



Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Musio Antonio

Indirizzo(i)

Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica, CNR

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

**Scienze della Vita
Biologia
Biomedicina
Biotecnologie**

Esperienza professionale

Date

Ottobre 2002-Marzo 2008. Ricercatore presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del CNR di Segrate (Mi).

Aprile 2008-Ottobre 2010. Ricercatore presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del CNR di Pisa.

Novembre 2010-ad oggi. Ricercatore l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del CNR

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Tipo di attività o settore

Biologia cellulare, Biologia Molecolare, Biochimica, Biotecnologie, Genetica, Genetica medica, Genetica Clinica, Citogenetica, Genetica umana

Istruzione e formazione

Date Marzo 1991. Si laurea in Scienze Biologiche, presso l'Università degli Studi di Pisa, discutendo la tesi "Aberrazioni cromosomiche specifiche associate alla trasformazione cellulare in una linea di Hamster cinese".

Novembre 1991. Consegue l'abilitazione alla professione di biologo

Ottobre 1995. Consegue il titolo di Dottore di Ricerca discutendo la tesi "Organizzazione del genoma umano: struttura e proprietà delle bande cromosomiche".

Settembre 1996. L'Università degli Studi di Pisa conferisce il codice di Cultore della Materia per il raggruppamento E11X (Genetica).

Ottobre 1998. Consegue il titolo di Specializzazione in Citogenetica Umana presso l'Università degli Studi di Pavia.

Titolo della qualifica rilasciata
 Principali tematiche/competenza professionali possedute
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Buono		Buono		Buono		Buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche Biologia cellulare, Biologia Molecolare, Biochimica, Biotecnologie, Genetica, Genetica medica, Genetica Clinica, Citogenetica, Genetica umana

Ulteriori informazioni

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)

Allegati

Revisore per riviste scientifiche incluso Science, Nature, Nature Cancer Review, Human Molecular Genetics, European Journal of Human Genetics, Human Mutation, Plos One, Plos Biology, Plos Genetics ed numerose altre.

Revisore di progetti di ricerca nell'ambito delle aree disciplinari MED/03, BIO/18 per conto:
Università degli Studi di Padova
Università degli Studi dell'Insubria
MIUR
Agence Nationale de la Recherche (Agenzia Francese della Ricerca)
Israel Science Foundation
HFSP

Esperto tecnico-scientifico del MIUR

Esperto tecnico-scientifico del MiSE

Membro dell'editorial board delle seguenti riviste internazionali:

2010-2012 World Journal of Medical Genetics

2009-2012 Recent Patents on DNA & Gene Sequences

2020- Cells

2015-2019 **Membro del Direttivo** della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale e Genomica