



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Milella Luigi**  
Indirizzo(i) Rione Francioso n. 9/D, 85100 Potenza (Italia)  
Telefono +39 0971 205525  
Fax +39 0971 205503  
E-mail luigi.milella@unibas.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 09/10/1976  
Sesso Maschile

**Occupazione desiderata / Settore professionale** **Ricercatore Universitario Confermato in Biologia Farmaceutica (SSD BIO/15)**

**Attività Scientifica** SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=14033097400&zone=SCOLAR>: <https://scholar.google.it/citations?user=XakYctcAAAAJ&hl=it&oi=ao>  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5874-1237>  
NR = 84 pubblicazioni ISI/SCOPUS  
Hindex 19

### Esperienza Didattica

**Date** **2003 - 2006**  
**Lavoro o posizione ricoperti** Attività di supporto didattico  
**Principali attività e responsabilità** Supporto didattico alle esercitazioni di laboratorio del Corso di "Biotecnologia Genetica", Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi della Basilicata.  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)  
**Tipo di attività o settore** Attività didattica/ ricerca scientifica

**Date** **2004 - 2005**  
**Lavoro o posizione ricoperti** Attività di supporto didattico  
**Principali attività e responsabilità** supporto didattico alle esercitazioni di laboratorio del Corso di "Biotecnologie Microbiologiche", Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi della Basilicata.  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)  
**Tipo di attività o settore** Attività didattica/ricerca scientifica

**Date** **2005 - 2006**  
**Lavoro o posizione ricoperti** Attività di seminario  
**Principali attività e responsabilità** incarico per seminari dal tema: "SNPs e nuovi marcatori molecolari utili per lo studio del DNA" nell'ambito del corso di "Biotecnologia Genetica" Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi della Basilicata.  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di divulgazione scientifica

Date **2005 - 2006**

Lavoro o posizione ricoperti Attività di seminario

Principali attività e responsabilità Ricopre un incarico per seminari dal tema: "Tecnologia del DNA ricombinante: possibili utilizzi" e "Metodi di indagine del trascrittoma per la caratterizzazione di metaboliti secondari di interesse farmacologico e/o nutraceutico" nell'ambito del Master di II livello in "Viticoltura e enologia" attivo presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di divulgazione scientifica

Date **2003 - 2006**

Lavoro o posizione ricoperti Attività di seminario

Principali attività e responsabilità incarico per seminari di orientamento per le scuole medie superiori nell'ambito dell'azione ORE-001.1 "Università Porte Aperte" (Progetto Itinera/Orienta).

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di divulgazione scientifica

Date **2007 - 2008**

Lavoro o posizione ricoperti Docente Universitario

Principali attività e responsabilità incarico di docente per l'Intensive Programme Erasmus per il corso "Plant biotechnologies and applications" presso l'Università di Lubiana dal 29 giugno al 10 Luglio 2008.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Lubiana

Tipo di attività o settore Attività di insegnamento con il progetto ERASMUS

Date **2008 - 2009**

Lavoro o posizione ricoperti Docente universitario

Principali attività e responsabilità Attività di Supporto alla Didattica per il Corso di Farmacognosia, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di insegnamento

Date **2009 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Professore Aggregato

Principali attività e responsabilità Titolare del Corso di Botanica Farmaceutica e Farmacognosia, presso la Facoltà di Farmacia ovvero del Corso di Studio in Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di insegnamento

Date **2009 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Professore Aggregato

Principali attività e responsabilità Titolare del Corso di Farmacologia e Farmacoterapia, presso la Facoltà di Farmacia ovvero del Corso di Studio in Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di insegnamento

Date **2009 - 2010**

Lavoro o posizione ricoperti Professore Aggregato

Principali attività e responsabilità Titolare del Corso di Fisiologia, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività di insegnamento

Date **2009 - 2010**

Lavoro o posizione ricoperti Membro di Commissioni d'Esame

Principali attività e responsabilità Membro delle seguenti Commissioni d'Esame:

- Botanica Farmaceutica e Farmacognosia
- Biologia Generale
- Analisi dei Farmaci I
- Analisi dei Farmaci II
- Chimica Farmaceutica I
- Farmacologia I

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Date **2009 - 2010**

Lavoro o posizione ricoperti Membro Commissione valutazione *Curricula* studenti

Principali attività e responsabilità Membro della Commissione di valutazione dei *curricula* degli studenti trasferiti da altre Sedi o altre Facoltà.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Date **2010 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Membro Commissione Valutazione studenti

Principali attività e responsabilità Membro della Commissione per la valutazione degli studenti in ingresso

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Date **2009 → oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Membro Comitato Scientifico CAOS

Principali attività e responsabilità designato dal CO della Facoltà di Farmacia, Membro del Comitato Scientifico del CAOS (Centro di Ateneo per l'Orientamento Studenti).

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Date **2010 → oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore progetto Erasmus

Principali attività e responsabilità nominato Coordinatore per il progetto Erasmus della Facoltà di Farmacia con Decreto Rettorale n°224 del 16/04/2010

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata

Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Date **2008 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore

Principali attività e responsabilità Ricercatore in "Biologia Applicata" SSD BIO15 presso il Corso di Studi in Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata. È Professore Aggregato per i corsi di Farmacologia e di Botanica Farmaceutica e Farmacognosia. Presso le strutture del Dipartimento di Scienze svolge attività di ricerca finalizzata allo studio metaboliti secondari in diverse specie vegetali di uso alimentare e medicinale (Es. *Fragaria* spp.; *Citrus* spp.; *Opuntia* spp Spugne.) collaborando con numerose istituzioni Universitarie e di Ricerca estere (Oregon State University degli USA, National Food Centre di Dublino, Institute of Crop Production di Praga, Università di Porto in Portogallo etc.). Si occupa della valutazione dell'attività biologica di sostanze naturali per applicazione in ambito farmaceutico e nutraceutico. Docente a Corsi di Formazione accreditati ECM Responsabile di progetti di ricerca finalizzati allo studio della potenziale attività nutraceutica di estratti vegetali. L'attività di ricerca si concretizza nelle pubblicazioni di seguito elencate, molte in collaborazione con importanti istituti di ricerca scientifica a livello europeo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata  
Via dell'Ateneo Lucano, 85100 Potenza (Italia)

### Istruzione e formazione

Date **2000**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea a Ciclo Unico

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Consegue la Laurea in Farmacia con la votazione di 110/110 presso l'Università degli Studi di Salerno, discutendo una Tesi Sperimentale svolta presso il laboratorio di Fitochimica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, della medesima Università, dal titolo: "Un nuovo benzofenone poliisoprenilato isolato da un campione di propoli cubana".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Salerno (Università) (Italia)

Date **2000**

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio di Farmacista

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Supera l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista con la votazione di 285/300.

Date **2000**

Titolo della qualifica rilasciata Superamento concorso per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in "Scienza e Tecnologia Cosmetiche"

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Supera il concorso per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in "Scienza e Tecnologia Cosmetiche" dell'Università degli Studi di Salerno e, classificandosi primo, consegue una Borsa di Studio biennale, svolgendo un progetto di ricerca per lo studio di fitoestratti di potenziale interesse nel settore fitocosmetico dal titolo: "Studio analitico, biologico, formulativo di estratti vegetali ad attività antiossidante, fotoprotettiva ed antinfiammatoria di potenziale interesse nel settore cosmetico".

Date **2002**

Titolo della qualifica rilasciata Conseguimento Specializzazione in "Scienza e Tecnologie Cosmetiche"

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Consegue la specializzazione con la votazione di 50/50 *summa cum laude* in "Scienza e Tecnologie Cosmetiche" presso l'Università degli Studi di Salerno discutendo una Tesi Sperimentale dal titolo: "Studio della composizione, dell'attività antiossidante e di quella antinfiammatoria di estratti di *Thymus satureioides*", svolta presso il laboratorio di Fitochimica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della medesima Università.

Date **2002**  
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore di Ricerca  
 Principali tematiche/competenza professionali acquisite Vince il concorso per Dottorato di Ricerca, XVIII ciclo, in "Biologia Applicata" presso il Dipartimento di Biologia Difesa e Biotecnologie agroforestali dell'Università degli Studi della Basilicata.

Date **2002 - 2006**  
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore di ricerca  
 Principali tematiche/competenza professionali acquisite Frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in "Biologia Applicata" presso i laboratori di Genetica Vegetale del Dipartimento di Biologia Difesa e Biotecnologie agroforestali dell'Università degli Studi della Basilicata e, in data 23/02/06, consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Titolo della Tesi "Isolamento di frazioni geniche, variazione dell'attività antiossidante e del contenuto in polifenoli durante il processo di maturazione in *Fragaria vesca* Mill.". Grazie alla vincita di due borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero si reca prima a Praga e successivamente a Dublino, come di seguito specificato.

Date **03/2004 - 10/2004**  
 Titolo della qualifica rilasciata Borsista  
 Principali tematiche/competenza professionali acquisite Research fellow presso il "Research Centre of Crop Productions" di Praga a seguito della vincita di una Borsa di Studio "Erasmus". Collabora con il Dr. Jaroslav Salava prima e con la Dr. Jaroslava Ovesná poi, iniziando lo studio del genoma di yacon [*Smallanthus sonchifolius* (Poepp. et Endl.)], specie di origine sudamericana usata in medicina tradizionale, utilizzando tecniche innovative d'indagine molecolare (RAPD, AFLP, SNP, Microarray).

Date **04/2005 - 09/2005**  
 Titolo della qualifica rilasciata Borsista  
 Principali tematiche/competenza professionali acquisite Research fellow presso il TEAGASC "The National Food Centre" di Dublino a seguito della vincita di una Borsa di Studio "Leonardo da Vinci". Lavora sotto la supervisione del Direttore del Dipartimento la Dr. Geraldine Duffy ampliando la conoscenza sulle tecniche di analisi e quantificazione dell'espressione genica grazie all'uso della Real Time PCR.

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione			Parlato		Scritto	
	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale			
<b>Inglese</b>	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
<b>Spagnolo / Castigliano</b>	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato

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