outlook, ecc.) e Web Browser (Chrome, Explorer, Safari, ecc.); Software professionali e specifici (ChemDraw, MestreNova, Biorender, GraphPad Prism, ecc.)

Attuale situazione contrattuale:

Ricercatore di tipo A a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 – S.C 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari S.S.D. CHIM/08 - Chimica Farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), dell'Università degli Studi di Palermo.

Palermo, 16/02/2023





**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della
Commissione Elettorale

Ch.ma Prof.ssa Mirella Vazzana

SUA SEDE

Oggetto: Domanda di candidatura per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo

Il sottoscritto Luca Vecchioni

- ✓ Ricercatore (RTD A) (*a tempo pieno*)

Presenta

la propria candidatura per le per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo, e specificatamente:

- ✓ per lo scorcio del triennio 2021-2024, per le elezioni suppletive delle rappresentanze dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento STeBiCeF.

Cordiali saluti.

F.to Luca Vecchioni

Il sottoscritto Luca Vecchioni acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato curriculum vitae, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo, 17.02.2023

F.to Luca Vecchioni

Allegati:

- Curriculum Vitae (Allegato B)

CURRICULUM VITAE

Dati personali: Nome: Luca Cognome: Vecchioni

Profilo professionale: Ricercatore Universitario SSD BIO/05

Esperienze lavorative:

Periodo: 01/07/2022 - *in corso*

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Ricercatore a tempo determinato di tipo "A" SSD: BIO/05 / Zoologia. Università degli Studi di Palermo - Dip.to STEBICEF, Via Archirafi, 18 (90123 Palermo (PA)).

Periodo: 05/05/2022 – 05/06/2022

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Prestazione d'opera occasionale in relazione alla "realizzazione di un sito web in italiano e inglese relativo alle attività svolte nell'azienda beneficiaria" – Progetto: Nuove tecnologie nella produzione del crostaceo parastacide *Cherax quadricarinatus* - Codice progetto PRJ-0024 - CUP: B76C18000910006 - Responsabile scientifico Prof. Marco Arculeo.

Periodo: 01/01/2022 – 30/06/2022 Palermo, Italia

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Ricercatore Volontario SSD BIO/05. Università degli Studi di Palermo - Dip.to STEBICEF, Via Archirafi, 18 (90123 Palermo (PA)).

Periodo: 03/09/2021 – 31/12/2021

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Borsista presso il Senckenberg Natural History Collections Dresden (SNSD), Museum of Zoology (Dresda, Germania), attività svolta nell'ambito dei Research Grants del "Deutscher Akademischer Austausch Dienst" (DAAD) finalizzata alla realizzazione di indagini molecolari sulla diversità genetica e l'invasività della specie aliena *Trachemys scripta* in Sicilia.

Periodo: 20/07/2020 – *in corso*

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Socio componente del comitato scientifico dello Spin-off accademico - MedChemBio Sicily S.R.L.-Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) approvato il 20/07/2021.

Periodo: 08/04/2021 – 31/07/2021

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Ricercatore Volontario SSD BIO/05. Università degli Studi di Palermo - Dip.to STEBICEF, Via Archirafi, 18 (90123 Palermo (PA)).

Periodo: 07/04/2020 – 07/04/2021

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Assegnista di Ricerca. Assegno di Ricerca dal titolo: "Valutazione degli scarti ittici e caratterizzazione delle componenti animali", nell'ambito del Programma di Cooperazione

INTERREG V-A ITALIA MALTA progetto BYTHOS Cod. C1-1.1-9- CODICE PROGETTO U-GOV 2016-PICO-0031.

Periodo: 01/01/2016 – 30/10/2016 – Mazara del Vallo, Italia

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Ricercatore Volontario presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) IAMC U.O.S. L'attività svolta ha previsto l'analisi e elaborazioni dati relazionati al progetto di ricerca "Greca" (misura 3.5 del FEP 2007/2013) relativo alla sperimentazione di una rete da posta nell' AMP Egadi, finalizzati alla pubblicazione di un articolo scientifico.

Periodo: 01/05/2015 – 30/12/2015 – Mazara del Vallo, Italia

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Ricercatore Tirocinante presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) IAMC U.O.S. Attività relazionata al progetto di ricerca 'Greca' (misura 3.5 del FEP 2007/2013) relativo alla sperimentazione di una rete da posta nell' AMP Egadi. Campionamento, analisi e elaborazione dati con stesura finale del report (S. VITALE, G. MILISENDA, L. VECCHIONI & F. FIORENTINO (2015). Progetto di ricerca: Greca. Progetto pilota a valere sulla misura 3.5 del FEP 2007/2013. Approvato dall'Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea. Dipartimento della Pesca mediterranea con Decreto n. 122/Pesca del 10/04/2014 (Cod. Prog.12/OPI/ 2013 - CUP G98F13000250009). Rapporto finale: 24 pp.

Periodo: 01/07/2014 – 30/08/2014

Settore: PA, Formazioni, Ricerca e Sviluppo

Ruolo: Tirocinante presso l'Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente (ARPA) Sicilia in relazione allo studio e monitoraggio, nel litorale palermitano, dell'alga tossica *Ostreopsis ovata*. L'attività ha incluso la stesura di un report finale.

Istruzione:

Anno conseguimento titolo: 2020

Titolo: Dottorato di Ricerca in Biodiversità Mediterranea (Internazionale) XXXII Ciclo [Doctor Europaeus]. Università degli Studi di Palermo & Universitat Politècnica de València (Doppio Titolo). Tesi dal titolo: "Systematics and phylogeography of the genus *Tigriopus* (Copepoda, Harpacticoida, Harpacticidae) in the basin of the Mediterranean Sea."

Anno conseguimento titolo: 2019

Titolo: 24 CFU Crediti Formativi Universitari presi nelle seguenti discipline: 1) Psicologia dell'Educazione e Orientamento Scolastico; 2) Pedagogia Generale; 3) Antropologia Culturale; 4) Metodologia Didattica.

Anno conseguimento titolo: 2016

Titolo: Esame di stato Biologo (con relativa iscrizione all'Ordine Professionale nel 2018, N° Iscrizione: AA_079327).

Anno conseguimento titolo: 2015

Titolo: Laurea Magistrale in Biologia Marina. Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.

Anno conseguimento titolo: 2013

Titolo: Laurea Triennale in Scienze Naturali. Università degli Studi di Palermo.

Conoscenze linguistiche:

Inglese

Ascolto: C1; Lettura: C1; Produzione orale: C1; Interazione orale: C1; Scrittura: C1

Spagnolo

Ascolto: B1; Lettura: B1; Produzione orale: A2; Interazione orale: A2; Scrittura: A2

Conoscenze informatiche:

Social Network | European Computer Driving Licence (ECDL) | Data Analysis | Data Science | Editing foto e video | Creazioni di siti web tramite piattaforme varie (e.g., WordPress) | Conoscenza dei vari sistemi operativi sul mercato (Windows OS X e distribuzioni Linux) |

Attuale situazione contrattuale:

- Ricercatore a tempo determinato di tipo “A” SSD: BIO/05 / Zoologia. Università degli Studi di Palermo - Dip.to STEBICEF, Via Archirafi, 18 (90123 Palermo (PA)).

Palermo, 17.02.2023



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della
Commissione Elettorale

Ch.ma Prof.ssa Mirella Vazzana

SUA SEDE

Oggetto: Domanda di candidatura per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo

La sottoscritta Valeria Villanova

- ✓ Ricercatore (RTD A a tempo pieno)

Presenta

la propria candidatura per le per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo, e specificatamente:

- ✓ per lo scorcio del triennio 2021-2024, per le elezioni suppletive delle rappresentanze dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento STeBiCeF.

Cordiali saluti.

F.to Valeria Villanova

La/Il sottoscritta Valeria Villanova acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato curriculum vitae, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo, 16.02.23

F.to Valeria Villanova

Allegati:

- Curriculum Vitae (Allegato B)

CURRICULUM VITAE

Dati personali:

Nome: Valeria

Cognome: Villanova

Profilo professionale:

Laureata in Biotecnologie Industriali (BIRS) presso l'Università di studi di Palermo con il massimo dei voti. Ho maturato numerose esperienze professionali in diversi centri di ricerca all'estero e in Italia in settori interdisciplinari della Microbiologia (BIO/19), Fisiologia Vegetale (BIO/04) e Ingegneria Chimica (ING-IND/25). In particolare, sono specializzata nell'isolamento e la caratterizzazione di microorganismi (microalghe e batteri) e nello sviluppo e l'ottimizzazione dei processi che portano alla produzione di molecole bioattive microbiche mediante l'uso di diversi stress fisiologici (mixotrofia, salinità, carenza di nutrienti).

Esperienze lavorative:

Periodo: 20/12/2022-in corso

Settore: BIO/19

Ruolo: RTdA presso STEBICEF, Università degli studi di Palermo. Titolo progetto: "*Enhancing the MICRObial production of bioactive Fatty Acids and METabolites by mixotrophy and salt stress*" (MicroFAME, PRJ-1163).

Periodo: 15/02/2022-19/12/2022

Settore: BIO/19

Ruolo: Assegno di Ricerca presso il laboratorio di microbiologia ambientale, Dipartimento di Biotecnologie, Università degli studi di Verona. Titolo progetto: "Uso di microorganismi per applicazioni industriali". Responsabile scientifico: Prof. Silvia Lampis.

Periodo: 04/11/2019-03/11/2021

Settore: BIO/04

Ruolo: Individual Marie Curie fellowship (N° 844909) presso il laboratorio di Fisiologia Vegetale, Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali, Università di Gothenburg (Svezia). Titolo Progetto: "*Mixotrophy in Marine Microalgae for REnewable BIOMass production (MMM-REBIO)*". Supervisor: Prof. Cornelia Spetea.

Periodo: 24/07/2019-03/11/2019

Settore: ING-IND/25

Ruolo: Assegno di Ricerca presso il laboratorio di microalghe, Dipartimento di Ingegneria Chimica, Università degli studi di Palermo. Titolo progetto: “Caratterizzazione e isolamento di microalghe dalla Sicilia” (INTEGRAQUA , PRJ-0075). Responsabile Scientifico: Prof.ssa Francesca Scargiali.

Periodo: 24/10/18-23/01/2019

Settore: ING-IND/25

Ruolo: Collaboratore presso il laboratorio di microalghe, Dipartimento d’Ingegneria Chimica, Università degli studi di Palermo.

Periodo: 24/10/18-23/01/2019

Settore: BIO/19

Ruolo: Borsa di Studio presso il laboratorio di Microbiologia, STEBICEF, Università degli studi di Palermo. Titolo progetto: “Crescita di microorganismi in piccola e grande scala”. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Anna Maria Puglia.

Periodo: 01/05/2013-12/09/2016

Settore: BIO/04

Ruolo: Dottorato di ricerca (Marie Curie Innovative Training Networks, N°316427) presso il laboratorio di Fisiologia del centro di ricerca CEA Grenoble e la startup FERMENTALG Libourne, Francia. Titolo progetto: “Caratterizzazione e ottimizzazione della crescita mixotrofica nella diatomea modello *Phaeodactylum tricornutum*”. Supervisors: Dr. Giovanni Finazzi (CEA, Grenoble) e Adeline Le Monnier (Fermentalg).

Periodo: 01/11/2012-30/04/2013

Settore: BIO/19

Ruolo: Pre-doctoral internship presso il laboratorio di Biochimica, John Innes Center, Norwich, Regno Unito. Titolo progetto: “Expression and purification of proteins relevant to *Phytophthora*-plant interactions”. Supervisor: Dr. Mark Banfield.

Periodo: 01/10/2010-30/09/2011

Settore: BIO/19

Ruolo: Studente Erasmus presso il laboratorio di Biochimica del FHNW, Basilea (Svizzera). Titolo della tesi sperimentale: “Enzymatic and mutational analysis of plant glycosyltransferases”. Supervisor: Prof. Georg Lipps.

Istruzione:

Anno conseguimento titolo: 2016

Titolo: Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare, Università di Grenoble (Francia).

Anno conseguimento titolo: 2012

Titolo: Laurea Magistrale LM-8 in Biotecnologie Industriali, Università degli studi di Palermo.
Votazione: 110/110 cum laude.

Anno conseguimento titolo: 2009

Titolo: Laurea Triennale L-2 in Biotecnologie, Università degli studi di Palermo. Votazione: 110/110 cum laude.

Conoscenze linguistiche:

Inglese: ottima conoscenza scritta e parlata

Francese: ottima conoscenza scritta e parlata

Italiano: madre lingua

Conoscenze informatiche:

Ottima conoscenza del pacchetto office e internet. Buona conoscenza del programma GraphPad utilizzato per fare grafici scientifici ad alta definizione e analisi statistica. Buona conoscenza dei software per l'allineamento di sequenze di DNA e amminoacidi.

Attuale situazione contrattuale:

RTd-A in BIO-19 dal 20/12/2022 fino al 19/12/2025.

Palermo, 16/02/23

Valeria Villanova



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della
Commissione Elettorale

Ch.ma Prof.ssa Mirella Vazzana

SUA SEDE

Oggetto: **Domanda di candidatura per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo**

La sottoscritta _____ Raffaella Melfi _____

- ✓ Ricercatore (RU) (*in regime di tempo pieno*)

Presenta

la propria candidatura per le per Elezioni suppletive delle componenti elettive nel Consiglio e nella Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo, e specificatamente:

- ✓ per lo scorcio del triennio 2022-2025, per le elezioni suppletive delle rappresentanze del Personale tecnico-amministrativo nel Consiglio di Dipartimento STeBiCeF;
- ✓ per lo scorcio del triennio 2021-2024, per le elezioni suppletive delle rappresentanze dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento STeBiCeF.

Cordiali saluti.

F.to _____ Raffaella Melfi _____

La/ll sottoscritta/o _____ Raffaella Melfi _____ acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato curriculum vitae, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo 16.02.2023

F.to _____ Raffaella Melfi _____

Allegati:

- Curriculum Vitae (Allegato B)

CURRICULUM VITAE

Dati personali:

Nome: Raffaella

Cognome: Melfi

Profilo professionale: Ricercatore Universitario a tempo indeterminato del settore scientifico disciplinare Biologia molecolare BIO/11

Esperienze lavorative:

1) Periodo: dal 1993 al 1999 e dal 2003 al 2018

Settore: Biologia Molecolare

Ruolo: collaboratore scientifico nell'ambito progetti mirati all'analisi della cromatina e della regolazione dell'espressione genica durante lo sviluppo dell'embrione di riccio di mare presso l'ex Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Palermo

2) Periodo: dal 1999 al 2002

Settore: Ricerca, Biologia molecolare

Ruolo: collaboratore scientifico nell'ambito di un progetto mirato allo studio della cromatina e delle modifiche epigenetiche coinvolte nella regolazione dell'espressione genica negli embrioni e nelle larve di *Drosophila melanogaster*.

3) Periodo: dal 2011 ad oggi

Settore: Ricerca, Biologia Molecolare

Ruolo: collaboratore scientifico in numerosi progetti mirati al superamento delle mutazioni di Stop del gene CFTR coinvolte nell'insorgenza della fibrosi cistica, presso il Dipartimento STEBICEF

4) Periodo: dal 2002 ad oggi

Settore: Insegnamento, Biologia Molecolare

Ruolo: supplente dell'insegnamento di Tecnologie Ricombinanti del Corso di laurea in Biotecnologie del Dipartimento STEBICEF

Istruzione:

1) Anno conseguimento titolo: 1993

Titolo: **Laurea in scienze biologiche**

2) Anno conseguimento titolo: 1999

Titolo: **Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare (Biologia Cellulare e dello Sviluppo)**, X ciclo,

Conoscenze linguistiche:

Francese: madre lingua

Inglese: ottima conoscenze della lingua scritta ed orale

Conoscenze informatiche:

Utilizzo del pacchetto office, programmi di disegno e di analisi dati

Attuale situazione contrattuale:

Ricercatore Universitario a tempo indeterminato (regime di tempo pieno)

Palermo, data 16-02-2023

F.to Raffaella Melfi