

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Martina Ramella

Indirizzo  
[REDACTED]

Telefono  
[REDACTED]

E-mail  
[REDACTED]

Nazionalità  
[REDACTED]

Data di nascita  
[REDACTED]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)  
05/04/2017  
Università del Piemonte Orientale, dipartimento Scienze della Salute  
*Laboratorio Anatomia Umana*  
Assegnista di ricerca
- Date (da – a)  
01/02/2017 – 04/04/2017  
Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale  
*Laboratorio di Anatomia Umana*  
Borsa di studio  
Meccanismi fisiopatologici dell'Aneurisma Addominale Aortico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
11/2013-04/2017  
Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale  
Dottorato di ricerca  
Endothelial MMP-9 Drives the Inflammatory response in Abdominal Aortic Aneurysm (AAA)
- Qualifica conseguita  
• Titolo tesi  
10/2011-10/2013  
Università del Piemonte Orientale  
Biotecnologie Mediche  
Laura magistrale  
109/110
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
10/2008-10/2011  
Università del Piemonte Orientale  
Biotecnologie  
Laurea triennale
- Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

98/110

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

### **PRIMA LINGUA**

**Italiano**

### **ALTRE LINGUE**

**Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.**

"Decellularized biological matrices: an interesting approach for cardiovascular tissue repair and regeneration"  
Boccafoschi F, Botta M, Fusaro L, Copes F, Ramella M, Cannas M.  
J Tissue Eng Regen Med. 2015 Oct 29.

"An optimized table-top small-angle X-ray scattering set-up for the nanoscale structural analysis of soft matter."  
Sibillano T, De Caro L, Altamura D, Siliqi D, Ramella M, Boccafoschi F, Ciasca G, Campi G, Tirinato L, Di Fabrizio E, Giannini C  
Sci Rep. 2014 Nov 10;4:6985. doi: 10.1038/srep06985.

"Human elastin polypeptides improve the biomechanical properties of three-dimensional matrices through the regulation of elastogenesis"  
Boccafoschi F, Ramella M, Sibillano T, De Caro L, Giannini C, Comparelli R, Bandiera A, Cannas M.  
J Biomed Mater Res A. 2014 Jun 10. doi: 10.1002/jbm.a.35257.

"Short-term effects of microstructured surfaces: role in cell differentiation toward a contractile phenotype"  
Boccafoschi F, Rasponi M, Ramella M, Ferreira AM, Vesentini S, Cannas M.  
J Appl Biomater Funct Mater. 2014 Apr 18;0. doi: 10.5301/JABFM.5000186.

"Arginine-glycine-glutamine and serine-isoleucine-lysine-valine-alanine-valine modified poly(l-lactide) films: Bioactive molecules used for surface grafting to guide cellular contractile phenotype"  
Boccafoschi F, Fusaro L, Botta M, Ramella M, Chevallier P, Mantovani D, Cannas M.  
Biomaterphases. 2014 Jun;9(2):029002. doi: 10.1116/1.4864432.

"Biological evaluation of materials for cardiovascular application: the role of the short-term inflammatory response in endothelial regeneration"  
Boccafoschi F, Mosca C, Ramella M, Carmagnola I, Chiono V, Ciardelli G, Cannas M.  
J Biomed Mater Res A. 2013 Nov;101(11):3131-40.

"The effect of mechanical strain on soft (cardiovascular) and hard (bone) tissues: common pathways for different biological outcomes"  
Boccafoschi F, Mosca C, Ramella M, Valente G, Cannas M. Cell Adh Migr. 2013 Mar-Apr;7(2):165-73.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Novara, 10/04/2017

