

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 PROFESSIONALE

- 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 (Docente Responsabile)
Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche (Docente Responsabile)
Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine (Docente Responsabile)
Docente di Farmacologia presso le seguenti Scuole di Specializzazione di UNIMI:
Farmacologia Medica
Oncologia Medica
Geriatria
Ostetricia e Ginecologia
Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Experimental Medicine
Corsi di Master:
Docente del Master di II livello dell'Università degli Studi di Milano in Farmacia e Farmacia Oncologica
Docente del Master di II livello dell'Università degli Studi di Milano in Farmacosorveglianza
Docente del Master di II livello in Terapia del dolore e Cure palliative
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
- Date (da – a) *1 giugno 1999-30 settembre 2005 Ricercatore Universitario*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi di Milano*

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>lavoro</p> <p>Via Festa del Perdono 7 <i>Pubblico</i></p> <p>A tempo indeterminato</p> <p>Attività didattica Docente di Farmacologia presso UNIMI</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1 Novembre 1993-31 Maggio 1999 Ricercatore C.N.R Centro per lo Studio della Farmacologia Cellulare e Molecolare, Milano</p> <p>Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, ROMA</p> <p><i>Pubblico</i></p> <p>A tempo determinato ex art. 23</p> <p>Ricercatore presso il laboratorio di Neurobiologia Molecolare</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1973-1978</p> <p>Liceo Classico Giovanni Berchet</p> <p>Diploma di Maturità Classica con il voto di 60/60</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1978-1986</p> <p>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>Tesi di sperimentale sulla farmacologia molecolare dei recettori colinergici-nicotinici</p> <p>14 marzo 1986 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con il voto di 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1987-1988</p> <p>Borsa di Studio dell' AIRC (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro)</p> <p>Caratterizzazione di recettori espressi in neuroblastomi umani</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1988-1992</p> <p>Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso l'Università degli Studi di Milano</p> <p>Biologia molecolare e farmacologia molecolare dei recettori</p> <p>Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia</p>

- 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)

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Comprensione • Parlato • Produzione scritta 	Ascolto: C2 Lettura: C2 Interazione: C2 Produzione Orale: C2 C2
COMPETENZE COMUNICATIVE <i>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.</i>	ECCELLENTI CAPACITÀ COMUNICATIVE ACQUISITE DURANTE L'ATTIVITÀ DI PROFESSORE UNIVERSITARIO E DI RELATORE IN NUMEROSE CONFERENZE E CORSI DI AGGIORNAMENTO ORGANIZZATI PER MEDICI DI MEDICINA GENERALE E SPECIALISTI SU TEMI DI FARMACOLOGIA CLINICA, FARMACOGENETICA BIOTECNOLOGIE MEDICHE
COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI <i>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.</i>	2014-2019. Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine Dal 2009 a oggi: Direttore del Sistema Bibliotecario Biomedico Lombardo di Regione Lombardia Dal 1994 consulente della LILT (Lega Italiana Lotta ai Tumori) per le campagne contro il tabagismo Dal 2006 al 2016 Direttore della Biblioteca d'Area della Facoltà di Medicina e Chirurgia Dal 2005 a oggi: membro eletto del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia Dal 2014 al 2017 Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD) Dal 2016 ad oggi Responsabile di Struttura Università degli Studi di Milano (Dip. BIOMETRA, sede di Via Vanvitelli)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Buone 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 <i>in silico</i> del DNA
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	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 <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	
PATENTE O PATENTI	Patente B

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali negli ultimi 5 anni (2016-2020)

Bonezzi C, Costantini A, Cruccu G, **Fornasari D**, Guardamagna V, Palmieri V, Polati E, Zini P, Dickenson AH; Capsaicin 8% dermal patch in clinical practice: an expert opinion. *Expert Opin Pharmacother.* 2020 Jun 8;1-11.

Sforzi I, Bressan S, Saffirio C, De Masi S, Bussolin L, Da Dalt L, De Iaco F, Shavit I, Krauss B, Barbi E; Procedural Sedation Analgesia Consensus working group. The development of a Consensus Conference on Pediatric Procedural Sedation in the Emergency Department in Italy: from here where to? *Ital J Pediatr.* 2020 May 1;46(1):57

Fumagalli C, Maurizi N, Marchionni N, **Fornasari D**. β -blockers: Their new life from hypertension to cancer and migraine. *Pharmacol Res.* 2020 Jan;151:104587.

Benfante R, Di Lascio S, Cardani S, **Fornasari D** Acetylcholinesterase inhibitors targeting the cholinergic anti-inflammatory pathway: a new therapeutic perspective in aging-related disorders. *Aging Clin Exp Res.* 2019 Oct 3.

Maroli A, Di Lascio S, Drufluca L, Cardani S, Setten E, Locati M, **Fornasari D**, Benfante R. Effect of donepezil on the expression and responsiveness to LPS of CHRNA7 and CHRFA7A in macrophages: A possible link to the cholinergic anti-inflammatory pathway. *J Neuroimmunol.* 2019 Jul 15;332:155-166. doi: 10.1016/j.jneuroim.2019.04.012. Epub 2019 Apr 24

Pirone L, Caldinelli L, Di Lascio S, Di Girolamo R, Di Gaetano S, **Fornasari D**, Pollegioni L, Benfante R, Pedone E. Molecular insights into the role of the polyalanine region in mediating PHOX2B aggregation. *FEBS J.* 2019 Apr 7. doi: 10.1111/febs.14841. [Epub ahead of print]

Ciaramitaro P, Cruccu G, de Tommaso M, Devigili G, **Fornasari D**, Geppetti P, Lacerenza M, Lauria G, Mameli S, Marchettini P, Nolano M, Polati E, Provitera V, Romano M, Solaro C, Tamburin S, Tugnoli V, Valeriani M, Truini A; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society. A Delphi consensus statement of the Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society on pharmacoresistant neuropathic pain. *Neurol Sci.* 2019 Jul;40(7):1425-1431.

Corli O, Davoli E, Medana C, Garattini S; Conference Group Cannabis as a medicine. An update of the Italian reality. *Eur J Intern Med.* 2019 Feb;60:e9-e10. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.021

Ferrari I, Verpelli C, Crespi A, Sala C, **Fornasari D**, Pietrini G. SOD1 stimulates lamellipodial protrusions in Neuro 2A cell lines. *Commun Integr Biol.* 2018 Aug 9;11(3):1-7.

Cardani S, Di Lascio S, Belperio D, Di Biase E, Ceccherini I, Benfante R, **Fornasari D**. Desogestrel down-regulates PHOX2B and its target genes in progesterone responsive neuroblastoma cells. *Exp Cell Res.* 2018 Sep 15;370(2):671-679

Cilia R, Asselta R, Cereda E, Benfante R, Barbella G, Vallauri D, Marabini L, **Fornasari D**, Goldwurm S, Pezzoli G. Opioid K receptor variant is associated with a delayed onset of dyskinesias in Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2018 Mar;89(3):323-324

Di Lascio S, Benfante R, Di Zanni E, Cardani S, Adamo A, **Fornasari D**, Ceccherini I, Bachetti T. Structural and functional differences in PHOX2B frameshift mutations underlie isolated or syndromic congenital central hypoventilation syndrome. *Hum Mutat.* 2018 Feb;39(2):219-236.

Di Lascio S., Benfante R., Cardani S., **Fornasari D**. Advances in the molecular biology and pathogenesis of congenital central hypoventilation syndrome—implications for new therapeutic targets. *Expert Opinion on Orphan Drugs* 2018 6: 719-731

Fornasari D. Pharmacotherapy for Neuropathic Pain: A Review. *Pain Ther.* 2017 Dec;6(Suppl 1):25-33.

Avitabile T, Azzolini C, Bandello F, Boscia F, De Falco S, **Fornasari D**, Lanzetta P, Mastropasqua L, Midena E, Ricci F, Staurengi G, Varano M. Aflibercept in the treatment of diabetic macular edema: a review and consensus paper. *Eur J Ophthalmol.* 2017 Oct 14;0. doi: 10.5301/ejo.5001053. [Epub ahead of print]

Fornasari D, Allegrì M, Gerboni S, Fanelli G. A "novel" association to treat pain: tramadol/dexketoprofen. The first drug of a

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 Jun 17;291(25):13375-93. [Epub ahead of print]

Riconoscimenti e premi:

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

Appartenenza a gruppi:

Socio della Società Italiana di Farmacologia (SIF)

Socio dell'Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD)

ALLEGATI

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento generale sulla Protezione dei dati o , più brevemente, RGPD

Milano, 12 giugno 2020

NOME E COGNOME (FIRMA)

Diego Maria Michele FORNASARI