



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4304

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, responsabile scientifico la Prof.ssa Sara Pellegrino

Lucia Feni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Feni
Nome	Lucia
Data Di Nascita	24.09.1989

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaboratore scientifico	Universität zu Köln

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Milano	2015
Dottorato Di Ricerca	Biochimica	Universität zu Köln	2019

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Lingue	Livello di conoscenza
Inglese	C1
Tedesco	C1
Francese	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

Anno	Descrizione premio
2013	Borsa di Studio Erasmus, progetto di tesi all'estero
2015	Borsa di Studio Marie Sklodowska-Curie, progetto di Dottorato di Ricerca "Magicbullet", Horizon 2020
2019	Premio per il secondo miglior poster al 14. German Peptide Symposium



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Anno	Progetto
2015-2019	Dottorato di ricerca nel network Marie Curie Magicbullet, Horizon 2020. Principale attività presso Universität zu Köln e ulteriori periodi presso i partner Università dell'Insubria a Como e Istituto Nazionale di Oncologia (OOI) a Budapest.
2015-2019	Attività di insegnamento come responsabile di laboratorio nel corso "Practical course solid phase peptide synthesis" dedicato a studenti della specialistica in Biochimica e Chimica.
2014	Tesi Sperimentale presso Université Paris Sud XI

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2015-2019	Progetto di dottorato: "Synthesis of Novel Cell-Penetrating Peptide-Integrin Ligand Conjugates for Targeted Cancer Therapy"
2015-2019	Progetto di dottorato : "Synthesis of Cyclic Cell-Penetrating Peptides with a Diketopiperazine Scaffold for Drug Delivery"
2015-2017	Progetto di dottorato: "Development of Homing Sequences towards Claudin 4 for Pancreatic Cancer Therapy and Diagnosis"
2014	Progetto di tesi sperimentale: "Design and Synthesis of Fluorinated Peptidomimetics as Potential Inhibitors of Amyloid Beta-Peptide Aggregation"

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
03/19	14th German Peptide Symposium (Poster e Breve comunicazione orale)	Köln, Germania
06/18	RiminiPeptides2018 "Peptides and conjugates for tumor targeting, therapy and diagnosis" (Poster)	Rimini, Italia
09/17	Summer School "Proceedings in Targeted Drug Delivery - Synthesis, Analysis and Application" (Comunicazione Orale)	Como, Italia
03/17	13th German Peptide Symposium (Poster e Breve comunicazione orale)	Erlangen, Germania
09/16	34th EPS European Peptide Symposium (Poster)	Leipzig, Germania

PUBBLICAZIONI

Libri
Feni, L.; Neundorf, I. (2017) The Current Role of Cell-Penetrating Peptides in Cancer Therapy. In: Sunna A., Care A., Bergquist P. (eds) Peptides and Peptide-based Biomaterials and their Biomedical Applications. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 1030. Springer, Cham

Articoli su riviste
Feni, L.; Omrane, M.A.; Fischer, M.; Zlatopolskiy, B.D.; Neumaier, B.; Neundorf, I. (2017) Convenient Preparation of 18F-Labeled Peptide Probes for Potential Claudin4 PET Imaging. <i>Pharmaceuticals</i> , 10, 99.
Feni, L.; Parente, S.; Robert, C.; Gazzola, S.; Arosio, D.; Piarulli U; Neundorf I. (2019) Kiss and Run: Promoting Effective and Targeted Cellular Uptake of a Drug Delivery Vehicle Composed of an Integrin-



Targeting Diketopiperazine Peptidomimetic and a Cell-Penetrating Peptide. Bioconjugate Chem., 2019, 30, 7, 2011-2022

ALTRE INFORMAZIONI

Competenze	Descrizione
Laboratorio	Sintesi in fase solida (manuale e automatica), sintesi in soluzione. Tecniche di purificazione (HPLC, cromatografia flash) e analisi (LC/ESI-MS) di peptidi e delle loro strutture secondarie (spettroscopia CD). Coltura cellulare di mammifero (studi di citotossicità, citometria a flusso, microscopia confocale a scansione laser).
Computer	Office (Word, Excel, Power Point), ChemDraw, MestreNova, Graphpad Prism, Xcalibur.
Comunicazione	Eccellenti abilità comunicative orali e scritte. Oratore presso conferenze scientifiche internazionali, primo autore di pubblicazioni scientifiche.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Köln, 28.03.2019

FIRMA Lucia Ferri