

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Diego Maria Michele FORNASARI  
Indirizzo Via San Bernardo 35/6 20139 Milano  
Telefono 02-57303813 cell. 338-3995527  
Fax 02-7490574  
E-mail diego.fornasari@unimi.it

Nazionalità italiana

Luogo e data di nascita Milano, 09/05/1959

Codice Fiscale FRNDR59E09F205H

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) *1 ottobre 2005-a oggi Professore Associato di Farmacologia- Facoltà di Medicina e Chirurgia*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi di Milano  
Via Festa del Perdono 7*
  - Tipo di azienda o settore *Pubblico*
  - Tipo di impiego *A tempo indeterminato*
  - Principali mansioni e responsabilità  
**Attività Didattica**  
Docente di Farmacologia presso i seguenti Corsi di Laurea di UNIMI:  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese  
Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche  
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare  
Docente di Farmacologia presso le seguenti Scuole di Specializzazione di UNIMI:  
Farmacologia Medica  
Genetica Medica  
Scienze dell'Alimentazione  
Oncologia Medica  
Medicina Interna  
Docente del Dottorato in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche.  
Corsi di Master:  
Docente del Master di II livello dell'Università degli Studi di Milano in Farmacia e Farmacia Oncologica  
**Attività di Ricerca**  
Responsabile del laboratorio di Farmacologia Molecolare e Farmacogenetica dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale  
Membro Associato dell' Istituto di Neuroscienze del C.N.R, sezione di Milano  
Responsabile del laboratorio di Neurobiologia Molecolare dell'Istituto di Neuroscienze del C.N.R
- Date (da – a) *1 giugno 1999-30 settembre 2005 Ricercatore Universitario*

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Milano  
Via Festa del Perdono 7  
*Pubblico*  
A tempo indeterminato
- Attività didattica**  
Docente di Farmacologia presso UNIMI
- Attività di Ricerca**  
Ricercatore presso il laboratorio di Farmacologia Molecolare dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia, Tossicologia Medica  
Membro Associato dell' Istituto di Neuroscienze del C.N.R, sezione di Milano  
Ricercatore presso il laboratorio di Neurobiologia Molecolare dell'Istituto di Neuroscienze del C.N.R
- Date (da – a)
    - 1 Novembre 1993-31 Maggio 1999 Ricercatore C.N.R Centro per lo Studio della Farmacologia Cellulare e Molecolare, Milano
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, ROMA  
*Pubblico*  
A tempo determinato ex art. 23  
Ricercatore presso il laboratorio di Neurobiologia Molecolare

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - 1973-1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Liceo Classico Giovanni Berchet
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Diploma di Maturità Classica con il voto di 60/60
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
  - 1978-1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Tesi di sperimentale sulla farmacologia molecolare dei recettori colinergici-nicotinici
- Qualifica conseguita
  - 14 marzo 1986 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con il voto di 110/110 e lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
  - 1987-1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Borsa di Studio dell' AIRC (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Caratterizzazione di recettori espressi in neuroblastomi umani
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
  - 1988-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso l'Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Biologia molecolare e farmacologia molecolare dei recettori
- Qualifica conseguita
  - Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a) 1990-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Post-Doctoral Associate presso la Yale University, School of Medicine, Dept, of Internal Medicine, New Haven, CT, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Regolazione della trascrizione di geni neuronali
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

1993- Vincitore Premio ARIN (Associazione Ricerche Neurologiche) per gli studi condotti sulla regolazione dell'espressione di geni neuronali.

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali negli ultimi 5 anni (2012-2016)

1. Ferrari I, Crespi A, **Fornasari D**, Pietrini G Novel localisation and possible function of LIN7 and IRSp53 in mitochondria of HeLa cells. *Eur J Cell Biol.* 2016 Aug;95(8):285-293.
2. Cilia R, Benfante R, Asselta R, Marabini L, Cereda E, Siri C, Pezzoli G, Goldwurm S, **Fornasari D**. Tryptophan hydroxylase type 2 variants modulate severity and outcome of addictive behaviors in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2016 May 17. [Epub ahead of print]
3. Battaglia A, Lora Aprile P, Cricelli I, **Fornasari D**, Fanelli A, Cricelli C, Lapi F. Paracetamol: a probably still safe drug. *Ann Rheum Dis.* 2016 May 10. pii: annrheumdis-2016-209713. [Epub ahead of print]
4. Di Lascio S, Belperio D, Benfante R, **Fornasari D**. Alanine Expansions Associated With Congenital Central Hypoventilation Syndrome Impair PHOX2B Homeodomain-Mediated Dimerisation And Nuclear Import. *J Biol Chem.* 2016 Apr 27. pii: jbc.M115.679027. [Epub ahead of print]
5. Di Lascio S, Saba E, Belperio D, Raimondi A, Lucchetti H, **Fornasari D**, Benfante R PHOX2A and PHOX2B are differentially regulated during retinoic acid-driven differentiation of SK-N-BE(2)C neuroblastoma cell line *Exp Cell Res.* 2016 Mar 1;342(1):62-71
6. Di Zanni E, **Fornasari D**, Ravazzolo R, Ceccherini I, Bachetti T. Identification of novel pathways and molecules able to down-regulate PHOX2B gene expression by in vitro drug screening approaches in neuroblastoma cells. *Exp Cell Res.* 2015 Aug 1;336(1):43-57.
7. Braida D, Guerini FR, Ponzoni L, Corradini I, De Astis S, Pattini L, Bolognesi E, Benfante R, **Fornasari D**, Chiappedi M, Ghezzi A, Clerici M, Matteoli M, Sala M Association between SNAP-25 gene polymorphisms and cognition in autism: functional consequences and potential therapeutic strategies. *Transl Psychiatry.* 2015 Jan 27;5:e500
8. **Fornasari D**. Pain pharmacology: focus on opioids. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2014 Sep;11(3):165-8
9. Paraboschi EM, Rimoldi V, Soldà G, Tabaglio T, Dall'Osso C, Saba E, Vigliano M, Salviati A, Leone M, Benedetti MD, **Fornasari D**, Saarela J, De Jager PL, Patsopoulos NA, D'Alfonso S, Gemmati D, Duga S, Asselta R Functional variations modulating PRKCA expression and alternative splicing predispose to multiple sclerosis. *Hum Mol Genet.* 2014 Dec 20;23(25):6746-61
10. Zucco F, Bonezzi C, **Fornasari D**. Breakthrough Cancer Pain (BTcP): a Synthesis of Taxonomy, Pathogenesis, Therapy, and Good Clinical Practice in Adult Patients in Italy. *Adv Ther.* 2014 Jul 9. [Epub ahead of print]
11. **Fornasari D**, Coaccioli S. Pharmacology of pain. *Reumatismo.* 2014 Jun 6;66(1):14-17.
12. Giacomelli F, Cappato S, Tonachini L, Mura M, Di Lascio S, **Fornasari D**, Ravazzolo R, Bocciardi R. Identification and characterization of regulatory elements in the promoter of ACVR1, the gene mutated in Fibrodysplasia Ossificans Progressiva. *Orphanet J Rare Dis.* 2013 Sep 18;8(1):145. doi: 10.1186/1750-1172-8-145.
13. Lattuada D, Crotta K, Tonna N, Casnici C, Benfante R, **Fornasari D**, Bianco F, Longhi R, Marelli O. The expression of GHS-R in primary neurons is dependent upon maturation stage and regional localization. *PLoS One.* 2013 Jun 5;8(6):e64183. doi: 10.1371/journal.pone.0064183. Print 2013
14. Di Lascio S, Bachetti T, Saba E, Ceccherini I, Benfante R, **Fornasari D**. Transcriptional dysregulation and impairment of PHOX2B auto-regulatory mechanism induced by polyalanine expansion mutations associated with congenital central hypoventilation syndrome. *Neurobiol Dis.* 2013 Feb;50:187-200.
15. Crespi A, Ferrari I, Lonati P, Disanza A, **Fornasari D**, Scita G, Padovano V, Pietrini G. LIN7 regulates the filopodia and neurite promoting activity of IRSp53. *J Cell Sci.* 2012 Oct 1;125(Pt 19):4543-54.
16. **Fornasari D**. Pain mechanisms in patients with chronic pain. *Clin Drug Investig.* 2012 Feb 22;32 Suppl 1:45-52

17. Labianca R, Sarzi-Puttini P, Zuccaro SM, Cherubino P, Vellucci R, **Fornasari D**. Adverse Effects Associated with Non-opioid and Opioid Treatment in Patients with Chronic Pain. Clin Drug Investig. 2012 Feb 22;32 Suppl 1:53-63.
18. Sarzi-Puttini P, Vellucci R, Zuccaro SM, Cherubino P, Labianca R, **Fornasari D**. The appropriate treatment of chronic pain. Clin Drug Investig. 2012 Feb 22;32 Suppl 1:21-33.
19. Zuccaro SM, Vellucci R, Sarzi-Puttini P, Cherubino P, Labianca R, **Fornasari D**. Barriers to pain management: focus on opioid therapy. Clin Drug Investig. 2012 Feb 22;32 Suppl 1:11-9.
20. Parodi S, Di Zanni E, Di Lascio S, Bocca P, Prigione I, **Fornasari D**, Pennuto M, Bachetti T, Ceccherini I. The E3 ubiquitin ligase TRIM11 mediates the degradation of congenital central hypoventilation syndrome-associated polyalanine-expanded PHOX2B. J Mol Med 2012 Sep;90(9):1025-35
21. Di Zanni E, Bachetti T, Parodi S, Bocca P, Prigione I, Di Lascio S, **Fornasari D**, Ravazzolo R, Ceccherini I. In vitro drug treatments reduce the deleterious effects of aggregates containing polyAla expanded PHOX2B proteins. Neurobiol Dis. 2012 Jan;45(1):508-18.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

RELATORE IN PIÙ DI 200 CONFERENZE ORGANIZZATE PER MEDICI DI MEDICINA GENERALE E SPECIALISTI PER LA PROMOZIONE E LA DIVULGAZIONE DELLA FARMACOGENETICA E LE BIOTECNOLOGIE PRESSO LA CLASSE MEDICA.

RELATORE IN CORSI ORGANIZZATI DALL' ACCADEMIA DEI LINCEI PER LE SCUOLE MEDIE SUPERIORI SULLE BIOTECNOLOGIE.

OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONE CON I COLLEGHI E I COLLABORATORI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Dal 1994 consulente della LILT (Lega Italiana Lotta ai Tumori) per le campagne contro il tabagismo

Dal 2001 Coordinatore delle attività di tirocinio di tutti gli studenti della Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

Dal 2006 al 2016 Direttore della Biblioteca d'Area della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dal 2009 Direttore del Sistema Bibliotecario Biomedico Lombardo di Regione Lombardia

Dal 2005 al 2011 Rappresentante eletto dei Professori Associati della Facoltà di Medicina e Chirurgia in seno al Comitato di Programmazione della medesima Facoltà

Dal 2012 ad oggi membro eletto del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dal 2014 Presidente del Collegio Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

Dal 2014 Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD)

Dal 2016 Responsabile di Struttura Università degli Studi di Milano (Dip. BIOMETRA, sede di Via Vanvitelli)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

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

Ottime conoscenze informatiche relativamente ai Programmi di Office, PowerPoint, PhotoShop. Eccellenti abilità nelle ricerche bibliografiche.

Ottime capacità nell'interrogazione di banche dati di DNA

Conoscenza di numerosi programmi per l'analisi e lo studio *in silico* del DNA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Ha frequentato per 4 anni la Civica Scuola di Musica di Milano studiando chitarra classica, strumento che suona tuttora nel tempo libero

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ALLEGATI

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 al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 01 marzo 2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

Diego Maria Michele FORNASARI

A handwritten signature in black ink that reads "Diego Fornasari". The signature is written in a cursive style with a period at the end.