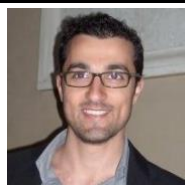




## Curriculum Vitae Europass



### 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   |
| <b>Istruzione e formazione</b>                                       |  |
| 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)   |                 |                |                 |                   |                  |
| <b>Capacità e competenze personali</b>                               |  |                 |                |                 |                   |                  |
| Madrelingua  | <b>Italiano</b>  |                 |                |                 |                   |                  |
| Altra lingua   |  |                 |                |                 |                   |                  |
| Autovalutazione  | <b>Comprensione</b>  |                 | <b>Parlato</b> |                 | <b>Scritto</b>    |                  |
| Livello europeo (*)  | Ascolto  |                 | Lettura        |                 | Interazione orale | Produzione orale |
| <b>Inglese</b>   | B2   | Utente autonomo | B2             | Utente autonomo | B2                | Utente autonomo  |
|  | (*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a>   |                 |                |                 |                   |                  |
| 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"<br/>Soldati C, <b>Caramanica P</b>, 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"<br/>Ubaldo Gioia, Valerio Di Carlo, <b>Pasquale Caramanica</b>, 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"<br/>Sinno M, Biagioni S, Ajmone-Cat MA, Pafumi I, <b>Caramanica P</b>, 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  |                 |                |                 |                   |                  |
| <b>Ulteriori informazioni</b>  | Coltivo un grande interesse per la lettura e lo sport. Pratico a livello agonistico, sia il ciclismo che l'atletica leggera.   |                 |                |                 |                   |                  |
| <b>Codice fiscale</b>  | CRMPQL84B14E472A   |                 |                |                 |                   |                  |