

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..la. sottoscritt@.

COGNOME Pulpito
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME Mara

NATO A: _____

PROV. _____

IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A:

PROV. _____

INDIRIZZO _____ **C.A.P.** _____

TELEFONO _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente “T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l’art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell’art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità**

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata **(in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)**

Es: *descrizione del titolo*

data *protocollo*

rilasciato da

periodo di attività dal *al*

FIRMA(**)

.....

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).

4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.

6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Indice

1. ISTRUZIONE E FORMAZIONE	1
Abitazione alla professione di farmacista	1
Diploma di laurea magistrale a ciclo unico in farmacia	1
<i>Diploma di maturità tecnico-professionale</i>	1
2. ESPERIENZA LAVORATIVA	2
<i>Stage all'estero</i>	2
<i>Dottorato di ricerca in scienze del farmaco (XXXVII ciclo)</i>	2
<i>Periodo di formazione e/o ricerca (Laureato frequentatore)</i>	2
<i>Tirocinio pre-laurea</i>	2
3. COMPETENZE TECNICHE	3
4. CONTRIBUTI A CONGRESSI	3
5. PUBBLICAZIONI	4
6. ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE ED EVENTI SCIENTIFICI	5
7. PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA	5
8. CAPACITÀ RELAZIONALI.....	5
9. ALTRE ATTIVITÀ	6
10. FORMAZIONE.....	6
11. COMPETENZE LINGUISTICHE.....	6
12. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
13. REFERENZE SU RICHIESTA	7

📍 Via

☎️ +39



1) ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Giugno 2021

DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 2015 - 2021

Votazione finale: 100/110

Tesi sperimentale in Chimica Organica dal titolo: "Uso di Miscele Eutettiche a Basso Punto di Fusione per le Bioriduzioni Mediate da Cellule Intere di Microrganismi", sotto la supervisione del Prof. Vito Capriati e della Prof.ssa Paola Vitale in collaborazione con il Prof. Gennaro Agrimi e la Prof.ssa Isabella Pisano del Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

In questa tesi sperimentale sono state studiate biotrasformazioni catalizzate da *Lactobacillus reuteri* DSM20016 e *bakers'yeast*, in presenza di miscele eutettiche a basso punto di fusione, che trovano impiego nella biocatalisi come co-solventi per incrementare la solubilizzazione dei substrati insolubili nel mezzo di reazione acquoso.

DIPLOMA DI MATURITÀ TECNICO – PROFESSIONALE

I.I.S. "Principessa MARIA PIA" Indirizzo Dirigenti di Comunità, Taranto 2008-2013

Votazione finale: 81/100

Bari, 18/11/2024

2) ESPERIENZA LAVORATIVA

STAGE ALL'ESTERO

Università di Oviedo (Spagna), 19/02/2024 al 10/10/2024

Periodo di Dottorato presso il Dipartimento di Chimica Organica ed Inorganica dell'Università di Oviedo (Spagna), sotto la supervisione del Prof. Vicente Gotor-Fernández con l'obiettivo di sviluppare nuove metodologie di sintesi *green* combinando processi metallo- e bio-catalizzati in presenza di enzimi isolati per l'ottenimento di composti di interesse farmaceutico.

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DEL FARMACO (XXXVII CICLO)

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 2021- ad oggi

Progetto di ricerca dal titolo "Chemo-enzymatic Synthesis Multi-Step of APIs in Nonconventional Solvents".

PERIODO DI FORMAZIONE E/O RICERCA (LAUREATO FREQUENTATORE)

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 14/06/2021 -30/10/2021

Il gruppo di Ricerca diretto dal Prof. Vito Capriati, presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Gennaro Agrimi, ha concesso l'opportunità di intraprendere una collaborazione, della durata di quattro mesi, al fine di raccogliere ulteriori dati sperimentali e arricchire il lavoro già iniziato durante la tesi sperimentale.

TIROCINIO PRE – LAUREA:

Farmacia Alma Bellissario (Largo Ignazio Ciaia, 10, 70125 Bari), 2019-2020

- Assistenza al paziente e controllo delle prescrizioni mediche, veterinarie e PHT;
- Farmacia dei servizi;
- Lavoro di magazzino e creazione di inventari e ordini di medicinali necessari;
- Carico e scarico dal registro stupefacenti;
- Utilizzo del software Winfarm.

Bari, 18/11/2024

3) COMPETENZE TECNICHE

- Sintesi Organica classica (alchilazione, riduzione, esterificazione, cross-coupling mediata da metalli di transizione) e Biorganica;
- Identificazione e caratterizzazione di composti organici e intermedi di sintesi, attraverso l'utilizzo di tecniche analitiche (HPLC, TLC) e spettroscopiche avanzate [Risonanza Magnetica Nucleare (NMR MULTINUCLEARE), spettroscopia FT-IR, UV-VIS, GC-MS, LC-MS];
- Esperienza nelle tecniche di Purificazione [Distillazione, Cromatografia Gel di Silice (colonna, TLC)];
- Utilizzo di spettrofotometro IR, HPLC, Polarimetro, Incubatore, Centrifuga, Autoclave; Liofilizzatore;
- Utilizzo di Biocatalizzatori a cellule intere ed enzimi isolati per la sintesi di composti enantiopuri e ottimizzazione di processi sintetici in solventi non convenzionali;
- Preparazione di colture cellulari, terreni di coltura, soluzioni tampone a pH controllato.
- Utilizzo di motori di ricerca e software dedicati alla ricerca bibliografica (Google Scholar, SDBS, ScFinder Scholar, Elsevier-Reaxys, PubMed);
- Eccellente capacità nell'uso del pacchetto Microsoft Office (Word, PPT, Excel, Teams);
- Ottime capacità nell'utilizzo del Mestre Nova e ChemDraw.

4) CONTRIBUTI A CONGRESSI

1. *2024 Barluenga Conference Lectureship & Symposium, Ottobre 3-4, Oviedo (Spain), 2024*
2. **Poster Communication:** "Switchable Deep eutectic Solvents for Sustainable Sulfonamide Synthesis" Maristella Simone, Mara Pulpito; Paola Vitale, Filippo Maria Perna, Vito Capriati, Ischia Advanced School of Organic Chemistry- Organic Synthesis, the Best is Yet to Come, **Settembre 19-23, 2024**, Libro degli Atti pag. P102.
3. **Comunicazione Poster:** "Sustainable Synthesis of Sulfonamides in Deep Eutectic Solvents Under Mild Conditions", Maristella Simone, Mara Pulpito; Paola Vitale, Filippo Maria Perna, Vito Capriati, SCI 2024 "Chemistry Elements of Future"-XXVIII National Congress **Agosto 26-30, 2024**, Milano (Italia), Libro degli Atti pag ORG-PO-144, ISBN: 978-88-94952-47-6;
4. **Comunicazione Poster:** "Stereoselective Sustainable Synthesis of α,β -Unsaturated Esters via Horner-Wadsworth-Emmons reaction in Deep Eutectic Solvents", Andrea Nicola Paparella, Margherita Stallone, **Mara Pulpito**, Filippo Maria Perna, Vito Capriati, Paola Vitale, SCI 2024 "Chemistry Elements of Future"-XXVIII National Congress **Aosto 26-30, 2024**, Milano (Italia), Libro degli Atti pag. ORG-PO-127, ISBN: 978-88-94952-47-6;
5. **Comunicazione Flash:** "Use of Organosodium Reagents for the Synthesis of (S)-(4-Chlorophenyl)(phenyl)methanol in Nonconventional Solvents", **Mara Pulpito**, Luciana Cicco, Filippo M. Perna, Paola Vitale, Vito Capriati, **CINMPIS DAYS, 7-9 febbraio 2024**, Bari (Italia), libro degli atti pag. 75;
6. **Comunicazione Flash:** "Stereoselective Sustainable Synthesis of α,β -Unsaturated Esters Via Horner-Wadsworth-Emmons Reaction in Deep Eutectic Solvents", Andrea Nicola

Paparella, Margherita Stallone, Mara Pulpito, Filippo Maria Perna, Vito Capriati, and Paola Vitale, *CINMPIS DAYS*, **7-9 febbraio 2024**, Bari (Italia), libro degli atti pag. 70;

7. **Comunicazione Orale:** “Multi-Step Chemoenzymatic Preparation of a Key Intermediate En Route to γ -Secretase Inhibitor BMS299897”, **Mara Pulpito**, Luciana Cicco, Cosimo Cardellicchio, Filippo M. Perna, Paola Vitale, Vito Capriati, *Chimica Sotto l’Albero*, **18-19 dicembre 2023**, Bari (Italia), libro degli atti pag. 23, ISBN: 978-88-94952-43-8;
8. **Comunicazione Orale:** “Two-step Chemo-Enzymatic Synthesis of a Key Chiral Intermediate En Route to Anti-Alzheimer Drug BMS299897”, **Mara Pulpito**, Luciana Cicco, Cosimo Cardellicchio, Filippo M. Perna, Paola Vitale, Vito Capriati, *6th EuChemS Congress on Green and Sustainable Chemistry*, **3-6 settembre 2023**, Salerno (Italia), libro degli atti pag. OC37, ISBN: 978-88-94952-40-7;
9. **Comunicazione Poster:** “Sequential Biotransformation and Metal-catalyzed Reactions in Unconventional Media for the Synthesis of Pharmaceutically Relevant Molecules”, **M. Pulpito**, G. Dilauro, L. Cicco, P. Vitale, F. M. Perna, A. Biundo, V. Capriati, *3rd Edition International Workshop – “Advanced Inorganic Materials: Green and Unconventional Synthesis: Approaches and Functional Assessment” AIM 2022*, **23-24 giugno 2022**, Bari (Italia), libro degli atti pag. P37;
10. **Comunicazione Orale:** “Biotrasformazioni mediate da cellule intere di microrganismi in mezzi di reazione non convenzionali”, M. Pulpito, F. M. Perna, G. Agrimi, I. Pisano, V. Capriati, P. Vitale, **B. Delvecchio**, *IX Workshop Nazionale del Gruppo Interdivisionale di Green Chemistry – Chimica Sostenibile della SCI*, **22-23 giugno 2022**, Pavia (Italia), libro degli atti pag. 23, O23;
11. **Comunicazione Poster:** “Multistep Enzyme Cascades and Metal-catalyzed Reactions in Unconventional Media for the Synthesis of Pharmaceutically Relevant Molecules”, **M. Pulpito**, G. Dilauro, L. Cicco, P. Vitale, F. M. Perna, A. Biundo, V. Capriati, *XLVI “A. Corbella” International Summer School on Organic Synthesis - ISOS 2022*, **12-16 giugno 2022**, Gargnano (BS, Italia), libro degli atti pag. 164, P-48;
12. 20th Symposium “Scientific Days of the Consortium C.I.N.M.P.I.S., Department of Chemical”, **07-08 settembre 2021**, Messina (ME, Italia);

5) PUBBLICAZIONI

1. Switchable Deep Eutectic Solvents for Sustainable Sulfonamide Synthesis, Maristella Simone, Mara Pulpito, Filippo Maria Perna, Vito Capriati, Paola Vitale, *Chem. Eur. J.* **2024**
2. “An enhanced stereoselective synthesis of α,β -unsaturated esters through the Horner–Wadsworth–Emmons reaction in deep eutectic solvents”, Andrea Nicola Paparella, Margherita Stallone, Mara Pulpito, Filippo Maria Perna, Vito Capriati, Paola Vitale, *Org. Biomol. Chem.*, **2024**, 22, 1885–1891.
3. “Recent advances in metal-, organo-, and biocatalyzed one-pot tandem reactions under environmentally responsible conditions”, Luciana Cicco, Giuseppe Dilauro, Mara Pulpito, Vito Capriati, *Curr. Opin. Green Sustain. Chem.* **2023**, 41, 100799;

6) ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE ED EVENTI SCIENTIFICI

Membro del **Comitato Organizzatore** del convegno “**CINMPIS DAYS**” tenutosi dal **7-9 febbraio 2024** all’ Ex Palazzo delle Poste di Bari (Italia).

7) PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

1. **2023 Progetto Proof of Concept (POC)** Brevetto dal titolo: “Procedimento sostenibile per la sintesi di molecole ad attività antistaminica in solventi non convenzionali biodegradabili (Deep Eutectic Solvents)”. Programma PASSION PoC “PATentS Strategic Improvement based ON PoC”, volto alla valorizzazione del brevetto mediante l’incremento del livello di maturità tecnologica secondo la scala di TRL. Finanziatore: PNRR–Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo”-Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo”–Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale”-CUP H97G23000030003.
2. **2023 Progetto RIPARTI** “Chimica Verde e Biocatalisi per lo sviluppo di nuove metodologie a basso impatto ambientale per la trasformazione di scarti polimerici (996968a3)” Programma Regionale “RIPARTI (assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese)” POC PUGLIA;
3. **Bando PRIN PNRR 2022** Coordinatore del Progetto: **DE LUCA Lidia Vera Giovanna** Responsabile di Unità di Ricerca: **VITALE Paola** Titolo del Progetto di Ricerca: **The Second Life of Posidonia Oceanica: Sustainability-guided Isolation and Valorization of its Main Constituents**;
4. **FESR-FSE 2014 / 2020** Finanziatore: **Regione Puglia** Durata del progetto: 12 mesi. Responsabile della ricerca: Prof. Filippo M. Perna.

8) CAPACITÀ RELAZIONALI

Buone capacità relazionali e comunicative. Predisposizione verso il lavoro di squadra e “*problem solving*” fornendo tutto il supporto necessario ai colleghi e chiedendo il loro aiuto quando necessario. Durante il lavoro di tesi sperimentale e di dottorato è stato possibile acquisire nuove conoscenze e competenze, grazie alla collaborazione con Professori, Dottori di Ricerca, Assegnisti e Dottorandi.

9) ALTRE ATTIVITÀ

1. Partecipazione all' evento "**ERN Bari**, Una Notte a Farmacia" tenutosi il 29 settembre 2023;
2. Attività di Orientamento Scolastico presso I.I.S. "Principessa MARIA PIA", **Taranto (TA), 2011-2012–2013.**

10) FORMAZIONE

Webinar Phenomenex "LCtroubleshooting: le basi"

11) COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua;

Inglese: livello B1 certificato con test 'LinguaSkill' Presso il Centro Linguistico di Ateneo, Bari.

In corso l'acquisizione della certificazione B2 presso "British School" (TA)

Spagnolo: buone abilità comunicative

12) INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Patente B, automunita.

13) REFERENZE SU RICHIESTA

Vito Capriati, Professore di Chimica Organica [Dipartimento Di Farmacia-Scienze Del Farmaco], e-mail: vito.capriati@uniba.it, Telefono: +39 0805442174

Paola Vitale, Professoressa di Chimica Organica [Dipartimento Di Farmacia-Scienze Del Farmaco], e-mail: paola.vitale@uniba.it, Telefono: +39 0805442734

Filippo Perna, Professore di Chimica Organica [Dipartimento Di Farmacia-Scienze Del Farmaco], e-mail: filippo.perna@uniba.it, Telefono: +39 0805442734

Gennaro Agrimi, Professore di Biochimica [Dipartimento Di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica], e-mail: gennaro.agrimi@uniba.it, Telefono: +39 0805442771.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data
Bari, 18/11/2024

Firma

