

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Martina Ramella**
Indirizzo **Via ... 100100 Novara**
Telefono **[REDACTED]**
E-mail **[REDACTED]@uniupo.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) **05/04/2017**
• Datore di lavoro **Università del Piemonte Orientale, dipartimento Scienze della Salute**
• Tipo di azienda o settore **Laboratorio Anatomia Umana**
• Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**

• Date (da – a) **01/02/2017 – 04/04/2017**
• Datore di lavoro **Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale**
• Laboratorio **Laboratorio di Anatomia Umana**
• Tipo di impiego **Borsa di studio**
• Titolo della borsa **Meccanismi fisiopatologici dell'Aneurisma Addominale Aortico**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) **11/2013-04/2017**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale**
• Qualifica conseguita **Dottorato di ricerca**
• Titolo tesi **Endothelial MMP-9 Drives the Inflammatory response in Abdominal Aortic Aneurysm (AAA)**

• Date (da – a) **10/2011-10/2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università del Piemonte Orientale**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Biotechnologie Mediche**
• Qualifica conseguita **Laura magistrale**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **109/110**

• Date (da – a) **10/2008-10/2011**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università del Piemonte Orientale**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Biotechnologie**
• Qualifica conseguita **Laurea triennale**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 98/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **Inglese**

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

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.

"Thermal Annealing to Modulate the Shape Memory Behavior of a Biobased and Biocompatible Triblock Copolymer Scaffold in the Human Body Temperature Range."

Merlettini A, Gigli M, Ramella M, Gualandi C, Soccio M, Boccafoschi F, Munari A, Lotti N, Focarete ML.

Biomacromolecules. 2017 Aug 14;18(8):2499-2508.

"Non-covalently crosslinked chitosan nanofibrous mats prepared by electrospinning as substrates for soft tissue regeneration.

Tonda-Turo C, Ruini F, Ramella M, Boccafoschi F, Gentile P, Gioffredi E, Falvo D'Urso Labate G, Ciardelli G."

Carbohydr Polym. 2017 Apr 15;162:82-92

"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.

Biointerphases. 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alberto Fossella', written in a cursive style.

