

CURRICULUM VITAE

Ten. Col. Dott. Gaetano Capasso
email Produzione .responsabile@farmaceuticomilitare.it
tel.ufficio 055/4556265 tel sotrin 1362265

INCARICO ATTUALE

Tenente Colonnello Chimico-Farmacista dell'Esercito Italiano in servizio permanente effettivo presso lo Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze:

dal 01/01/2023 con l'incarico di **“Capo Servizio Lavorazioni”**

dal 06/11/2021 **“Capo Sezione Unità sanitarie campali di mobilitazione”**.

PRECEDENTI INCARICHI SCFM

Dal 22/10/2020 al 31/12/2022 **“Capo Ufficio Programmazione”**

Dal 5/12/2020 al 31/12/2022 **“Capo Sezione Studi ed Esperienze”**

Dal 21/09/2020 al 21/10/2020 **“Ufficiale Addetto”** al Servizio Lavorazioni.

PRECEDENTI ENTI ED INCARICHI

Presso la **Farmacia del Poliambulatorio dell'Istituto Geografico Militare** con l'incarico di **“Direttore di Farmacia”**.

Presso il **Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria “Francesco Iadevaia”** dal 08/06/2010 al 21/05/2013 con l'incarico di:

- **“Capo Sezione Chimica Bromatologica”** dal 6/11/2012 al 21/05/2013;
- **“Ufficiale addetto alla Sezione di Chimica Bromatologia”** dal 8/06/2010 al 5/11/2012

Presso la **Farmacia del Dipartimento Militare di Medicina Legale di Roma Cecchignola** dal 26 luglio 2011 al 24 settembre 2011 (comandato) con il seguente incarico:

- **“Direttore della Farmacia del DMML Roma Cecchignola”**

Presso la **Scuola di Sanità e Veterinaria Militare dell'Esercito**, Città Militare Cecchignola, 02/03/2002 al 7/06/2010, con i seguenti incarichi:

- Insegnante di **“Farmacologia Applicata”** per i corsi Tecnici Applicativi per gli Ufficiali Chimico Farmacisti in s.p.e. e AUFM, **“Servizio Farmaceutico Militare”** per i corsi di **“Assistenti di Sanità”** per Volontari in Ferma Prolungata (VFP1/VFP4 **“Aiutanti di Sanità”**) e corsi Sergenti **“Assistenti di Sanità”** per Volontari in Servizio Permanente (VSP).
- **“Ufficiale Addetto dell'Istituto di Chimica Farmaceutica”** in qualità di insegnante di **“Servizio Farmaceutico Ospedaliero e Territoriale”** e **“Farmacologia”** per i corsi Tecnici

Applicativi per gli Ufficiali Chimico Farmacisti in s.p.e., e Servizio Farmaceutico Militare per i corsi di “Assistenti di Sanità” per Volontari in Ferma Breve (VFB) e corsi Sergenti “Assistenti di Sanità” per Volontari in Servizio Permanente (VSP) dal 02/2002 al 31/12/2005;

- “Ufficiale addetto alla Sezione Studi dell’Ufficio Addestramento, Regolamento e Studi” dal 2002 al 31/12/2005;

- “Ufficiale responsabile del Servizio Farmaceutico del Dipartimento Sanitario” della Cecchignola dal 2002 al 31/12/2005.

- “Consegnatario della Biblioteca Storica della Scuola di Sanità e Veterinaria Militare” dal 19/02/2009 al 1/02/2010.

TITOLI DI STUDIO

Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione Chimica Industriale conseguito nell’anno scolastico 1992/1993 presso l’Istituto Tecnico Industriale Statale “Bernardino Lotti” di Massa Marittima (GR), con la votazione di 48/60.

Dal 30/09/1993 al 19/06/2001 frequenta il 26° Corso dell’**Accademia di Sanità Militare Interforze Nucleo Esercito (NEASMI)** a Firenze e consegue la **Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** indirizzo Orientamento Scienza e Sviluppo del Farmaco, il 20/09/2000 presso l’Università degli Studi di Firenze con la votazione di 95/110.

Tesi Sperimentale effettuata presso lo Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze dal titolo: “*Verifica dell’efficacia del Cleaning in pomate a base di Permetrina*”

Relatore: Prof.ssa Paola A. Mura/Giampiero Bramanti Correlatore: Massimo Giacobbi

Abilitazione alla professione di Farmacista conseguita nella prima sessione anno 2001 presso l’Università degli Studi di Firenze.

Diploma di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera conseguita presso l’Università degli Studi di Firenze il 6 luglio 2005 con il voto di 69/70 dal titolo: “L’Esternalizzazione del Servizio di Farmacia Ospedaliera”.

Dottorato di ricerca (Ph.D.) in “Chimica e Tecnologia del Farmaco” afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze (XXI Ciclo) presso l’Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Via U. Schiff 6, 50019 Sesto Fiorentino, dal 1 gennaio 2006 al 31 dicembre 2008. Titolo della tesi: “*Sviluppo, caratterizzazione e valutazione di carrier colloidali o microparticellari per la veicolazione di farmaci*” Tutor: Prof. Paola Mura discussa il 17 febbraio 2009.

Master di II livello in Medicina NBC (Medicina e danni da agenti Nucleari, Biologici e Chimici) afferente al Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia Area del Farmaco e salute del bambino (NEUROFARBA) dell’Università degli Studi di Firenze anno 2013/2014 conseguito il 16/12/2014 con la tesi dal titolo “Autoiniettori militari utilizzati per bambini ed anziani in caso di avvelenamento da gas nervini” relatore Colonnello Luca Fabbri

Iscritto all’Ordine dei Farmacisti della provincia di Firenze.

DIDATTICA

Professore a contratto dell'insegnamento di “**Biochimica**” presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università Tor Vergata di Roma nell'anno accademico 2002/2003.

Professore a contratto dell'insegnamento di “**Biochimica**” presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università Tor Vergata di Roma nell'anno accademico 2003/2004.

Professore a contratto dell'insegnamento di “**Biochimica**” presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università Tor Vergata di Roma nell'anno accademico 2004/2005.

Professore a contratto dell'insegnamento di “**Biochimica**” presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università Tor Vergata di Roma nell'anno accademico 2005/2006.

Professore a contratto dell'insegnamento di “**Scienze Dietetiche Applicate**” presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università Tor Vergata di Roma nell'anno accademico 2008/2009.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Vincitore di una borsa di studio **ERASMUS** della durata di **9** mesi dell'Università degli Studi di Firenze, presso l'**Università di Siviglia**, Facultad de Farmacia, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmaceutica, , per lo svolgimento della ricerca relativa al programma di dottorato “Sviluppo, caratterizzazione e valutazione di carrier colloidali o microparticellari per la veicolazione di farmaci”, dal 12 settembre 2006 al 15 giugno 2007.

Svolgimento di un progetto di ricerca relativa al programma di dottorato “Sviluppo, caratterizzazione e valutazione di carrier colloidali o microparticellari per la veicolazione di farmaci: Development of liposome formulation for Irinotecan. To investigate and evaluate different formulation of Irinotecan.” con il Prof. Francis C. Szoka Jr. della durata di **6** mesi presso l'**Università della California, San Francisco (UCSF)**, School of Pharmacy, Department of Biopharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Chemistry, dal 26 marzo 2008 al 12 settembre 2008.

Direttore della Farmacia del Contingente Sanitario Italiano della Missione International Security Assistance Force (ISAF) in **Afghanistan Regional Command-West** dal 12/10/2011 al 20/12/2011 presso il Comando Sanitario di Contingente Role 1 di Herat – Camp Arena.

Direttore della Farmacia dell'**Italian Field Hospital di Misurata in Libia** dal 12/09/2019 al 7/11/2019 per la missione IPPOCRATE/MIASIT.

Farmacista del Team Sanitario Interforze attivato per l'**emergenza COVID19 nella Regione Lombardia** presso la Farmacia dell'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) del Garda dell'Ospedale di Desenzano del Garda dal 31 marzo 2020 al 30 aprile 2020.

PUBBLICAZIONI

Giovanna Corti, Gaetano Capasso, Francesca Maestrelli, Marzia Cirri and Paola Mura "Physical-chemical characterization of binary systems of metformin hydrochloride with triacetyl- β -cyclodextrin" *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, Volume 45, Issue 3, 5 November 2007, pages 480-486

Paola Mura, Gaetano Capasso, Francesca Maestrelli, and Sandra Furlanetto "Optimization of formulation variables of benzocaine liposomes using experimental design" *Journal of Liposome Research*, Volume 18, Issue 2, June 2008, pages 113-125

Francesca Maestrelli, Matteo Cecchi, Marzia Cirri, Gaetano Capasso, Natascia Mennini, and Paola Mura "Comparative study of oxaprozin complexation with natural and chemically-modified cyclodextrins in solution and in the solid state" *Journal of Inclusion phenomena and Macrocyclic Chemistr*, volume 63, Numbers 1-2 / February, 2009, pages 17-25

Francesca Maestrelli, Gaetano Capasso, Maria Luisa Gonzalez Rodriguez, Antonio Maria Rabasco Alvarez, Carla Ghelardini, Paola Mura "Effect of preparation technique on the properties and in vivo efficacy of benzocaine-loaded ethosomes" *Journal of Liposome Research*, march 2009, pages 1-8

COMUNICAZIONI CONGRESSI E CORSI

COMUNICAZIONE ORALE "Studio di formulazione di liposomi a base di benzocaina attraverso disegno sperimentale" presso il 6° corso della "Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico – Farmaceutiche" per l'anno accademico 2005–2006 tenutosi a Arcavacata di Rende (CS) Università della Calabria, dal 09 al 15 settembre 2006.

POSTER "Optimization of formulation parameters of benzocaine-loaded liposomes using experimental design" Mura, Capasso, Maestrelli, Furlanetto (Florence, Italy) Pharmaceutical Sciences World Congress, April 22-25 2007- Amsterdam.

COMUNICAZIONE ORALE "Preparazione e caratterizzazione di etosomi di benzocaina e valutazione dell'efficacia anestetica in vivo" presso il 7° corso della "Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico – Farmaceutiche" per l'anno accademico 2006–2007 tenutosi a Arcavacata di Rende (CS) Università della Calabria, dal 08 al 14 settembre 2007.

POSTER "Development of benzocaine ethosomes: in vitro and in vivo evaluation" Maestrelli, Capasso, Gonzalez Rodriguez, , Rabasco, Mura. Innovation in drug delivery from biomaterials to devices, 30 settembre-3 ottobre 2007, Naples, Italy.

COMUNICAZIONE ORALE "Development of ethosomal formulations of benzocaine:in vitro and in vivo evaluation" all'Incontro dei Dottorandi delle sedi di Camerino, Firenze, Perugia, Pisa e Siena presso la Scuola di Dottorato delle Sostanze Bioattive tenutasi a Pisa dal 3 al 4 marzo 2008.

POSTER "Benzocaine-cyclodextrin complex encapsulated in liposomes: pre-formulation and characterization studies" Mura, Maestrelli, Neri, Capasso, M.L. Gonzalès, A.M. Rabasco PBP 6th World Meeting, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology a Barcellona, Spagna dal 7 al 10 Aprile 2008.

COMUNICAZIONE ORALE "The Liposomal Formulation of Irinotecan" presso il 8° corso della "Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico – Farmaceutiche" per

l'anno accademico 2007–2008 tenutosi a Arcavacata di Rende (CS) Università della Calabria, dal 22 al 27 settembre 2008.

COMUNICAZIONE ORALE “The Liposomal Formulation of Irinotecan” presso il Workshop CRS Italian Chapter dal titolo “Anticancer drug delivery: new perspectives in tumor targeting” Padova 28-29 novembre 2008.

COMUNICAZIONE ORALE: “Moderne tecniche di estrazione di principi attivi da prodotti naturali”. Congresso “Integratori alimentari e prodotti fitoterapici: aspetti tecnologici, legislativi e di impiego terapeutico” - Roma “Auditorium della Scuola di Sanità e Veterinaria Militare” – 7 ottobre 2009.

RELATORE presso il “Corso della filiera delle acque” tenutosi presso il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria Militare Roma dal 1 al 15 dicembre 2010.

RELATORE del “Corso Tecnico per Ufficiali medici sul controllo della filiera delle acque in operazione. Sorveglianza igienica sull’approvvigionamento idrico in attività campali.” tenutosi a Roma dal 27/02/2012 al 02/03/2012 presso il Centro studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma, conseguendo n° 8 crediti formativi per l’anno 2012 con la seguente relazione: “principali parametri da valutare ai fini del controllo delle caratteristiche chimico-fisiche dell’acqua potabile nei teatri operativi, controlli di routine e controlli di verifica” il 29/02/2012 dalle ore 8.00 alle ore 12.00.

RELATORE del “Corso Tecnico per Ufficiali medici sul controllo della filiera delle acque in operazione. Sorveglianza igienica sull’approvvigionamento idrico in attività campali.” tenutosi a Roma dal 01/10/2012 al 05/10/2012 presso il Centro studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma, conseguendo n° 8 crediti formativi per l’anno 2012 con la seguente relazione: “principali parametri da valutare ai fini del controllo delle caratteristiche chimico-fisiche dell’acqua potabile nei teatri operativi, controlli di routine e controlli di verifica” il 03/10/2012 dalle ore 8.00 alle ore 12.00.

CORSI E CONFERENZE

“72° Corso Tecnico Applicativo per Ufficiali Chimico Farmacisti in spe del Corpo Sanitario” dal 3/09/2001 al 1/03/2002 presso la Scuola di Sanità e Veterinaria Militare di Roma.

“Corso di Abilitazione per Istruttori di Soccorso Immediato” 4^a sessione anno 2001 svoltosi a Roma presso la Scuola di Sanità e Veterinaria Militare dal 15 al 19 ottobre 2001.

Convegno “Nuovi approcci terapeutici in Psichiatria” tenutosi a Roma presso l’Aula Magna dell’Ospedale “Sandro Pertini” il giorno 27 giugno 2002.

Corso di Formazione 2002 “Farmaci generici una questione di ... principio” tenutosi a Roma presso Villa Eur -Piazzale Marcellino Champagnat il giorno 25 ottobre 2002.

Corso “Patologie allergiche: prevenzione e cura. Il consiglio del farmacista” tenutosi a Roma il 16 febbraio 2003.

Corso “Prescrizioni antroposofiche in farmacia. Scelta delle vie di somministrazione. Sciroppi e applicazioni esterne” tenutosi a Roma il 20 marzo 2003.

Convegno “Farmacogenomica: attuali approcci farmaceutici, prospettive e riflessioni etiche” tenutosi a Roma presso Villa Eur -Piazzale Marcellino Champagnat il 22 maggio 2003.

“X Corso di Aggiornamento per Farmacisti” organizzato dal C.I.O.S. tenutosi a Roma presso l’Aula Palasciano della C.R.I. nei mesi di giugno-dicembre 2003.

“I° corso formativo sui dispositivi medici ” tenutosi a Roma presso l’Aula Magna dell’Ospedale “Sandro Pertini” il giorno 4 dicembre 2003.

“Drug research and the Danish health care system in comparison with the Italian health care system. The course was arranged jointly for pharmacy postgraduate students from the University of Firenze and medical students from the University of Denmark” corso relativo alla Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso la città di Odense (Danimarca) dal 11 aprile al 15 aprile 2005.

International training course on “Mass Spectrometry and High Performance Liquid Chromatography of Proteins” Doctoral School in Sciences Florence – Italy 1-12 maggio 2006 Polo Scientifico e Tecnologico dell’Università di Firenze, Sponsored by UNESCO – Regional Bureau for Science in Europe.

6° corso della “Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico – Farmaceutiche” per l’anno accademico 2005–2006 “Polimeri idrofili:Teoria ed Applicazioni” tenutosi a Arcavacata di Rende (CS) Università della Calabria, dal 09 al 15 settembre 2006.

7° corso della “Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico – Farmaceutiche” per l’anno accademico 2006–2007 “Tecnologia ed applicazioni nello sviluppo di prodotti di origine vegetale” tenutosi a Arcavacata di Rende (CS) Università della Calabria, dal 09 al 14 settembre 2007.

8° corso della “Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico – Farmaceutiche” per l’anno accademico 2007–2008 “Sistemi Vescicolari:Recent advances in vesicle drug carriers” tenutosi a Arcavacata di Rende (CS) Università della Calabria, dal 22 al 27 settembre 2008.

Workshop CRS Italian Chapter “Anticancer drug delivery: new perspectives in tumor targeting” Padova 28-29 novembre 2008, in qualità di relatore “The liposomal formulation of Irinotecan”.

“Integratori alimentari e prodotti fitoterapici: aspetti tecnologici, legislativi e di impiego terapeutico” - Roma “Auditorium della Scuola di Sanità e Veterinaria Militare” – 7 ottobre 2009 in qualità di relatore “Moderne tecniche di estrazione di principi attivi da prodotti naturali”.

135° Corso di Stato Maggiore 1^ sessione dal 9/02/2010 al 4/06/2010 presso la Scuola di Applicazione e Istituto di Studi Militari dell’Esercito di Torino superando l’esame finale con la votazione di 24,620/30.

Relatore presso il “Corso della filiera delle acque” tenutosi presso il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria Militare Roma dal 1 al 15 dicembre 2010.

“Corso di formazione per rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza” presso la Scuola di Formazione e Perfezionamento del personale civile della Difesa – Ministero della Difesa, via Mattia Battistini 113/117 Roma dal 13/12/2010 al 17/12/2010.

“Seminario Agilent EXPO 2011” tenutosi a Roma il 19 maggio 2011. (certificato originale).

“Counter Improvised Explosive Device (C-IED) Pre Deployment Training” dal 24 al 25 maggio 2011 presso Scuola del Genio Roma.

“Etica, Deontologia Professionale e Governance Clinica. Bioetica in Ambito Militare. Le questioni morali della medicina militare. Quali diritti per il paziente soldato? Quali doveri per il medico militare?” “organizzato dal Policlinico Militare di Roma e tenutosi a Roma il giorno 8 giugno 2011.(certificato originale).

“3° Convegno Nazionale Medicina Narrativa e Malattie rare” tenutosi il 13 giugno 2011 all’Istituto Superiore di Sanità Roma.(certificato originale)

“Trauma Combact Casualty Care” Corso di Primo Intervento nel Trauma da Combattimento tenuto a Camp Arena – Herat (Afghanistan) dal 31/10/2011 al 5/11/2011.

RELATORE del “Corso Tecnico per Ufficiali medici sul controllo della filiera delle acque in operazione. Sorveglianza igienica sull’approvvigionamento idrico in attività campali.” tenutosi a Roma dal 27/02/2012 al 02/03/2012 presso il Centro studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma, conseguendo n° 8 crediti formativi per l’anno 2012 con la seguente relazione: “principali parametri da valutare ai fini del controllo delle caratteristiche chimico-fisiche dell’acqua potabile nei teatri operativi, controlli di routine e controlli di verifica” il 29/02/2012

RELATORE del “Corso Tecnico per Ufficiali medici sul controllo della filiera delle acque in operazione. Sorveglianza igienica sull’approvvigionamento idrico in attività campali.” tenutosi a Roma dal 01/10/2012 al 05/10/2012 presso il Centro studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma, conseguendo n° 8 crediti formativi per l’anno 2012 con la seguente relazione: “principali parametri da valutare ai fini del controllo delle caratteristiche chimico-fisiche dell’acqua potabile nei teatri operativi, controlli di routine e controlli di verifica” il 03/10/2012

LINGUE

Joint Force Language Test presso la Scuola di Lingue Estere dell’Esercito con il risultato:3 (listening).2(speaking).2(reading).2(writing) della lingua Inglese effettuato il 25 Marzo 2010.

Diploma de Español DELE (Nivel intermedio) conseguito nella sessione ordinaria maggio 2007 presso l’Istituto di Idioma dell’Università di Sevilla con la seguente votazione:

Comprensión de lectura	Expresión escrita	Gramática y vocabulario	Comprensión auditiva
30.08 (APTO)		18.0 (APTO)	36.25 (APTO)

Joint Force Language Test presso la Scuola di Lingue Estere dell’Esercito con il risultato:3 (listening).3(speaking).4(reading).3(writing) della lingua spagnola effettuato il 2 febbraio 2010.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

