

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome: Francesco Zullo;

Nazionalità: Italiana;

Luogo e data di nascita: Agnone, 10-07-1982;

E-mail: francesco.zullo@univaq.it; francesco_zullo@libero.it ;

TITOLI DI STUDIO

- **Dottorato di ricerca** in “*Scienze Ambientali*” conseguito il 5/04/2013 presso l’Università degli Studi dell’Aquila discutendo la tesi dal seguente titolo: “*Artificializzazione dei suoli ed effetti sulla biodiversità in Italia. Dati, modelli e scenari*”.
- **Laurea Specialistica** in *Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio* (LM 75); conseguita presso l’Università degli studi dell’Aquila il 9-04-2008 con la votazione di **110/110 e lode** discutendo la tesi dal seguente titolo: *Metodi di valutazione del rischio insediativo nelle strutture di continuità ambientale. Studio sulla regione Molise*.
Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Prof. Pierantonio Tetè.
- **Laurea triennale** in *Scienze e tecnologie per l’ambiente e la natura* (classe 32) conseguita presso l’Università degli Studi del Molise il 20-04-2005 con la votazione di **110/110 e lode**
Tesi premiata dall’Università degli Studi del Molise come miglior tesi dell’Anno Accademico 2003/2004;
- **Maturità scientifica** conseguita presso il liceo scientifico “E. Majorana” di Isernia nell’a.s. 2000/2001 con la votazione di 81/100;

FORMAZIONE

- **Titolo di Cultore della materia** in “*Pianificazione Territoriale ed Ambientale*”, settore **Scientifico disciplinare ICAR/20**, presso l’Università degli Studi dell’Aquila per nomina del Preside della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi dell’Aquila, riconfermato con il consiglio DICEAA N.010 del 21 Ottobre 2013.
- **Membro commissione esame di stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere** (IV prova) svoltosi in data 14/07/2011 presso l’Università degli Studi dell’Aquila.
- Stage universitario dal 1/10/2007 al 21/12/2007 (175 ore) presso l’ARTA Abruzzo Dipartimento provinciale di L’Aquila (Viale Nizza 15), Settore biotossicologico, servizio gestione rifiuti. Collaborazione per l’istruttoria tecnica delle pratiche d’ufficio ed effettuazione di sopralluoghi tecnici presso discariche e autodemolitori.

- Seminario di map algebra e analisi geostatistica (software Arcgis) presso l'Università degli Studi dell'Aquila, facoltà di Ingegneria (15 ore).

LINGUE STRANIERE

- Lingua francese livello intermedio (B1);
- Lingua inglese livello intermedio (B1).

CONOSCENZE INFORMATICHE

- **Conoscenza professionale dei principali software relativi ai sistemi informativi territoriali Arcgis 8.x Arcgis 9.x e 10.x (ArcInfo Desktop), Arcview 3.x e loro applicazioni avanzate di analisi territoriale e geostatistica nel campo ambientale e nella pianificazione territoriale.**
- **Conoscenza professionale del software qGis e gvSig (software Gis open source);**
- Conoscenza professionale dell'applicativo Office;
- Conoscenza base del software ENVI, per lo studio di immagini satellitari e analisi da remoto.
- Conoscenza professionale dei principali sistemi operativi in ambiente windows (XP, Vista, Windows 7 e Windows 8).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Utilizzo di tecnologie GIS per l'analisi del territorio e delle risorse ambientali progettazione di cartografie tematiche rispondenti alle esigenze dell'utente finale;

Raccolta ed elaborazione di dati statistici per la creazione, lo sviluppo e l'implementazione di banche dati territoriali GIS ed elaborazione di carte tematiche per la conoscenza, la salvaguardia e lo sviluppo del territorio. Conoscenza di tecnologie informatiche per la realizzazione, gestione e aggiornamento di cartografia tematica digitale.

Organizzazione ed elaborazione di studi di impatto ambientale, valutazioni ambientali (VIA, VAS e VInCA) e verifiche di compatibilità ambientale conformi alla normativa vigente.

Buone capacità organizzative dimostrate nel corso degli studi, discreta capacità di organizzazione personale, buone capacità dialettiche, propensione ai rapporti interpersonali e spiccata capacità di adattamento.

ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica, svolta nell'ambito del **settore scientifico disciplinare ICAR/20 (Tecnica e Pianificazione Urbanistica)** lo ha visto coinvolto in vari incarichi di docenza oltre che nelle esercitazioni didattiche nei corsi di Pianificazione Territoriale e Tecniche di Valutazione Ambientale con una cospicua attività di tutoraggio a tesi di laurea.

In dettaglio:

Nell'anno Accademico 2013/2014:

1. **Attività di Docenza** nell'ambito del corso teorico pratico sulla Valutazione Ambientale Strategica. III modulo – Strumenti e tecniche a supporto della VAS – Tematiche affrontate: **I Sistemi Informativi Geografici: caratteristiche e potenzialità, Il GIS nelle elaborazioni 3D, L'uso del GIS come supporto per l'analisi ambientale, Il fenomeno del consumo di suolo in Italia.**

2. **Docente titolare**, con delibera del corso di Area Didattica di Ingegneria per L'Ambiente e il Territorio, del Corso in Sistemi Informativi Territoriali e Tecniche GIS (3 CFU – 30 ore), tenuto nell'ambito delle attività del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio;

3. **Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS** nell'ambito del corso di "Tecniche di Valutazione Ambientale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Corso di Laurea Magistrale in Gestione degli ecosistemi Terrestri e Marini);

4. Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Pianificazione Territoriale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Corso di Laurea Magistrale in Gestione degli ecosistemi Terrestri e Marini)

Nell'anno Accademico 2012/2013:

1. **Docente titolare**, con delibera del corso di Area Didattica di Ingegneria per L'Ambiente e il Territorio, del **Corso in Sistemi Informativi Territoriali e Tecniche GIS (3 CFU – 30 ore)**, tenuto nell'ambito delle attività del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio;

2. **Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Tecniche di Valutazione Ambientale"**, di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Corso di Laurea Magistrale in Gestione degli ecosistemi Terrestri e Marini);

3. Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Pianificazione Territoriale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Corso di Laurea Magistrale in Gestione degli ecosistemi Terrestri e Marini);

4. **Attività di Docenza** nell'ambito della convenzione tra Università degli studi dell'Aquila e l'Aquilana Società Multiservizi dal titolo "**Corso di tecniche GIS e sessioni di assistenza aziendale finalizzato alla gestione della raccolta differenziata degli RSU**".

Nell'anno accademico 2011/2012:

1. **Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Tecniche di Valutazione Ambientale"**, di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);

2. Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Pianificazione Territoriale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)

Nell'anno accademico 2010/2011:

1. **Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Tecniche di Valutazione Ambientale"**, di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);

2. Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Pianificazione Territoriale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)

Nell'anno accademico 2009/2010:

1. Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Pianificazione Territoriale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);

2. **Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Tecniche di Valutazione Ambientale"**, di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di

Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);

Nell'anno accademico 2008/2009:

1. Collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni didattiche GIS nell'ambito del corso di "Pianificazione Territoriale", di cui è titolare il Prof. B. Romano, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso di Studi in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);

TESI DI LAUREA SEGUITE:

1. Strumenti e tecniche per la Vas dei piani regolatori comunali. Esperienze di studio nel Parco Regionale Sirente Velino. Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2008/2009. Laureando: Matteo Fattore.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

2. Sistemi Informativi Territoriali per la pianificazione di assetto delle aree protette. Una sperimentazione sulla Riserva regionale del Lago di Penne.

Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2008/2009. Laureando: Gianluca Di Carmine.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

3. Modelli evolutivi di conversione urbana dei suoli: set di indicatori per la Regione Puglia.

Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (vecchio ordinamento).

Laureando: Paolo Rollo.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

4. Evoluzione urbana e territoriale post sisma nell'area aquilana. La polarità di Scoppito.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2009/2010. Laureanda: Giulia del Pinto

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

5. Tecniche di analisi multicriterio degli indicatori ambientali: La Val di Sangro.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2009/2010. Laureanda: Francesca Caporale.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

6. Evoluzione dell'impegno di suolo per urbanizzazione e fenomeni di impatto nella regione Lazio.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2010/2011. Laureando: Manuele Cargini.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

7. Dinamiche urbane e insediative nella Regione Marche.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2010/2011. Laureanda: Doriana Febo.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

8. Impatto sociale ed economico della conversione urbana del territorio in Abruzzo.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2009/2010. Laureanda: Cristina Iezzi.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

9. Contributo per una ricerca nazionale sul consumo di suolo: metodo e dati sulla Regione Liguria.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2010/2011. Laureando: Mauro Mazzola.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

10. Analisi comparativa dell'urbanizzazione in Europa. Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2010/2011. Laureando: Mirko dell'Aguzzo.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

11. **Trasformazione dei suoli nel nord-est italiano: il caso Veneto.** Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2010/2011. Laureando: Alessandro D'Andrea.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

12. **Sistemi di città e reti ambientali.** Corso di Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2010/2011. Laureando: Andrea Santarelli.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

13. **Impatto dell'insediamento sulla biodiversità: tecniche di analisi e di correlazione.** Corso di laurea specialistica in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio. A.A. 2011/2012. Laureando: Renato Petrone.

Relatori: Prof. Ing. Bernardino Romano; Prof. Pierantonio Tetè. Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

14. **L'urbanizzazione della pianura padana: modelli evolutivi e strutture geografiche.** Corso di Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A.A. 2012/2013. Laureando: Francesco C. Bignotti.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano; Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

15. **Assestamento insediativo in Toscana.**

Corso di laurea in ingegneria civile ambientale. Laurea triennale.

A.A. 2013/2014. Laureando: Valentina Fiordigigli.

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano, Correlatore: Dott. Francesco Zullo

16. **L'urbanizzazione storica in Sicilia: Modelli ed esiti di sostenibilità.**

Corso di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio. Laurea magistrale

A.A. 2013/2014. Laureando: Lorena Fiorini

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano, Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

17. **Nuovo PRG del Comune dell'Aquila – L'impronta energetica urbana.**

Corso di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio. Laurea magistrale

A.A. 2013/2014. Laureando: Francesca Gentile

Relatori: Prof. Ing. Elena De Santis, Prof. Ing. Bernardino Romano, Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

18. **Nuovo PRG del Comune dell'Aquila – Nuovi equilibri dei polarizzatori urbani.**

Corso di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio. Laurea magistrale

A.A. 2013/2014. Laureando: Consuelas Giuliani

Relatore: Prof. Ing. Bernardino Romano, Correlatore: Dott. Francesco Zullo.

19. Corso di laurea magistrale in Biologia Ambientale. Laurea Magistrale.

A.A. 2014/2015 Laureando: Valeria Lepidi

Argomenti in corso di definizione

Relatore: Prof. Piero di Carlo; Correlatore: Dott. Francesco Zullo

20. Corso di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio. Laurea triennale.

A.A. 2014/2015 Laureando: Ivan Vaccari

Argomenti in corso di definizione

Relatore: Prof. Bernardino Romano; Prof. Marco Tallini; Correlatore: Dott. Francesco Zullo

ATTIVITA' DI RICERCA:

- **Coordinatore Tecnico-scientifico del SIT e membro del gruppo di lavoro** per le attività inerenti l'espletamento di servizi relativi alle analisi preliminari attinenti aspetti del patrimonio culturale e paesaggistico e della consistenza dei tessuti edilizi e urbani e VAS, a supporto della redazione del Nuovo Piano Regolatore Generale del Comune di L'Aquila; Resp.le Scientifico Prof. Bernardino Romano (**Attività in corso**).
- **Coordinatore Tecnico-scientifico del SIT e membro del gruppo di lavoro** nell'ambito del progetto di ricerca "Accordo di programma per la pianificazione delle Aree Naturali Protette della Regione Umbria (Misura 323 azione a) del Programma di Sviluppo Rurale dell'Umbria 2007-2013". Resp.le Prof. Bernardino Romano. (**Attività in corso**).
- **Coordinatore Tecnico-scientifico del SIT e membro del gruppo di lavoro** nell'ambito del progetto SUN-LIFE "La Strategia Umbra per Natura 2000" (selezione internazionale tra pari) in collaborazione con Regione Umbria, Comunità Ambiente Srl, Euro Works Consulting Sprl, Dipartimento di Biologia Applicata, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Economico-Estimative e degli Alimenti, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi di Camerino Scuola di Architettura e Design (SAD). (**Attività in corso**).
- **Coordinamento tecnico e membro del gruppo di ricerca** per la creazione del database nazionale sul consumo di suolo in Italia negli ultimi 50 anni. Responsabile scientifico: Prof. Bernardino Romano. Università degli Studi dell'Aquila. (**Attività in corso**).
- **Membro del gruppo di ricerca** per il progetto "*Modelli valutativi del rischio insediativo nel territorio della Regione Lazio*" gestito dall'Agenzia Regionale Parchi della Regione Lazio. Coordinatore: Prof. Bernardino Romano. Anno 2008/2009.
- **Membro del gruppo di ricerca** per il progetto "*RERU 2. Umbria Region Ecological Network - Rete Ecologica della Regione Umbria - Programma attuativo*", gestito dalla Regione Umbria. Coordinatore: Prof. Bernardino Romano. Anno 2008/2009.
- **Membro del gruppo di ricerca** per il progetto "*Consumo del territorio, crisi del paesaggio e finanza locale*" gestito dall'IFEL (Istituto per la Finanza e l'Economia Locale) in collaborazione con WWF Italia, Università Bocconi, Università degli Studi di Bologna, Università degli Studi dell'Aquila.
- **Membro del gruppo di lavoro** dell'area tematica "Insediamento e pianificazione" presso **l'Osservatorio per la biodiversità, il paesaggio rurale e la progettazione sostenibile** della Regione Umbria. (**Attività in corso**).

- **Membro del gruppo di lavoro** per l'attività di supporto all'Amministrazione comunale per la redazione del **Piano di Ricostruzione del Comune di Bugnara (AQ)**. Responsabile Scientifico: Prof. Romolo Continenza
- **Membro del gruppo di lavoro** per l'attività di supporto all'Amministrazione comunale per la redazione del **Piano di Ricostruzione del Comune di Collarmele (AQ)**. Responsabile Scientifico: Prof. Romolo Continenza
- **Membro del gruppo di lavoro** per l'attività di supporto all'Amministrazione comunale per la redazione del **Piano di Ricostruzione del Comune di Tione (AQ)**. Responsabile Scientifico: Prof. Romolo Continenza

PUBBLICAZIONI:

Articolo in rivista internazionale ISI

- Romano B., Zullo F. 2012. *Land urbanization in Central Italy: 50 years of evolution*. Journal of Land Use Science, ISSN: 1747-423X, doi: 10.1080/1747423X.2012.754963;
- Romano B., Zullo F. 2013. *Models of Urban Land Use in Europe Assessment tools and criticalities*. International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS), IGI Global volume 4(3):80-97, DOI: 10.4018/ijaeis.2013070105.
- Romano B., Zullo F., 2014. *The urban transformation of Italy's Adriatic Coast Strip: fifty years of unsustainability*. Land Use Policy 38:26-36 - DOI:10.1016/j.landusepol.2013.10.001 - **IF = 2,631**.
- Romano B., Zullo F., 2014. *An half century of urbanization of southern European lowlands. A study about the po valley (Northern Italy)*. Submitted for publication to Journal of Urban History – **IF = 0.158** Ranking:28/33 in History Of Social Sciences | 37/37 in Urban Studies.

Articolo in rivista nazionale (ISI like)

- Romano B., Vaccarelli M., Zullo F. (2010). *Modelli insediativi ed economia di suolo nella cultura post rurale*. Territorio, 52: 35-40, ISSN: 1825-8689; Lavoro valutato **0,8/1** nel rapporto finale dell'ANVUR relativo alla valutazione della qualità della ricerca 2004 – 2010. Media nazionale Area 08: **0,47**;
- Romano B., Vaccarelli M., Zullo F. (2010). *Paesaggi post-rurali nei tessuti urbani policentrici. Evoluzione e disegno di scenari*. Architettura del paesaggio, 22: 59-68, ISSN: 1125-0259;

- Romano B., Zullo F., Cargini M., Febo D., Iezzi C., Mazzola M., Rollo P. (2011). *Gli Stati e le dinamiche dei processi insediativi e infrastrutturali di trasformazione dei suoli in Italia*. RI-VISTA. 15: 1-13, ISSN: 1724-6768;
- Romano B. Zullo F., Tamburini G., Fiordigigli V., Fiorini L., 2014. *Il riassetto del suolo urbano italiano: questione di “sprinkling”?* **Lavoro sottomesso per pubblicazione** alla rivista Territorio ISSN: 1825-8689.

Contributo in Volume:

- Romano B., Zullo F. (2010). *Qualità e quantità di paesaggio: conversione urbana del suolo in Italia*. In: Ferroni F, Romano B., Biodiversità, consumo del suolo e reti ecologiche. La conservazione della natura nel governo del territorio. p. 7-13, Penne (PE): COGECSTRE Edizioni.
- Romano B., Zullo F. (2011). *I numeri del territorio, analisi dei dati insediativi*. In: Consumo del territorio, crisi del paesaggio e finanza locale, Verso una nuova urbanistica. p. 213-222, Roma: Gangemi editore, ISBN: 978-88-492-2272-2.
- Romano B., Zullo F. (2011). *Le aree urbane dallo sviluppo alla crisi di identità*. In: Consumo del territorio, crisi del paesaggio e finanza locale, Verso una nuova urbanistica. p. 33-48, Roma: Gangemi editore, ISBN: 978-88-492-2272-2;
- Romano B., Zullo F. (2011). *Modelli valutativi del rischio insediativo nel territorio della Regione Lazio*. In: Verso un Piano per il Sistema delle Aree Naturali Protette del Lazio. Roma: Edizioni ARP Roma, ISBN: 9788895213002.
- Zullo F., 2014. *La direttiva INSPIRE sui metadati territoriali*. In: Romano B. “Pianificazione sostenibile del territorio”. Verdone Editore. ISBN 9788896868270;
- Romano B., Zullo F., (in stampa) 2012. *Biopermeabilità e frammentazione forestale in Italia. Indicatori per il supporto delle politiche territoriali*.
- Romano B., Zullo F., 2013. *Valutazione della pressione insediativa. Indicatori e sperimentazioni di soglie*. In: Battisti C., Conigliaro M., Poeta G., Teofili C. 2013 “Disturbi, Minacce, Biodiversità. Dall’ecologia di base alla gestione e conservazione degli ecosistemi”. Forum Editrice. ISBN 978-88-8420-803-3
- Romano B., Zullo F., (in Stampa) 2013. *Protected Areas, Natura 2000 Sites and Landscape. Divergent policies on converging values*. In: Peano A., Gambino R., 2013 “Nature Policies and Landscape policies: Towards an alliance”. CED – PPN Editorial board. ISBN 978-3-319-05410-0. Springer Editore
- Romano B., De Santis E., Zullo F (2013). *Bilancio di suolo e aree dismesse: strumenti e criticità urbanistiche*. In: (a cura di): Andrea Filpa, Stefano Lenzi, Riutilizziamo

l'Italia: Report 2013. Dal censimento del dismesso scaturisce un patrimonio di idee per il futuro del Belpaese. p. 37-41, ISBN: 9788890662935.

Contributo in atti di convegno:

- Romano B., Zullo F. (2010). *Tecniche di rilevamento e valutazione del fenomeno di conversione urbana dei suoli*. In: Informatica e pianificazione urbana e territoriale. Atti della 6° Conferenza nazionale INPUT 2010 (Territorio e cultura del piano). Potenza, 13-15 settembre 2010, Melfi: LIBRIA, ISBN: 978-88-96067-46-8;
- Romano B., Zullo F., Rollo P., Iezzi C. (2011). *Conversione urbana dei suoli in Italia centro-meridionale. Analisi dagli anni '50 ad oggi in un campione di regioni italiane*. In: Atti della XXXII Conferenza Nazionale Scienze Regionali. Torino, 15-17 settembre 2011, p. 1-16;
- Romano B., Zullo F. (2012). *Sottrazioni di paesaggio. 50 anni di conversione urbana dei suoli in Italia*. In: Paesaggio 150. Sguardi sul paesaggio italiano tra conservazione, trasformazione e progetto in 150 anni di storia. ROMA: Aracne, ISBN: 9788854844803, Reggio Calabria, 5, 6, 7 ottobre 2011;
- Romano B., Ciabò S., De Santis E., Fabrizio M., Zullo F., 2013. *Urban Settlement Sensibility Assessment Morphological based analysis in Italian case studies*. In: (a cura di): Perrone Camilla, Living Landscape - Landscape for Living. Policies, Practices, Images Conference Proceedings. PLANUM, p. 12-22, ISSN: 1723-0993, Università degli studi di Firenze, Firenze , 26/06/2012
- Romano B., Zullo F. (2012). *Landscape fragmentation in Italy. Indices implementation to support territorial policies*. In: Planning support tools: Policy analysis implementation and evaluation. Proceedings of the seventh international conference on informatics and urban and regional planning INPUT 2012. Cagliari, 10-12 May 2012 , p. 399-414, Roma: Franco Angeli Editore, ISBN: 9788856875973.

Conferenze e seminari nazionali e internazionali. Partecipazione in qualità di relatore:

Maggio 2009: Convegno Ettaro zero. Milano. Poster. Il rischio insediativo negli Agro – Ecosistemi. Elaborazione di scenari nella Regione Lazio.

Maggio 2012: Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning, Cagliari 10 – 12 Maggio 2012.

Conference Paper: *Landscape fragmentation in Italy. Indices implementation to support territorial policies.*

INDICI BIBLIOMETRICI:

Dall'archivio Publish or Perish (<http://www.harzing.com/pop.htm>) risultano i seguenti valori degli indici bibliometrici:

Paper: 11

H-index = 3

Hc-index = 4

Years = 4

Numero citazioni = 23

(11/07/2014)

Dall'Archivio Scopus (<http://www.scopus.com/>) l'autore risulta essere presente con 3 lavori ed un H index pari a 1 con 4 citazioni.

NOTE PERSONALI

Patenti:

Patente B rilasciata dalla Motorizzazione Civile di Isernia il 07/09/2005;

Hobby:

Elettronica e computer, fitness, calcio e musica.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attualmente impiegato presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura ed Ambientale (DICEAA), come Tecnico cat. C2 - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - dal 23/12/2008 con particolari funzioni nell'ambito delle tecnologie GIS.

COLLABORAZIONI E CONSULENZE

- **Collaborazione come consulente esterno con l'Ing. Levrieri Rosita per la redazione di una Valutazione Ambientale Strategica al progetto di variante al Piano Regolatore Comunale del comune di Pescopennataro (IS).**

- **Collaborazione come consulente esterno con l'Ing. Levrieri Rosita per la redazione di una Valutazione d'Incidenza al Piano Regolatore Comunale del comune di Pescopennataro (IS).**

- **Collaborazione come consulente esterno** con lo studio di ingegneria Cipollone di Pescara **per la redazione della mappa d'intervisibilità nell'ambito degli studi per la realizzazione di un campo eolico nel Comune di Bagnoregio (VT).**
- **Collaborazione come consulente esterno** con l'Arch. Rauli Romina **per l'elaborazione del monitoraggio del Piano Regolatore Generale del Comune di Giulianova.**

Persone di riferimento a cui richiedere informazioni sulla professionalità:

Prof. Bernardino Romano, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura ed Ambientale, Università degli Studi dell'Aquila Via G. Gronchi, 18; Zona Industriale Pile 67100 L'Aquila.

Dichiaro che quanto esposto nel presente CV risponde al vero, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46-47 del DPR 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali come previsto ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003.

In Fede
Francesco Zullo

Dott. Ph.D. Zullo Francesco aggiornato al 11/07/2014