



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Flavio Mariano Nobili**

Indirizzo(i) Piazza del Campo 4/5; 16124 Genova (Italy)

Telefono(i) +39 0103537568

Cellulare:

Fax +39 010 5556893

E-mail [Flaviomariano.nobili@hsanmartino.it](mailto:Flaviomariano.nobili@hsanmartino.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 16/05/1956

**CF: NBLFVM56E16D969R**

Sesso M

**Occupazione desiderata/Settore professionale** **Professore Associato di Neurologia, (1) Dipartimento di Neuroscienze (DINOEMI), Università di Genova; (2) Clinica Neurologica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova**

### Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti Dal momento della Laurea fino al 1985: Medico Frequentatore presso la Divisione di Medicina Generale (Prof. P. Meneghini), Ospedali Galliera, Genova.

27/5/1985 - 3/7/1986: **Assistente Medico incaricato, area funzionale di Medicina**, rapporto di lavoro a tempo pieno, Ospedale Civile di Pinerolo (TO). Vincitore di pubblico concorso per Assistente Medico (area funzionale di Medicina) è **nominato Assistente Medico di ruolo** e presta servizio a tempo pieno dal 4/7/1986 al 14/11/1986; dimissioni volontarie il 15/11/1986 .

Novembre 1986 - aprile 1988: Medico Frequentatore, Cattedra di Neurofisiopatologia dell'Università di Genova (Direttore Prof. G. Rosadini), dove si occupa dell'applicazione delle tecniche per la misurazione del Flusso Ematico Cerebrale a problematiche circolatorie cerebrali ed internistiche.

Vincitore di pubblico concorso per **Assistente Medico, disciplina Neurologia**, presso la USSL XIII di Genova, il 17/3/1988 è assegnato al **Servizio di Neurofisiopatologia dell'Università di Genova** (Direttore: Prof. Guido Rosadini). In Servizio a tempo definito dal 28/4/1988, a tempo pieno dal 28/6/1988 fino al 31/12/1993.

1/1/1994 - 16/10/1995: qualifica di **Dirigente Medico di 1° livello** presso la stessa Struttura.

16/10/1995 : chiede ed ottiene l'assegnazione al **Servizio di Neurofisiologia Clinica dell'Università di Genova** (Responsabile: Prof. Guido Rodriguez) presso il quale è in servizio a tempo pieno come Dirigente Medico di 1° livello fino al 30 giugno 2013.

Dal 1-7-2013 al 29-12-2015 è in servizio come Dirigente Medico di 1° livello presso la **U.O. Clinica neurologica** universitaria con centro Ictus dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova.

Dal 30-12-2015 a tutt'oggi è in servizio come Professore Associato di Neurologia presso l'Università di Genova, Dipartimento di Neuroscienze (DINOEMI), convenzionato con l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova dove è assegnato alla U.O. Clinica Neurologica con incarico di alta professionalità a valenza strategica.

1997: opta per il regime di Libera Professione "intra-moenia".

1998-2003: Titolare del **Modulo Funzionale ad elevata specializzazione "Esplorazione non invasiva del circolo cerebrale"** (B3, poi ridenominato C1) presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria S. Martino di Genova.

Principali attività e responsabilità	Dirigente Medico Neurologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova
Tipo di attività o settore	Neurologia

## Istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata **Specializzazione in Medicina Nucleare**, Università di Genova, Anno Accademico 2003-04, **punti 50/50**.  
Tesi 'Correlazioni SPECT-neuropsicologia in pazienti con m. di Alzheimer lieve', relatore Prof. G. Mariani.

**Specializzazione in Neurofisiopatologia**, Università di Genova, Anno Accademico 1991-92, punti **50/50 e lode**.

Tesi "Flusso Ematico Regionale Cerebrale in corso di Iperensione Arteriosa stabile", relatore Prof. G. Rosadini .

**Specializzazione in Medicina Interna**, 'Università di Genova, Anno Accademico 1988-89, punti **50/50 e lode**.

Tesi "Effetti emoreologici e sul flusso ematico cerebrale della LDL-afèresi selettiva in pazienti con Ipercolesterolemia Familiare", relatore Prof. C. Sacchetti .

**Specializzazione in Ematologia Generale** (Clinica e di Laboratorio), Università di Genova, Anno Accademico 1983-84, **punti 45/50**.

Tesi "HbM Saskatoon: descrizione di una famiglia ligure", relatore Prof. E. Salvidio.

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (Università di Genova), Sessione autunnale del 1981, n. 9705.

**Laurea in Medicina e Chirurgia** (Università di Genova) il 9/7/1981, punti **110/110 e lode**.

Tesi: "Biopsia ossea dopo duplice marcatura con Tetraciclina: metodica ed indicazioni", relatore Prof. E. Bronzini.

**Maturità Scientifica** (Liceo Statale G.D. Cassini di Genova), Anno Scolastico 1974-75, punti **56/60**.

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Attività neurologica** ambulatoriale e di consulenza presso i reparti per i seguenti settori:  
-Demenze (responsabile Unità Valutativa Alzheimer –UVA- del Ministero della Salute, Progetto Cronos)  
-Parkinson e Parkinsonismi  
-Patologia cerebrovascolare cronica  
-Interessamento neurologico in corso di Malattie Internistiche  
-Epilessie  
-Cefalee

**Attività neurofisiologica** ambulatoriale e di consulenza per i seguenti settori:

- tecniche EEG-grafiche (EEG convenzionale, EEG quantitativo, EEG mapping)
- tecniche Neurosonologiche (Eco-Doppler vasi epiaortici e Doppler transcranico)
- somministrazione di test neuropsicologici

Servizio di **pronta disponibilità** per

-accertamento di morte cerebrale

Servizio di **Guardia Neurologica** attiva

**Attività di neuroimaging funzionale con tecniche medico-nucleari**

- misurazioni non invasive del Flusso Ematico Cerebrale (metodica planare con Xenon-133)
- misurazioni non invasive della perfusione ematica cerebrale (metodica SPECT con <sup>99m</sup>Tc-HMPAO ed ECD)
- misurazioni del trasportatore della Dopamina (metodica SPECT con 123I-FP-CIT)
- misurazioni del consumo di Glucosio , della amiloidosi cerebrale (metodica PET)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Facoltativo (v. istruzioni)

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua: Italiana**

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione Livello europeo (*)	Inglese		Parlato		Scritto	
	Comprensione		Parlato			
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
<b>Lingua</b>	Ingl ese	B1	B2	B1	B2	C1
<b>Lingua</b>						

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	
Capacità e competenze organizzative	P.I. Progetti europei e clinical trials
Capacità e competenze tecniche	Ecografista carotideo; ecografista doppler transcranico; acquisizione SPECT e PET cerebrali
Capacità e competenze informatiche	Utilizzatore medio piattaforma Windows
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	Patente di Guida B

**Ulteriori informazioni** **Pubblicazioni 'peer-reviewed' consultabili sul sito**  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>  
Digitando 'Nobili F'.

**H-index (Scopus) al 20 MARZO 2019: 50.**

### 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 (facoltativo)".

### Firma

20 MARZO 2019





## Curriculum vitae

### ANAGRAFICA

Cognome: Spallarossa

Nome: Andrea

Data di nascita: 18/05/1973

Luogo di nascita: Genova

### FORMAZIONE

17/03/1998: laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110/110 e lode), conseguita presso l'Universita' degli Studi di Genova. Titolo della tesi sperimentale "Derivati analoghi al cartazolato con potenziale attivita' farmacologica".

Novembre 1998: Abilitazione alla professione di Farmacista.

04/02/2002 Titolo di dottore di ricerca in Scienze Farmaceutiche, conseguito presso l'Universita' degli Studi di Genova.

Titolo della tesi "Synthesis, SAR and molecular modelling studies of acylthiocarbamates and their parent thiocarbamates, as potent non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors related to PTT derivatives"

### ESPERIENZE LAVORATIVE

Febbraio 2002-Settembre 2002: Contratto di ricerca (Ospedale G. Gaslini, Genova) su studi cristallografici di enzimi solfotransferasici. Il lavoro e' stato svolto presso il laboratorio di biologia strutturale del prof. Martino Bolognesi (Centro Biotecnologie Avanzate, Genova).

Settembre 2002 - Settembre 2004: Assegno di ricerca (Universita' degli Studi di Genova) su progettazione, sintesi, studi modellistica e di bio-cristallografia di composti ad attivita' anti HIV-1. (Area Scientifico disciplinare 03 – Scienze chimiche S.S.D. -CHIM/08)

Settembre 2004-Settembre 2005 Contrattista presso il laboratorio di High-throughput Chemistry, GSK Harlow, Inghilterra.

Dicembre 2005- Dicembre 2015: Ricercatore presso il Dip. Scienze farmaceutiche (SSD CHIM/08), Universita' di Genova

da Gennaio 2016: Professore associato (SSD CHIM/08) presso il Dip. di Farmacia, Universita' di Genova

### ATTIVITA' DIDATTICA

Il prof. Andrea Spallarossa ha svolto attivita' didattica presso l'Universita' degli Studi di Genova in insegnamenti di corsi di studio sia pre- sia post-laurea come di seguito dettagliato



Anno Accademico	Insegnamenti*
1999-2000	Analisi dei farmaci e dei loro metaboliti (FAR - contratto) Analisi dei Medicinali II (CTF - contratto)
2000-2001	Analisi dei Medicinali I (CTF - contratto)
2002-2003	Analisi dei Medicinali II (CTF - contratto)
2003-2004	Analisi dei farmaci e dei loro metaboliti (FAR - Contratto) Progettazione e Sintesi dei Farmaci (CTF - Contratto)
2006-2007	Analisi dei dati mediante strumenti informatici (ISF e TE - titolare) Modellazione molecolare (BIOTEC - Titolare) Analisi dei Medicinali I (FAR - assistente di laboratorio) Sintesi dei Farmaci (CTF - assistente di laboratorio)
2007-2008	Chimica Tossicologica (CTF e ISF - Titolare) Modellazione molecolare (BIOTEC - Titolare)
2008-2009	Chimica Tossicologica (CTF e ISF - Titolare) Modellazione molecolare (BIOTEC - titolare) Bioinformatica (PHD – titolare)
2009-2010	Chimica Tossicologica (CTF e ISF - Titolare) Modellazione molecolare (BIOTEC - titolare)
2010-2011	Chimica Tossicologica (CTF e ISF - Titolare) Modellazione molecolare (BIOTEC - titolare) Radiofarmaci I (SSFO - titolare) Bioinformatica (PHD – titolare)
2011-2012	Analisi dei medicinali (e dei loro metaboliti) 2 (FAR - Titolare) Radiofarmaci I (SSFO - titolare) Tecniche Computazionali di progettazione e sintesi dei Farmaci (BIOTEC - Titolare)
2012-2013	Analisi dei medicinali (e dei loro metaboliti) 2 (FAR - Titolare) Radiofarmaci I (SSFO - titolare) Tecniche Computazionali di progettazione e sintesi dei Farmaci (BIOTEC - Titolare)
2013-2014	Analisi dei medicinali (e dei loro metaboliti) 2 (FAR - Titolare)
2014-2015	Analisi dei medicinali (e dei loro metaboliti) 2 (FAR - Titolare)
2015-2016	Chimica farmaceutica generale (FAR - Titolare) Chimica farmaceutica I (FAR - Titolare)
2016-2017	Chimica farmaceutica generale (FAR - Titolare) Chimica farmaceutica I (FAR - Titolare)
2017-2018	Chimica farmaceutica generale (FAR - Titolare) Chimica farmaceutica I (FAR - Titolare) Analisi dei medicinali 2 (FAR - Titolare)
2018-2019	Chimica farmaceutica generale (FAR - Titolare) Chimica farmaceutica I (FAR - Titolare) Analisi dei medicinali 2 (FAR - Titolare)

\* studio (FAR = farmacia; CTF = Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, ISF = Informazione scientifica del farmaco; TE = tecniche erboristiche, BIOTEC = biotecnologie, SSFO = scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera; PHD = Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali)

Inoltre, ha svolto attività didattica nei seguenti corsi di "Educazione Continua in Medicina":  
Corso di aggiornamento "Drug design and delivery", IST - Genova, 20-21/05/2008  
Corso di aggiornamento "Biologia strutturale in oncologia", IST - Genova, 27-28/06/2006

Infine, e' stato relatore di numerose tesi compilative e sperimentali nell'ambito del proprio gruppo disciplinare.

E' membro effettivo delle commissioni d'esame dei seguenti insegnamenti:

Analisi dei Medicinali I

Colloquio lingua inglese

Analisi dei dati mediante strumenti informatici

Chimica farmaceutica applicata

Chimica tossicologica delle droghe vegetali

#### ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI

Il dott. Andrea Spallarossa ha partecipato all'organizzazione dei seguenti convegni:

“Second International conference on Multi Component Reactions, combinatorial and related chemistry” (Genova, 14-16 Aprile 2003)

“Giornate Italo Francesi di Chimica” (Genova, 1-2 Aprile 2004)

“XIX National meeting on medicinal chemistry” (Verona, 14-18 Settembre 2008)

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

Gli interessi di ricerca del dott. Andrea Spallarossa sono stati principalmente orientati verso:

i) sintesi e studi di correlazione struttura-attivita' di derivati aciltioureici, tiocarbammici, aciltiocarbammici, disolfurici, tetraidropirimidinici e pirimido-pirimidinici con diverse attivita' farmacologiche (anti-HIV-1, anti-proliferativa, anestetica, anti-iperlipemica, analgesica, antinfiammatoria, antiaritmica ed anti-aggregante).

ii) studi di chimica computazionale volti alla delucidazione delle modalita' di legame di inibitori enzimatici (inibitori non nucleosidici della trascrittasi inversa di HIV-1 ed inibitori della fosfodiesterasi 4D). Inoltre, gli approcci di docking sono stati accoppiati a metodiche 3D-QSAR per lo studio di antagonisti del recettore per i cannabinoidi CB1.

iii) Studi cristallografici di proteine di interesse farmaceutico come studi propedeutici alla progettazione “structure-based” di nuovi ligandi e/o agenti farmacologicamente attivi.

L'attivita' di ricerca si e' concretizzata in 47 articoli su rivista, 2 capitoli di libri e numerose comunicazioni a convegno anche orali.

#### INDICI BIBLIOMETRICI (SCOPUS)

h index: 19

Nr. documenti: 47

Citazioni totali: 995

## CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome: **Silvia Daniela Morbelli**

Nascita: **22-12-1976 – Genova**

Codice Fiscale: **MRBSVD76T62D969J**

Nazionalità: **italiana**

Indirizzo di lavoro : **S.C. Medicina Nucleare,**

**IRCCS San Martino – IST , Largo r. Benzi 10, 16132 Genova**

Telefono: +390105552025

Lingue straniere: **Inglese e Francese fluenti**

### **STUDI, FORMAZIONE ed ATTIVITA' SCIENTIFICA:**

**12 Luglio 2001:** Laurea in Medicina e Chirurgia, Università' degli Studi di Genova , **votazione 110/110 e Lode**. Titolo della tesi di laurea “ Farmacocinetica dell'allergene maggiore della Parietaria radiomarcato con <sup>123</sup>I dopo somministrazione per via non iniettiva”. Relatore Prof. M. Bagnasco.

**Novembre 2001:** Attribuzione **Borsa CEE** “progetto Leonardo da Vinci” (COMET LI.SA.) e successivo stage di sei mesi (dal 1 Dicembre 2001 al 31 Maggio 2002) presso il “**laboratorio di immunologia dei tumori**” (responsabile Prof. Daniel Olive), **Istituto oncologico Pauli-Calmette INSERM U119, Marsiglia, Francia.**

**A partire da Gennaio 2003 ad oggi:** Collaborazione con il servizio di **Neurofisiologia Clinica dell' Università' di Genova** ( Prof. Guido Rodriguez, Dott Flavio Nobili). Esperienza clinica e di ricerca in **neurologia nucleare**.

**Dal 2 Gennaio al 2 Luglio 2004:** Attivita' come “**Honorary Clinical Fellow**” presso il **Wolfson Brain Imaging Center, Addenbrooke's Hospital (Cambridge University)**. Collaborazione con lo Stroke Research Group ( Responsabile Prof. Jean Claude Baron).

**Novembre 2005: Diploma di specializzazione in Medicina Nucleare (Votazione 50/50 e Lode)**  
Tesi di Specializzazione “Effetto del Template di Normalizzazione sui Risultati dell' Analisi Statistica Parametrica (SPM) in Studi SPECT Cerebrali“ Relatore Prof Lorenzo Derchi

**Da Novembre 2005 ad Aprile 2007: contratto di collaborazione a progetto presso la U.O. di Nucleare Diagnostica, Centro PET e Medicina Nucleare Terapeutica** (Direttore f.f. Dott. Giampiero Villavecchia), E.O. Ospedali Galliera, Genova.

**Da Maggio 2007 ad Ottobre 2017 Dirigente Medico** presso la **S.C. Medicina Nucleare dell' IRCCS San Martino –IST , Genova** (direttore Prof G. Sambuceti).

**Da Gennaio 2008: Professore a contratto** presso la scuola di specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Genova (direttore Prof G. Sambuceti). Materia di insegnamento PET/CT .

**Da aprile 2013:** Membro dello **Steering Committee del Gruppo di Studio in Neurologia** dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)

**Gennaio 2014: Idoneità a Professore Associato in Diagnostica per Immagini e Radioterapia (MED36)** conseguito tramite concorso per Abilitazione Scientifica Nazionale.

**Da Gennaio 2015: Membro del Neuroimaging Committee** dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM).

**Da Giugno 2015: Membro della Commissione Imaging e RIT** (Referente per la Radioimmunoterapia) della Federazione Italiana Linfomi (FIL).

**Da Novembre 2017 ad Oggi:** Professore Associato di Medicina Nucleare presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Genova.

**Membro dell'Editorial Board di :** 1. American Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2. The World Journal of Radiology and 3. Annals of Gerontology and Geriatric Research 4. Journal of Cancer Science and Current Research

**Reviewer** per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Neuroimage, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Journal of Alzheimer's Disease, Journal of Neurology, Quarterly Journal of Nuclear Medicine, Archives of Gerontology and Geriatrics, Molecular Imaging and Biology, World Journal of Radiology, Acta Physiologica, Journal of Gynecologic Oncology, American Journal of Dermatology.

Piu' di **piu' di 50 letture su invito** a convegni Nazionali ed Internazionali.

**Autrice** di 154 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali, H-index 24.

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo il decreto legislativo 196/03.

29 Giugno 2019