



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Pasquale Caramanica**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail **pasquale.caramanica@gmail.com**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **14/02/1984**

Sesso **Maschile**

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti **Docente a contratto a tempo indeterminato (Settembre 2017-ad oggi)**

Principali attività e responsabilità **Materie insegnate: Scienze Naturali e Sostegno Lavoro**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuole Pubbliche Secondarie di Secondo Grado: Istituto tecnico "C. e N. Rosselli" (Aprilia – LT), Istituto tecnico "Galilei – Sani" (Latina – LT)**

Lavoro o posizione ricoperti **Biologo Nutrizionista (libera professione) (da Ottobre 2014 ad oggi)**

Principali attività e responsabilità **Educazione alimentare, consulenze nutrizionali personalizzate**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente a contratto a tempo determinato (2014-2017)**

Principali attività e responsabilità **Materie insegnate: Scienze Naturali e Sostegno Lavoro**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuole Pubbliche Secondarie di Secondo Grado: "Mancinelli-Falconi" (Velletri – RM) Liceo Linguistico, Liceo Chris Cappell College (Anzio – RM), Istituto tecnico "Galilei – Sani" (Latina – LT)**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente a contratto (Ottobre 2012- Giugno 2014)**

Principali attività e responsabilità **Materie insegnate: Scienze della Natura, Scienze della Materia, Chimica**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Latina Formazione Lavoro**

Tipo di attività o settore **Scuola di formazione professionale**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente a contratto (Settembre 2013- Giugno 2014)**

Principali attività e responsabilità **Materie insegnate: Scienze naturali e Biologia**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituti paritari "Steve Jobs"**

Tipo di attività o settore **Scuola privata paritaria (secondaria di secondo grado)**

Lavoro o posizione ricoperti **Assegno di ricerca (Marzo 2012- Giugno 2013)**

Principali attività e responsabilità **Attività di ricerca in neurobiologia**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma**

Tipo di attività o settore **Ricerca universitaria**

Lavoro o posizione ricoperti **Tutor/ Esercitatore (Ottobre 2007 - Aprile 2008 ; Dicembre 2010- Marzo 2011)**

Principali attività e responsabilità **Attività di supporto alla didattica come tutor per gli studenti della Facoltà di Medicina e S.M.F.N., per i corsi di Biologia e Biotecnologie.**

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Tutoring
Istruzione e formazione	
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione per le attività di sostegno didattico (Scuola secondaria di secondo grado) A.A. 2014/2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi "Suor Orsola Benincasa" di Napoli
Titolo della qualifica rilasciata	2015 Mater 1° livello- 60 CFU (1500 ore)- "Metodologie didattiche, strategie d'intervento nella didattica breve"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università telematica Pegaso, Napoli
Titolo della qualifica rilasciata	Mater 1° livello- 60 CFU (1500 ore)- "Tecnologie didattiche e processi di insegnamento" (Ottobre 2013–Maggio 2014)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università telematica Pegaso, Napoli (Italia)
Titolo della qualifica rilasciata	Corsi di formazione di "Micro-progettazione didattica" e "Affrontare il disagio e promuovere l'integrazione" Giugno e Settembre 2013 (30 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Latina Formazione Lavoro
Titolo della qualifica rilasciata	"Eipass European Informatic Passport" e "Eipass LIM" Giugno 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'abilitazione all'insegnamento delle Scienze naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia (classe A060) (Gennaio – Giugno 2013)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di aggiornamento professionale ECM: "L'alimentazione per l'esercizio fisico e lo sport" Aprile 2012- Luglio 2012 (90 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Nazionale Biologi (Direttore scientifico: Prof. Michelangelo Giampietro)
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato in Biologia Cellulare e dello Sviluppo (Novembre 2009- Febbraio 2012)
Principali tematiche	Titolo: "Transcriptional and post-transcriptional regulation of adult and fetal mouse neural stem cell properties: role of REST and microRNAs in neuronal and glia differentiation".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "La Sapienza" di Roma (Lab. Dott. E. Cacci, Dip. di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" e Lab. Prof. N j Buckley, Institute of Psychiatry, CCBB, King's College, London)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (2011)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Biologia (Esame di stato)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Sannio di Benevento
Livello nella classificazione nazionale	Abilitazione alla professione di Biologo
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari (110 e lode) (2006- 2008)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo della tesi sperimentale: "Plasticità di precursori neurali: Nurr1 e attivazione del differenziamento dopaminergico" (Tesi in inglese).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "La Sapienza" di Roma (Lab. Prof. G. Augusti-Tocco, Dip. di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin")
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Biotecnologie Agro-Industriali (107/110) (2003- 2006)
Principali tematiche/competenze	Titolo della tesi sperimentale: "Una mutazione omozigote del gene AtP5CS2 produce embrioni non vitali,

professionali acquisite	rivelando un ruolo essenziale della prolina nell'embriogenesi di Arabidopsis thaliana".					
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "La Sapienza" di Roma (Lab. Prof. M. Trovato, Dip. di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin")					
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica (95/100) (1999- 2003)					
Capacità e competenze personali						
Madrelingua	Italiano					
Altra lingua						
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale	Produzione orale
Inglese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue					
Capacità e competenze sociali ed organizzative	Sono dotato di buone capacità organizzative, di un ottimo spirito di gruppo e di buone capacità comunicative che sono migliorate durante le mie esperienze lavorative in gruppi di ricerca, come biologo-nutrizionista e insegnante.					
Pubblicazioni	<p>"RE1 silencing transcription factor/neuron-restrictive silencing factor regulates expansion of adult mouse subventricular zone-derived neural stem/progenitor cells in vitro" Soldati C, Caramanica P, Burney MJ, Toselli C, Bithell A, Augusti-Tocco G, Stanton LW, Biagioni S, Buckley NJ, Cacci E. J Neurosci Res. 2015 Feb 17</p> <p>"miR-23a and miR-125b regulate neural stem/progenitor cell proliferation by targeting Musashi1" Ubaldo Gioia, Valerio Di Carlo, Pasquale Caramanica, Camilla Toselli, Antonella Cinquino, Marcella Marchioni, Pietro Laneve, Stefano Biagioni, Irene Bozzoni, Emanuele Cacci, Elisa Caffarelli. RNA Biology 2014</p> <p>"The matrix metalloproteinase inhibitor Marimastat promotes neural progenitor cell differentiation into neurons by gelatinase independent TIMP-2- dependent mechanisms" Sinno M, Biagioni S, Ajmone-Cat MA, Pafumi I, Caramanica P, Medda V, Tonti G, Minghetti L, Mannello F, Cacci E. Stem Cells Dev. 2012 Oct 26</p>					
Capacità e competenze informatiche	Buona padronanza di Microsoft Office tools (Word, Power Point, Excel); Conoscenze di base di programmi grafici (Photoshop)					
Patente	Categoria B					
Ulteriori informazioni	Coltivo un grande interesse per la lettura e lo sport. Pratico a livello agonistico, sia il ciclismo che l'atletica leggera.					
Codice fiscale	CRMPQL84B14E472A					