

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Alessandro MARUCCI**

📍 [REDACTED] 67100 L'Aquila

☎ [REDACTED] 24

✉ [REDACTED].it



Sesso M | Data di nascita 20/01/1979 | Nazionalità ITALIANA

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
DICHIARAZIONI PERSONALI

**Assegnista di ricerca****“Analisi di insularità ambientale delle aree protette umbre”**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2015 -2017

Docente presso UNIVAQ Corso professionalizzante (Crediti AFO)  
Tecniche GIS - APR per la diagnosi e il controllo ambientale

2012 -2014

Data base cartografici e digitalizzazioni Piani di Assestamento forestale Parco Nazionale della Majella

Collaboratore esterno Univaq – MESVA –Ex Dip Scienze Ambientali

- Realizzazione di database cartografici e digitalizzazione dei piani di assestamento forestale dei comuni del Parco Nazionale della Majella
- Gestione dati, analisi, cartografia tematica e data base in relazione alle indagini sugli habitat comunitari del Parco Regionale Sirente Velino.

Dal 11/09/2012 al 027/10/2014

**Piani di Gestione SIC e ZPS Natura2000**

Collaboratore esterno Parco Naturale Regionale Sirente Velino

- Realizzazione di data base e cartografie per la redazione dei Piani di Gestione dei SIC e della ZPS di competenza del Parco Regionale Sirente Velino.
- Collaborazione all'aggiornamento e alla revisione dei documenti relativi alla proposta del Piano del Parco.
- Implementazione sistema di controllo per la documentazione relativa ai danni all'agricoltura da fauna selvatica su base catastale.
- Implementazione e conversione del sistema catastale digitale dei comuni del Parco.

Dal 2007 al 2014

**Consulente ambientale - Abruzzo Ambiente Srl**

SL: Via Via dei Barili 7, 67048 Fontavignone Fraz. Rocca di Mezzo (AQ)

SO: Via Alcide De Gasperi 67, 67100 L'Aquila (AQ)

<http://www.abruzzoambiente.eu/>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/09/2014

Culture della Materia nel corso Urbanistica del  
Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, per il triennio a.a. 2013/14,

2014/15, 2015/16

- 24/09/2014 **Cultore della Materia nel corso Pianificazione Territoriale del Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale, per il triennio a.a. 2013/14, 2014/15, 2015/16**  
 Università degli studi dell'Aquila Dipartimento di Ingegneria Civile - Edile Architettura e Ambientale
- 01/08/2014 **Assegnista di ricerca: *Analisi di insularità ambientale delle aree protette umbre***  
 01/07/2017  
 Università degli studi dell'Aquila Dipartimento di Ingegneria Civile - Edile Architettura e Ambientale
- 29/03/2012 **Ph.D. Dottore di ricerca in Scienze Ambientali: Analisi della sostenibilità delle fonti di energie alternative attraverso Sistemi Informativi Geografici.**  
 Università degli studi dell'Aquila *Facoltà di Scienze MM.FF.NN Dip. Scienze Ambientali - ENEA CR Casaccia (Roma)*
- 12/10/2007 12/04/2008 **Stage – Analisi territoriale attraverso tecniche GIS per la prevenzione dei danni dovuti a fenomeni ambientali incontrollati.**  
 ENEA - CR Casaccia - Dipartimento ACS  
 • Pianificazione Territoriale, Sistemi Informativi Territoriali, Zoologia applicata, Cartografia
- 20/04/2006 **Laurea in Scienze Ambientali (vecchio ordinamento): Interferenza faunistica delle strutture viarie, caso di studio della Valle Sublacense. Votazione:110/110 e lode.**  
 Università degli studi dell'Aquila *Facoltà di Scienze MM.FF.NN Dip. Scienze Ambientali*  
 • Pianificazione Territoriale, Sistemi Informativi Territoriali, Zoologia applicata, Cartografia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		Altre lingue		COMPRESIONE
	Ascolto		Ascolto		Ascolto
Inglese	A1/2 Livello base	Inglese	A1/2 Livello base	Inglese	A1/2 Livello base
Francese	A1/2 Livello base	Francese	A1/2 Livello base	Francese	A1/2 Livello base

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di:  
 assegnista di ricerca /docente corsi professionalizzanti  
 corsi di formazione presso CR ENEA  
 libero professionista

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile regionale del Soccorso Alpino e Speleologico Abruzzo)

Competenze professionali

Sostituire con le competenze professionali possedute non indicate altrove. Esempio:

- buona dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	base	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite.

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (WORD, Excel, PPT)
- conoscenze avanzate dei Sistemi Informativi Geografici. Software GIS ESRI e QGIS
- conoscenze avanzate per elaborazioni immagini di droni e fotogrammetria

Altre competenze

- Pilota Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (DRONI) in conformità con la normativa ENAC

Patente di guida

A/B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- |  |   |
|--|---|
| Pubblicazioni<br>Presentazioni<br>Progetti<br>Conferenze<br>Seminari<br>Riconoscimenti e premi<br>Appartenenza a gruppi / associazioni<br>Referenze<br>Menzioni<br>Corsi<br>Certificazioni | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ M. Sciortino, M. Bucci, E. Caiaffa, G. Fattoruso, A. Marucci, R.M. Donolo, M. Sbrana, O. Casali, "A GIS Based Methodology for Water Balance and Water Availability Modeling", Conference on "Advanced Scientific Tools for Desertification Policy". sede IFAD, Rome 28-29 September 2010</li> <li>▪ Bucci M., Caiaffa E., Donolo R.M., Fattoruso G., Marucci A., Sbrana M., Sciortino M., "A GIS based methodology for water balance modelling. Sicily case study", proc. Esri EMEA UC, Rome 26-28 October 2010</li> <li>▪ Borfecchia F., Caiaffa E., Marucci A., Pollino M., "Geomatica: rischio di consumo del suolo degli impianti di energia da rinnovabili". 6° Workshop Tematico: Telerilevamento nell'analisi dei rischi naturali ed antropici, Bologna, 14-15 Giugno 2012</li> <li>▪ Caiaffa E., Marucci A., Pollino M., "Study of Sustainability of Renewable Energy Sources through GIS Analysis Techniques". Lecture Notes in Computer Science, Volume 7334, Computational Science and Its Applications – ICCSA 2012. B. Murgante, O. Gervasi, S. Misra, N. Nedjah, A.M. A.C. Rocha, D. Taniar and B.O. Apduhan 532-547 Springer doi:10.1007/978-3-642-31075-1_40 isbn:978-3-642-31074-4</li> <li>▪ Borfecchia F., Caiaffa E., Marucci A., Pollino M., "Geomatics: soil consuming risks in renewable energy plants installation". Conference REAL CORP2013: "PLANNINGTIMES", Casa dell'Architettura, Rome Italy 20-23 May 2013</li> <li>▪ Flavio Borfecchia, Maurizio Pollino, Luigi De Cecco, Sandro Martini, Luigi La Porta, Alessandro Marucci, Emanuela Caiaffa, 2013 Integrated GIS and Remote Sensing Techniques to Support PV Potential Assessment of Roofs in Urban Areas. Computational Science and its Applications – ICCSA 2013, Part III, LNCS 7973 B. Murgante et al. 422-437 Springer Berlin Heidelberg doi:10.1007/978-3-642-39646-5_31 isbn:978-3-642-39645-8</li> <li>▪ Borfecchia F., Caiaffa E., Marucci A., Pollino M., "Geomatics: soil consuming risks in renewable energy plants installation". Conference REAL CORP2013: "PLANNINGTIMES", Casa dell'Architettura, Rome Italy 20-23 May 2013</li> <li>▪ Flavio Borfecchia, Maurizio Pollino, Luigi De Cecco, Sandro Martini, Luigi La Porta, Alessandro Marucci, Emanuela Caiaffa. "Tecniche integrate di Remote Sensing e GIS a supporto della stima del</li> </ul> |
|--|---|

- potenziale fotovoltaico su tetti in aree urbane". Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (AIC), ISSN: 0044-9733. 2013
- Caiaffa E., Pollino M., Marucci A., "A GIS based methodology in renewable energy sources sustainability". International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (JAEIS) 2013. DOI: 10.4018/JAEIS, ISSN: 1947-3192, EISSN: 1947-3206
  - Caiaffa E., Pollino M., Marucci A., "Una metodologia GIS per la sostenibilità delle energie rinnovabili". 15° Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma, 9-10 Aprile 2014. Progetto premiato con: Premio Green Energy 2014. Premio Green Energy 2014
  - Flavio Borfecchia, Emanuela Caiaffa, Maurizio Pollino, Luigi De Cecco, Sandro Martini, Luigi La Porta and Alessandro Marucci. "Remote Sensing and GIS in planning photovoltaic potential of urban areas". Volume: 47, Year: 2014, Pages: 195 – 216 DOI: 10.5721/EuJRS20144713 Published online: 12/04/2014 <http://www.aitjournal.com/articleView.aspx?ID=883>
  - Emanuela Caiaffa, Alessandro Marucci, Maurizio Pollino, Flavio Borfecchia. "Geomatics to support the environmental impact assessment in renewable energy plants installation". Computational Science and its Applications – ICCSA 2014
  - Flavio Borfecchia, Maurizio Pollino, Luigi De Cecco, Sandro Martini, Luigi La Porta, Emanuela Caiaffa, Alessandro Marucci. "Stima del potenziale fotovoltaico dei tetti mediante Telerilevamento e GIS". 15° Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma, 9-10 Aprile 2014
  - Emanuela Caiaffa, Alessandro Marucci, Maurizio Pollino. "Il GIS negli studi di sostenibilità delle energie rinnovabili". Rivista GEOMEDIA
  - Alessandro Marucci, Annarita Frattaroli, Marianna Fazio, Serena Ciabò, Emanuela Caiaffa, "Il GIS per la valutazione di compatibilità territoriale di parchi eolici". 15° Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma, 9-10 Aprile 2014
  - A. R. Frattaroli, S. Ciabò, G. Pirone, D. M. Spera, A. Marucci, B. Romano. The disappearance of traditional agricultural landscapes in the Mediterranean basin. The case of almond orchards in central Italy. Paper in fase di sottomissione presso la rivista New Medit (ISSN 1594-5685 / 1120-6403 Impact factor: 0.203) 1. Romano B., Marucci A., Zullo F., Ciabò S., Fiorini L., Giuliani C., Olivieri S., 2015. Modelli di pressione insediativa e di retrofit nel governo del territorio nelle aree costiere. Reticula 10:22-28. ISSN: 2283-9232
  - Romano B., Zullo F., Ciabò S., Fiorini L., Marucci A., 2016. Il modello italiano di dispersione urbana: la sfida dello "sprinkling". Sentieri Urbani VIII(19):15-22.
  - Fiorini L., Zullo F., Marucci A., Ciabò S., Romano B., 2016. I tessuti eco-urbani dello sprinkling: un recupero difficile. Atti 2016 Scientific Congress of SIEP-IALE, Asti 26-28 maggio 2016.
  - Zullo F., Marucci A., Fiorini L., Ciabò S., Romano B., 2016. New techniques for land surveying, monitoring and environmental diagnosis: a comparative analysis. Proceeding XIV International Forum World Heritage and Degradation, Smart Design, Planning and Technologies, Napoli 16-18 June 2016.
  - Fiorini L., Zullo F., Ciabò S., Marucci A., Romano B., 2016. Disperso italiano: appunti di riconfigurazione del dilagamento urbano. Atti XXXVII Conferenza italiana di Scienze Regionali, Ancona, 20-22 settembre 2016, AISRE.
  - Romano B., Marucci A., Zullo F., Fiorini L., Ciabò S., 2016. Urban pressure and planning management on Italian coastal areas. Atti Sesto Simposio "Il monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura", Livorno 27-28-29 settembre 2016, Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Biometeorologia (CNR – IBIMET).
  - Romano B., Marucci A., Zullo F., Ciabò S., Olivieri S., Giuliani C. Stato e tendenze dell'urbanizzazione del suolo in Abruzzo tra dinamiche interne e costiere – CRCS 201
  - Romano B., Fiorini L., Marucci A., Zullo F., Ciabò S., Lo stato delle nostre coste - Capitolo 4 - ITALIA: L'ULTIMA SPIAGGIA. Lo screening dei mari e delle coste della Penisola – WWF Agosto 2016
  - Tecnologie innovative per il territorio: GIS e droni per l'analisi, la diagnosi e la pianificazione. Alessandro Marucci · Francesco Zullo · Fernando Di Fabrizio · [...] · Bernardino Romano
  - Modelli di pressione insediativa e di retrofit nel governo del territorio nelle aree costiere Bernardino Romano · Alessandro Marucci · Francesco Zullo · [...] · Simona Olivieri Dec 2015
  - PARCHI NELLA RETE: L'ACCORDO DI VARCO. Serena Ciabò · Bernardino Romano · Lorena Fiorini · [...] · Francesco Zullo
  - "Vuoti urbani" e "suoli liberi" per la qualità ecologica La rigenerazione post-sismica nel Comune dell'Aquila
  - Bernardino Romano · Serena Ciabò · Lorena Fiorini · [...] · Francesco Zullo
  - Geografie e modelli di 50 anni di consumo di suolo in Italia. Bernardino Romano · Zullo F. · Ciabò S. · [...] · Marucci A.
  - Multilevel planning regional management: a GIS Platform Structure. Bernardino

Romano · Francesco Zullo · Serena Ciabò · Alessandro Marucci · Stefano Perazziti

- Approfondimento delle conoscenze fitosociologiche e distribuzione dell'habitat 6210 in alcuni siti di interesse comunitario in Appennino centrale R. Frattaroli · G. Ciaschetti · V. Di Cecco · [...] · G. Pirone Conference Paper · Sep 2014

**Contributo su volume**

- Territori regionali e infrastrutture. La possibile alleanza Attilio Belli , Giuseppe De Luca , Sandro Fabbro , Anna Mesolella , Simone Ombuen , Piero Properzi – (Interferenza faunistica delle strutture viarie - Caso di Studio della Valle Sublacense - Alessandro Marucci) 2010
- Restaurare in Abruzzo. Formazione e nuove professionalità per l'analisi e la conservazione dell'edilizia storica (curatela con Fabio Redi), Carsa Edizioni, Pescara 2014 (ISBN 978-88-501-0360-7). INTRODUZIONE AI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI – GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) Emanuela Caiaffa, Maurizio Pollino, Alessandro Marucci
- Sistemi informativi Territoriali per la diagnosi ambientale e la pianificazione territoriale. Zullo Francesco. Edizioni Cogecstre - 2016

**Volumi**

- DRONI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE: Fast monitoring for fast planning ALESSANDRO MARUCCI, FRANCESCO ZULLO

**ALLEGATI**

Dati personali 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".

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA'  
(ART. 38 - 47 DPR 445/00)**

Il Sottoscritto Alessandro Marucci, nato il 20/01/1979 a Penn, dichiara che il presente curriculum è reso ai sensi degli articoli 38 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 con piena consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76, del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci eventualmente indicate

Luogo e Data, L'Aquila 27.06.2017

FIRMA

