

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/i nome/i

**Belloni Valeria**

## Attività di ricerca e professionale

**ottobre 2017-oggi**

Nome istituzione

### Assegnista di ricerca e dottoranda

Università di Roma "La Sapienza" - Area di Geodesia e Geomatica del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)

**aprile 2017-luglio 2017**

Principali attività

Nome e indirizzo  
del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

### Consulenza tecnica

Progettazione geotecnica e idraulica

INTEGRA s.r.l. – Ingegneria, Territorio, Grandi infrastrutture

Via di S.Erasmo 16, 00184 – Roma (RM) ITALIA

Ingegneria civile – Grandi infrastrutture

## Istruzione e formazione

**2014-2017**

Votazione

Titolo tesi

### Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

**110/110 con lode**

*A new Digital Image Correlation software for displacement field measurement in structural applications*

*Indirizzo Difesa del Suolo:* Costruzioni Idrauliche per la Difesa del Suolo, Economia dell'Ambiente, Geofisica per la Difesa del Suolo, Geotecnica, Idraulica Ambientale e Marittima, Idrogeologia Applicata, Meccanica delle Rocce, Pianificazione Territoriale, Progettazione della Difesa dai Rischi Naturali, Protezione Idraulica del Territorio, Regime e Protezione dei Litorali, Sistemi Informativi Territoriali e Geomatica, Tecnica delle Costruzioni

Nome istituzione

Università di Roma "La Sapienza"

**2011-2014**

Votazione

Titolo tesi

### Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

**110/110 con lode**

*Analisi preliminare per la determinazione dell'assetto di una barca a vela tramite dati GPS acquisiti nel progetto Roma Ocean World*

Analisi Matematica, Calcolo Numerico, Chimica, Fisica, Geologia Applicata, Geometria, Geotecnica, Geotecnica Ambientale, Idrologia Tecnica e Fondamenti di Ingegneria dei Sistemi Idraulici, Ingegneria delle Materie Prime, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Meccanica dei Fluidi, Probabilità e Statistica, Rappresentazione con Elementi di CAD e GIS, Scienza delle Costruzioni, Sistemi Energetici, Sviluppo Sostenibile, Tecnologie di Chimica Applicata, Topografia (Positioning)

Nome istituzione

Università di Roma "La Sapienza"

**2006-2011**

Votazione

Nome istituzione

### Diploma di maturità scientifica (indirizzo Piano Nazionale Informatica)

**100/100**

Liceo scientifico statale *C. Cavour*, Roma

**07/02/2011-11/02/2011**

### Stage di astrofisica IASF/IFSI

ARTOV, Area della Ricerca di Tor Vergata, Roma

## Premi e riconoscimenti

maggio 2017

Premio Laureato Eccellente anno accademico 2015-2016

gennaio 2017

Percorso di Eccellenza per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, anno accademico 2015-2016

## Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e  
Altra/e lingua/e

Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>

Inglese

### Italiana

Inglese (FIRST – First Certificate in English)

| Comprensione |                    |         |                    | Parlato     |                    |                  |                    | Scritto |                    |
|--------------|--------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|--------------------|
| Ascolto      |                    | Lettura |                    | Interazione |                    | Produzione orale |                    |         |                    |
| B2           | Livello intermedio | B2      | Livello intermedio | B2          | Livello intermedio | B2               | Livello intermedio | B2      | Livello intermedio |

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze informatiche

Linguaggi di programmazione:  $\LaTeX$ , Matlab, Python

Software commerciali: Agisoft Photoscan, AutoCAD, HEC-RAS, HEC-HMS, Microsoft Office, Paratie Plus

## Capacità e competenze comunicative

Buone capacità comunicative acquisite nell'ambito di esperienze di tutoraggio e lezioni private

Buone capacità di teamwork acquisite nel corso dell'esperienza universitaria

Patente/i

Patente di guida cat. B

## Atti di convegno

Ravanelli, R., Nascetti, A., Di Rita, M., Belloni, V., Mattei, D., Nisticó, N., and Crespi, M.: A NEW DIGITAL IMAGE CORRELATION SOFTWARE FOR DISPLACEMENTS FIELD MEASUREMENT IN STRUCTURAL APPLICATIONS, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-4/W2, 139-145, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-4-W2-139-2017>, 2017.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

10 ottobre 2017

Firma