

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NICOLA FERRI
E-mail	Nicola.ferri@unipd.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25 OTTOBRE 1971
Codice fiscale	FRRNCL71R25F080T

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano nel Dipartimento di Scienze Farmacologiche e presso la University of Washington, Seattle, WA, USA.
- 1996-1998 Titolare di una borsa di studio messa a disposizione dalla ditta farmaceutica Tecnofarmaci S.C.p.A. Roma Italy.
- 1998-2002 Titolare di borsa di studio del Dottorato di Ricerca in Tossicologia dell'ambiente e dell'alimentazione presso l'Università degli Studi di Milano, coordinato dal Prof. Flaminio Cattabeni
- 2003-2006 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano nel laboratorio di Farmacologia cellulare dell'aterosclerosi diretto dal Prof. Alberto Corsini.
- 2006-2008 Ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano nel laboratorio di Farmacologia cellulare dell'aterosclerosi diretto dal Prof. Alberto Corsini.
- 2009-2010 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano nel laboratorio di Farmacologia cellulare dell'aterosclerosi diretto dal Prof. Alberto Corsini.
- 2010-2013 Ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano nel laboratorio di Farmacologia cellulare dell'aterosclerosi diretto dal Prof. Alberto Corsini.
- 2013-2015 Ricercatore a Tempo determinato A presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano
- 2015- 2018 Ricercatore a Tempo determinato B presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova
- 2018- 2011 Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova

Dal 1 Agosto 2011 ad oggi

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Padova, Largo E. Meneghetti 2, 35131, Padova
- Tipo di azienda o settore
Università degli Studi di Padova
- Tipo di impiego
Professore Ordinario
- Principali mansioni e responsabilità
Ricerca nelle scienze farmacologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

2006

Conseguimento del titolo di Master in Farmacia a Farmacologia Oncologica. Sede: Università degli Studi di Milano discutendo una tesi dal titolo: *"Effetto di nuovi derivati dell'inibitore della topoisomerasi II Elinafide sulla proliferazione di cellule muscolari lisce vasali"*.

2005

Partecipazione al corso di perfezionamento in Farmacia Oncologica Sede: Università degli Studi di Milano

2004

"Visiting Scientist" (2 mesi) presso l'Università di Washington (Seattle, USA) nel laboratorio diretto dalla Dott.ssa Elaine Raines Conduce ricerche sull'inibitore delle metalloproteasi RECK

1999-2003

"Senior Research Fellow" al Department of Pathology, School of Medicine, University of Washington, Seattle, WA, USA nel laboratorio diretto dalla Dr. Elaine W. Raines.

2002

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Tossicologia dell'ambiente e dell'alimentazione. Sede: Università degli Studi di Milano discutendo una tesi dal titolo: *"Utilizzo di vettori retrovirali per lo studio del fattore di trascrizione NF-KB nel rimodellamento della matrice extracellulare mediato da cellule muscolari lisce vasali"*.

1998

Specializzato con lode in Farmacologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: *"PDGF e morfologia di fibroblasti murini 3T3: ruolo degli isoprenoidi e loro controllo farmacologico"*

1996

Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche "Magna cum Laude" presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo la tesi dal titolo *"Ruolo del Farnesolo e del Geranilgeraniolo sulla progressione della fase G1 del ciclo cellulare di miociti vasali di ratto"*

1995-1996

Studente interno presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia (Direttore Prof. Rodolfo Paoletti), Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Aterosclerosi, diretto dal Prof. Remo Fumagalli.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Farmacologia Sperimentale, Biologia Molecolare e Cellulare

- Qualifica conseguita

Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Specializzato in Farmacologia Sperimentale e Dottorato in Tossicologia dell'ambiente e dell'alimentazione.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUA

ITALIANO

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

LA FIGURA ISTITUZIONALE DI RICERCATORE UNIVERSITARIO E TUTORE DI DIVERSE TESI DI LAUREA SPERIMENTALI E COMPILATIVE DOCUMENTANO LE CAPACITÀ RELAZIONALI DEL DOTT. NICOLA FERRI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI:

2004- MEMBRO DEL LOCAL COMMITTEE DEL XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM", VENEZIA (ITALIA).

CONTRIBUTI PER LE RICERCHE SPERIMENTALI:

2000-2001 PI DEL PROGETTO DI RICERCA FINANZIATO DALLA "LAM FOUNDATION" DI CINCINNATI OH, USA DAL TITOLO: "POTENTIAL ROLE OF NEW COLLAGEN RECEPTORS (DDR1 AND DDR2) IN SMOOTH MUSCLE GROWTH IN LAM"

2005- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA FP6-2004-LIFESCIHEALTH-5 "DRUG DESIGN FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: INTEGRATION OF IN SILICO AND IN VITRO ANALYSIS" CARDIOWORKBENCH.

2009- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA "FARMACOGENETICA DELLE MIOPATIE INDOTTE DA STATINE: IMPLICAZIONI CLINICHE" (CALL FOR THE INDEPENDENT RESEARCH DECRETO 6716 REGIONE LOMBARDIA)

2009- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA "PROGETTAZIONE E SINTESI DI NUOVI INIBITORI DELLA PROTEINA RAC1 E LORO VALUTAZIONE FARMACOLOGICA NELL'AMBITO DELLA TERAPIA CARDIOVASCOLARE" (FIRB GIOVANI RICERCATORI; MIUR)

2010- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA "HIT-TO-LEAD" DI INIBITORI DELLE PROTEINE RAC: DA MOLECOLA BIOATTIVA A CANDIDATO FARMACO" (FONDO PER LA PROMOZIONE DI ACCORDI ISTITUZIONALI, FINLOMBARDA S.P.A)

2011- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA "SYNTHESIS AND PHARMACOLOGICAL CHARACTERIZATION OF ANTIPROLIFERATIVE AND NO-DONOR HYBRIDS: A NEW STRATEGY IN THE CONTROL OF ATHEROSCLEROSIS" (MIUR)

2013- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA "INVESTIGATING THE ROLE OF PRO-PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9) RELEASED FROM SMOOTH MUSCLE CELLS ON ATHEROGENESIS" (FONDAZIONE CARIPLO)

2015- COLLABORATORE DEL PROGETTO DI RICERCA "PREDICTING STATIN-ASSOCIATED MUSCLE SYMPTOMS FOR A PERSONALIZED HYPOCHOLESTEROLEMIC THERAPY" (MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI E DELLE COOPERAZIONI INTERNAZIONALI)

2018- COORDINATORE LOCALE DEL PROGETTO "EXPLORING THE PATHOPHYSIOLOGICAL ROLE OF PCSK9 IN ALZHEIMER'S DISEASE: FOCUS ON INFLAMMATION AND LIPID METABOLISM (EXIT-AD)" AMGEN COMPETITIVE GRANT PROGRAM, (250.000€)

2019- COORDINATORE LOCALE DEL PROGETTO PRIN 2017 "LOW DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR (LDLR)-INDEPENDENT EFFECTS OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9): ROLE IN MODULATING INSULIN-RESISTANCE, ECTOPIC FAT ACCUMULATION AND LOW-GRADE INFLAMMATION" (110.000€)

2021- COORDINATORE LOCALE DEL PROGETTO HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION ACTIONS (RIA)- ATRIAL FIBRILLATION INTEGRATED APPROACH IN

FRAIL, MULTIMORBID AND POLYMEDICATED OLDER PEOPLE: AFFIRMO PROJECT
(143.000€)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE BIOLOGICA PER STUDI DI BIOLOGIA CELLULARE E
MOLECOLARE

OTTIMA CONOSCENZA DELL'UTILIZZO DI PERSONAL COMPUTER (WINDOWS) E
MACINTOSH. OFFICE, ILLUSTRATOR, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE ACROBATE ETC.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non
precedentemente indicate.*

OTTIMA ATTITUDINE ALLO SPORT

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI (DAL 2003)
- INTERNATIONAL ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (DAL 2003)
- SOCIETÀ EUROPEA DELL'ATEROSCLEROSI (DAL 2004)
- THE CARDIONCOLOGIA SOCIETY (DAL 2013)

PREMI DI RICERCA E BORSE DI STUDIO

2003 Premio per la ricerca scientifica "Giovanni Galli" Società Italiana per lo
Studio dell'Aterosclerosi (SISA) sezione lombardia, Milano

2004 Miglior poster al "pathology retreat" University of Washington, Seattle,
WA, USA

2006 "Young investigator poster award, honorable mention" XIV simposio
internazionale sull'aterosclerosi IAS. Roma

2006 Premio "giovani ricercatori" Società Italiana per lo Studio
dell'Aterosclerosi (SISA) sezione lombardia, Milano

2007 "Travel grant" XXI congresso nazionale della Società Italiana per lo
Studio dell'Aterosclerosi, Perugia

2008 Premio "giovani ricercatori" Società Italiana per lo Studio
dell'Aterosclerosi (SISA) sezione lombardia, Milano

2013 "Travel grant" 27° congresso nazionale della Società Italiana per lo
Studio dell'Aterosclerosi, Roma

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Data 11/01/2023

FIRMA



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

