

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE CARO VIVIANA
Nazionalità	
Telefono	
E-mail	
Attuale situazione contrattuale	Professore Associato del Settore Farmaceutico Tecnologico Applicativo presso l'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento: Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche.
Incardinamento	SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-08A
Settore	SETTORE CONCORSUALE: 03/D2
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>– Componente del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Palermo</li><li>– Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Associazione I.D.E.A., Ente di formazione con Accreditamento Standard e Provider ECM Nazionale</li><li>– Afferente al Centro Interdipartimentale di Ricerca "Riutilizzo bio-based degli scarti da matrici alimentari" (RIVIVE), dell'Università degli Studi di Palermo</li><li>– Iscritta all' Albo dei Farmacisti di Palermo dal 23/07/1992 al n. 2386</li><li>– Iscritta alla SIFAP (SOCIETÀ ITALIANA FARMACISTI PREPARATORI)</li><li>– Iscritta alla Controlled Release Society Italian Chapter</li><li>– Iscritta alla Società Chimica Italiana (SCI)</li><li>– Iscritta alla Società di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche (Sitelf)</li></ul>
Pagine web:	

### PROFILO PROFESSIONALE:

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è rivolta principalmente ad argomenti di Tecnologia Farmaceutica, con particolare riguardo a:

- progettazione e realizzazione di forme di dosaggio non convenzionali di farmaci e nutraceutici, applicabili sugli epiteli, allo scopo di ottenere effetti topici e/o sistemici: sviluppo di sistemi matriciali, sotto forma di film e/o micro e nano particellari, atti a somministrare, con velocità pre-programmata, principi attivi su mucose della cavità orale, sulla cornea e sulla pelle.
- applicazione di modelli matematici per lo studio del rilascio, dell'assorbimento e della biodisponibilità dei farmaci dopo somministrazione transepiteliale; determinazione della permeazione attraverso epiteli coltivati e tessuti animali.

- formulazione e sviluppo di forme innovative per il "controlled drug delivery": valutazione e definizione delle cinetiche di rilascio dei farmaci.
- Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di eccipienti e formulazioni innovative di tipo cosmetico/cosmeceutico/farmaceutico a partire dagli scarti della lavorazione dell'uva e degli agrumi opportunamente trattati;
- progettazione di nuovi dispositivi complessi "high-tech" per il "controlled drug delivery" nelle terapie croniche: rilascio efficiente e prolungato attraverso sistemi osmotici e tecniche di promozione dell'assorbimento mediante mezzi chimici e/o fisici con particolare riferimento a tecniche iontoforetiche ed elettroporazione.
- preparazione e caratterizzazione di profarmaci atti a migliorare la biodisponibilità di principi attivi nel Sistema Nervoso Centrale, utilizzando come vettori specifiche molecole capaci di interferire con i meccanismi di trasporto endogeni della barriera emato-encefalica.

Il frutto di tale attività scientifica vede la Prof. Viviana De Caro autrice di:

80 articoli su riviste scientifiche internazionali,

1 brevetto Italiano

1 capitolo su libro a diffusione internazionale;

8 Proceedings su riviste ISI (censite da Scopus)

Oltre 70 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### NEI CORSI DI DOTTORATO:

- Nell'A.A. 2023/24 Incarico di insegnamento di: *Normativa sulla prescrizione medica e formulazioni secondo Farmacopea* (1 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerche in Oncologia e Chirurgia Sperimentali di UniPa.
- Nell'A.A. 2018/19 Incarico di insegnamento di: *Sistemi per il rilascio controllato dei farmaci* (1 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerche in Oncologia e Chirurgia Sperimentali dell'Università di UniPa.
- Nell'A.A. 2017/18 Incarico di insegnamento di: *Forme farmaceutiche e Norme per la prescrizione dei medicinali* (2 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerche in Oncologia e Chirurgia Sperimentali di UniPa.

### NEI CORSI DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA:

- Negli A.A. dal 2022/23 al 2024/25 Incarico di insegnamento di un modulo di 2 CFU di *Preparazioni officinali e magistrali sterili* del C.I. di Tecnologia Farmaceutica I e Radiofarmacia (C.I.) nell'ambito del II° anno della SSFO di UniPa.
- Negli A.A. dal 2017/18 al 2019/20 Incarico di insegnamento di un modulo di 2 CFU di *Preparazioni officinali e magistrali sterili* del C.I. di Tecnologia Farmaceutica I e Radiofarmacia (C.I.) nell'ambito del II° anno della SSFO di UniPa.
- Nell'A.A. 2015/16 Incarico di insegnamento di un modulo di 2 CFU di *Aggiornamenti sulle forme farmaceutiche innovative* del C.I. di Tecnologia Farmaceutica II nell'ambito del III° anno della SSFO di UniPa.
- Negli A.A. dal 2010/11 al 2014/15 Incarico di insegnamento di un modulo di 3 CFU di *Preparazioni officinali e magistrali* del C.I. di Tecnologia Farmaceutica I nell'ambito del II° anno della SSFO di UniPa
- Negli A.A. dal 2000/01 al 2002/03 Incarico di insegnamento di un modulo (20 h) di *Tecnologia Farmaceutica* nell'ambito del I° anno della SSFO di UniPa.
- Negli A.A. da 2001/02 al 2008/9 Incarico di insegnamento di un modulo (18 h) di *Farmacocinetica e metabolismo dei Farmaci* nell'ambito del II° anno della SSFO di UniPa.
- Negli A.A. dal 2001/02 al 2008/9 Incarico di insegnamento di un modulo (36 h) di *Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche* nell'ambito del III° anno della SSFO di UniPa

### NEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

- Dall'A.A. 2023/2024 ad oggi *Tecnologia delle Forme Farmaceutiche e Normativa dei Medicinali* (6 CFU) del CdLM in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche-LM 13, UniPa (Carico istituzionale)
- Dall'A.A. 2020/21 al 2022/23i Modulo di *Tecnologia delle Forme Farmaceutiche* (6 CFU) del C.I. di Tecnol. Socioecon. Legisl. Farmac. e Tecnol. Forme Farmaceutiche C.I. (CFU 12) del CdLM in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche-LM 13, UniPa (Carico istituzionale)
- A.A. 2021/22 *Tecnologia dei Prodotti Cosmetici* (6 CFU) del CdLM in Farmacia-LM 13, UniPa (Carico istituzionale aggiuntivo)
- Dall'A.A. 2012/13 al 2018/19 Incarico di insegnamento (ai sensi dell'art. 6, comma 4, Legge 240/2010) del modulo di *Chimica dei Prodotti Cosmetici* (8 CFU) del C.I. di Tecnol. Socioecon. Leg. Farm. II/Chimica dei Prodotti Cosmetici (CFU 18) del CdLM in Farmacia-LM 13, UniPa

### NEI CORSI DI LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO

- A.A. 2012/13 Affidamento del corso di Recupero per studenti fuori corso in *Chimica Farmaceutica Applicata* (8 CFU) del CdL Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - CLASSE 14/S UniPa
- A.A. 2011/12 Incarico di insegnamento (ai sensi dell' art. 6, comma 4, Legge 240/2010) di *Chimica dei Prodotti Cosmetici* (CFU 8) del CdL Specialistica in Farmacia CLASSE 14/S, UniPa

### Nei CORSI DI LAUREA TRIENNALE

- A. A 2009/10 Affidamento dell'insegnamento di *Chimica dei Prodotti Cosmetici* (8 CFU) nel CdL in Scienze Farmaceutiche Applicate. UniPa
- Dall'A.A. 2003/04 al 2009/10 Affidamento dell'insegnamento di *Chimica dei Prodotti Cosmetici* (9 CFU) nel CdL in Informazione Scientifica sul Farmaco, UniPa
- Dall' A.A. 2001/02 al 2003/04 Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche* (3 CFU) del Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, Indirizzo Biofarmaceutico, UniPa

La valutazione dell'opinione degli studenti resa disponibile dall'Università di Palermo è reperibile alla pagina <https://www.unipa.it/persone/docenti/d/viviana.decaro/?pagina=valutazione>

### ATTIVITÀ ACCADEMICA GESTIONALE E INCARICHI ISTITUZIONALI

- Anno 2022 Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento STeBiCeF, per il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo unico in Farmacia,
- Triennio 2017/2019 Componente della Commissione per l'Assicurazione di Qualità della Didattica di Dipartimento STEBICEF (AQDD)
- Novembre 2018 Componente della Commissione per gli esami di ammissione a.a. 2017/2018 della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Università di Palermo
- Dal 2019 al 2021 Componente della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Palermo.
- Dal 2018 ad oggi Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Palermo
- Dal 01/2014 al 30/09/2018 Componente del Consiglio della Scuola di Scienze di Base e Applicate (2 mandati) eletta in seno alla Giunta del Dipartimento STEBICEF.
- Dal 2013 al 30/09/2018 Componente della Giunta del Consiglio di Dipartimento STEBICEF dell'Università di Palermo, per i trienni accademici 2013-15 e 2016-2018, eletta in seno alla componente dei ricercatori
- Triennio 2014/16 Componente della Commissione Didattica del Consiglio di Dipartimento STEBICEF
- Anno 2015 Commissione di concorso per l'esame di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e Chimica e tecnologia farmaceutiche (LM-13)- a.a. 2015/16
- Anno 2012 Componente della Commissione per i lavori di istituzione del nuovo Dipartimento STEBICEF

- A.A. 2011/12 Componente della Commissione per la rivisitazione del Regolamento del CdLM in Farmacia, Università di Palermo (Verb.2/2011 del 27.04.2011).
- Nel 2012 Componente della Commissione per la elaborazione delle proposte di modifica e/o integrazione al Regolamento Per La Valutazione delle Attività Didattiche dei Docenti (Delibera S.A. del 13.07.2010) nominata dal Consiglio della Facoltà di Farmacia del 26/09/2012
- A.A. 2010/11 e 2011/12 Delegato del Presidente del Consiglio di Corso di Classe LM13 Prof. G. Cirrincione alla Qualità della Didattica (Valutazione dell'Opinione degli Studenti sulla Didattica) dei CdL in Farmacia e CTF
- A.A. 2008/09 e 2009/10 Delegato del Preside Prof. G. Dattolo alla Qualità della didattica (Valutazione dell'Opinione degli Studenti sulla Didattica) dei CdL in Farmacia e CTF
- Anno 2011 Componente della Commissione di concorso per l'esame di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche a.a. 2011/12.
- dal 2011 al 2013 Componente della Giunta del Consiglio di Dipartimento STEMBIO
- Anno 2010 Componente della Commissione per i lavori di istituzione del nuovo Dipartimento STEMBIO
- A.A. 2008/09 e 2009/10 Componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Farmacia, Preside Prof. G. Dattolo
- A.A. 2008/2009 Componente della Commissione per l'accesso a numero programmato ai Corsi di Laurea della Classe 24 (lauree triennali)
- A.A. 2009/2010 Componente della Commissione per l'accesso a numero programmato ai Corsi di Laurea della Classe L29 (lauree triennali)

#### **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

- Dal 30/11/2023 ad oggi Coordinatore Nazionale del Progetto PRIN 2022 PNRR bando D.D. n. 1409 del 14-09-2022 – codice P20223ZRCZ\_001, dal titolo “Innovative oromucosal and nasal dosage forms to reduce PAH pollutants absorbed by smokers, workers and exposed Subjects (IPALESS)” – CUP B53D23031310001
- Dal 5/10/2023 ad oggi Responsabile di Unità Locale di UniPa del Progetto PRIN 2022 bando D.D. n. 104 del 02.02.2022 – codice 2022CLLMCP\_002, dal titolo “Efficacy of a Microparticulate muco-adhesive Patch containing drug-nutraceutical Association in patients affected by oral mucosa alterations - Acronym: EMPATIA” – CUP B53D23016110006.
- Anno 2018 Titolare del Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Anno 2017;
- Triennio 2018/20 Assegnataria del Fondo Finalizzato alla Ricerca Di Ateneo (FFR)
- Ottobre 2017 Studio commissionato dall' Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) su: “analisi della stabilità nelle 24 ore di Atropina (0.1mg/ml) 1mg in 10ml siringa preriempita” (attività conto terzi).
- Ottobre 2017 Parere tecnico-scientifico commissionato dall' Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) sulla equivalenza chimica e di stabilità tra preparati galenici magistrali. (attività conto terzi).
- dal 27/11/2015 al 28/02/2016 Studio commissionato dall' Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) su: “analisi della stabilità nelle 24 ore di principi attivi in forme farmaceutiche in siringa o sacca preriempita” (attività conto terzi).
- dal 01/02/2007 al 31/12/2011 Programma di Ricerca "Interdisciplinare" 2006-ATE-1193 finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) dal titolo "Nuove forme di dosaggio per la somministrazione di farmaci sulla mucosa orale: Progettazione e studi di biodisponibilità". E.F. 2006
- dal 01/01/2006 al 31/12/2010 Programma di Ricerca "Interdisciplinare" 2005-ATE-1191 finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) dal titolo "Nuove forme di dosaggio per la somministrazione di farmaci sulla mucosa orale: Progettazione e studi di biodisponibilità"; E.F. 2005

- dal 01/05/2005 al 31/12/2009 Programma di Ricerca "Interdisciplinare" 2004-ATE-1794 finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) dal titolo "Nuove forme di dosaggio per la somministrazione di farmaci sulla mucosa orale: Progettazione e studi di biodisponibilità"; E.F. 2004
- dal 16/05/2003 al 16/05/2004 Progetto "Giovani Ricercatori 2000" finanziato dall'Università (a seguito di nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22/7/1998, prot. n. 1707) per la ricerca dal titolo "Studio sugli effetti della sterilizzazione mediante radiazioni ionizzanti di forme farmaceutiche non convenzionali".
- dal 11/02/2002 al 10/02/2003 Progetto "Giovani Ricercatori 1999" finanziato dall'Università (a seguito di nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22/7/1998, prot. n. 1707) per la ricerca dal titolo "Progettazione di sistemi di rilascio programmato nella terapia delle ferite da ustione".

#### **PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

- da 10/2022 al 09/2025 "SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation CEnter "SAMOTHRACE" (MUR, PNRR-M4C2, ECS\_00000022), spoke 3 - Università degli Studi di Palermo "S2-COMMs - Micro and Nanotechnologies for Smart & Sustainable Communities" funded from the European Union - NextGenerationEU.
- Dal 01/2020 al 31/12/2022 SMILING: CoSMetici dalla fLieravItViNicolabioloGica. PO FERS Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala" Codice Progetto: 2017-NAZ-0246. CUP: G18I17000160007
- dal 31/05/2010 al 31/05/2012 HELP:"Home-based Empowered Living for Parkinson's Disease Patients" in Ambient Assisted Living (AAL) Joint Program. Call AAL-2008-1: ICT based solutions for Prevention and Management of Chronic Conditions of Elderly People. Identification no.: aal-2008-1-022
- dal 01/01/2004 al 31/12/2007 IntelliDrug: Intelligent intraoral medicine delivery micro-system to treat addiction and chronic diseases" (Proposal n° 002243; IST- FP&) finanziato dalla Commissione Europea nel Sixth Framework Programme della U.E.
- dal 01/01/2009 al 31/12/2011 Programma di Ricerca "Innovativo" Interdisciplinare 2007-ATE-1341 finanziato con fondi di Ateneo dal titolo. "Sintesi, caratterizzazione, veicolazione ed analisi funzionale di nuovi profarmaci con azione antiepilettica
- dal 01/01/2013 al 31/12/2015 Progetto di ricerca di Ateneo 2012-ATE-0319 (ex 60%) E.F. 2012 dal titolo "Nuovi metodi per veicolare, somministrare e dirigere farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale"
- dal 01/01/2009 al 31/12/2013 Progetto di ricerca di Ateneo 2007-ATE-0792 (ex 60%) E.F. 2007 dal titolo "Sintesi di nuovi profarmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale"
- dal 04/05/2011 al 03/10/2011 Componente del gruppo di ricerca a cui è stato commissionato dalla ditta Zambon SpA "Studio della stabilità enzimatica dell'API in membrana buccale porcina con analisi HPLC di IDN5243 ed eventuali prodotti di degradazione e valutazione dell'attitudine alla permeazione dell'API attraverso tessuto mucosale porcino"
- 2007 Progetto di ricerca di Ateneo 2006-ATE-0411 (ex 60%) dal titolo: "Sintesi di Nuovi Profarmaci Ad Azione Ipnotica e Sedativa "
- 2006 Progetto di ricerca di Ateneo 2005-ATE-0781 (ex 60%) dal titolo: "Sintesi di Nuovi Profarmaci Ad Azione Ipnotica e Sedativa "
- 2005 Progetto di ricerca di Ateneo 2004-ATE-0137 (ex 60%) dal titolo: "Sintesi di Nuovi Profarmaci Ad Azione Ipnotica e Sedativa "
- Dal 1997 al 2004 Progetto di ricerca di Ateneo (ex 60%) dal titolo: "Sintesi di Nuovi Profarmaci ad Azione Ipnotica e Sedativa

#### **ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE SCIENTIFICHE**

- A.A. 2025/26 Componente del Collegio dei Docenti del XLI ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo

- A.A. 2024/25 Componente del Collegio dei Docenti del XL ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo
- A.A. 2023/24 Componente del Collegio dei Docenti del XXXIX ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo
- A.A. 2022/23 Componente del Collegio dei Docenti del XXXVIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo.
- A.A. 2021/22 Componente del Collegio dei Docenti del XXXVII ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo.
- A.A. 2020/21 Componente del Collegio dei Docenti del XXXVI ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo.
- A.A. 2019/20 Componente del Collegio dei Docenti del XXXV ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo.
- A.A. 2018/19 Componente del Collegio dei Docenti del XXXIV ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo.
- A.A. 2017/18 Componente del Collegio dei Docenti del XXXIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Chirurgia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Palermo.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nel 1987 Diploma di maturità classica presso il Liceo "G. Meli" di Palermo, con votazione di 55/60.
- 28 Marzo 1992 Diploma di Laurea in Farmacia presso l'Università degli studi di Palermo, con la votazione di centodieci/110 e lode e menzione alla tesi sperimentale dal titolo: "Preparazione di microsfele contenenti acido valproico e cinetica di rilascio in vitro del farmaco".
- I sessione del 1992 Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista
- 29 Ottobre 1996 Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (VIII ciclo), con indirizzo in Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Palermo, con una tesi dal titolo: "Manipolazioni di farmaci attivi sul S.N.C. a scopi biofarmaceutici e/o farmacocinetici".
- 7 Marzo 1997 Nomina a Cultore delle materie afferenti al gruppo disciplinare C08X, gruppo farmaceutico tecnologico applicativo da parte del Consiglio di Facoltà di Farmacia dell'Università di Palermo
- 20 Marzo 1998 Vincitrice di una borsa di studio biennale per la ricerca post-dottorato nell'area Farmaceutica presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche di Palermo; Titolo del progetto: Modificazioni strutturali di farmaci attivi sul S.N.C. a scopi biofarmaceutici e farmacocinetici: sintesi di profarmaci della Dopamina
- 20 Marzo 1998 Vincitrice di una borsa di studio annuale presso l'Istituto Superiore di Sanità
- 1/11/2000 Nomina a ricercatore universitario a tempo indeterminato nel Settore Scientifico-disciplinare CHIM/09, presso l'Università degli Studi di Palermo
- 22/08/2004 Conferma nel ruolo di ricercatore universitario nell'ambito del raggruppamento disciplinare CHIM/09, settore Tecnologico Applicativo, presso l'Università degli Studi di Palermo
- I quadrimestre 2016 Conseguimento della Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore 03/D2 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI
- 30/12/2019 Ingresso in ruolo come Professore di II fascia, S.C. 03/D2 – S.S.D. CHIM/09 presso l'Università degli Studi di Palermo

11/12/2023 Conseguitamento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 03/D2 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI.

#### **SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Aprile 2025 Responsabile scientifico del Master Executive in "IL DIRETTORE: LA GESTIONE DELLA FARMACIA" organizzato dall'Ordine dei Farmacisti di Palermo
- dal 21 /11/2020 al 6/2/2021 Direttore Scientifico del corso di formazione/approfondimento "IL FARMACISTA E LA DERMOCOSMESI", organizzato dall'Ordine dei Farmacisti di Palermo ed il patrocinio di UniPa, COSMAST di UniFe, Federfarma e Utifar.
- dal 02/11/2016 ad oggi Componente del Comitato Scientifico della Scuola Permanente di Galenica di Palermo, organizzata da UTIFAR, FEDERFARMA e Ordine dei Farmacisti di Palermo
- dal 15/01/2016 al 09/05/2016 Conferimento di incarico di Consulente Tecnico emesso dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Caltanissetta, per la classificazione di farmaci sequestrati, al fine di accertare:
- Quale sia la composizione chimica, indicando anche la presenza di principi farmacologicamente attivi
  - L'esatta classificazione dei farmaci in particolare ai sensi della l. 376/2000 (cd. legge doping);
  - Quali siano i possibili effetti in particolare sulla salute;
  - Se le sostanze esaminate rientrino tra le sostanze di cui al DPR 309/1990;
  - ogni altro accertamento utile ai fini di giustizia.

**PRIMA LINGUA** Italiano  
**ALTRE LINGUE** Inglese

#### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Uso corrente dei più comuni software quali Word, PowerPoint Excel di Microsoft Office, e matematici quali KaleidaGraph. Origin, Curve Expert.

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

Firma

Palermo, 28/07/2025

F.to Viviana De Caro

