

PASQUALE BALENA



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BALENA Pasquale**
Nazionalità Italiana

TITOLI DI STUDIO

Data	Marzo 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione	POLITECNICO DI BARI
Titolo Conseguito	Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio
Tesi	“Local knowledge and social sensors: Integrated models of text analysis for disaster response (Con Lode)
Data	2012
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA – DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE
Titolo Conseguito	Dottore Magistrale in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (LM-48 - Classe delle lauree magistrali in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale D.M. 270/2004)
Tematiche approfondite nel lavoro di tesi	Votazione 110/110 Microgrid Communities: Modelli e Metodi per una Generazione Distribuita dell’Energia Elettrica a Livello Urbano
Data	2010
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA – DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE
Titolo Conseguito	Master I Livello Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento
Tematiche approfondite nel lavoro di tesi	<i>Geo-Ict e Conoscenza Condivisa per la Pianificazione Di Bacino</i>
Data	2008
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA – DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE
Titolo Conseguito	Dottore in Sistemi Informativi Territoriali (7 - Classe delle Lauree in Urbanistica e Scienze della Pianificazione Territoriale e Ambientale d.m. 509/1999)
Tematiche approfondite nel lavoro di tesi	Votazione 108/110 Analisi e Progettazione di uno strumento di controllo di gestione territorializzato basato su tecniche <i>GIS Oriented</i> , finalizzato alla rendicontazione sociale.

CULTURE DELLA MATERIA NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR20

FORMAZIONE PROFESSIONALE

1988: Corso di Autocad - Università di Bari
1989: Corso di Programmazione Db3 - Efidata di Bari
1991: Corso AS/400 Architettura e Sistema Operativo - IBM di Bari
1991: Corso sui Database Relazionali DB2 (AS/400) - IBM di Bari
1992: Corso sui Database Relazionali ORACLE - ORACLE Italia (ex DATAMAT -Milano)

1992: Corso Linguaggio SQL - ORACLE Italia (ex DATAMAT -Milano)
 1992: Corso CAD e GIS - Intergraph di Milano
 1993: Corso Sviluppo sistemi software e controllo di qualità Csata Tecnopolis Novus Ortus.
 1997: Corso di Programmazione Visual Basic: Programmazione ad oggetti Software Design
 1997: Corso di Programmazione Visual C: Corso Base - Software Design (Bari)
 2000: Corso di Auditors (Valutatori) di Sistemi Qualità - Soluzione Qualità di Bari
 2005: Tutela della Privacy e Trattamento dei dati
 2006: G.I.S e Telerilevamento - Planetek Italia

ESPERIENZE LAVORATIVE

<p>Periodo Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni</p>	<p>Dal 12/2001 ad oggi Politecnico di Bari Contratto a Tempo Indeterminato Responsabile Tecnico Laboratorio di Cognizione Spaziale e Territoriale del Dipartimento DICATECH (fino al 2011 Dipartimento DAU) Responsabilità nella gestione del laboratorio</p>
<p>Esperienze e Competenze Acquisite</p>	<p>Supporto all'attività didattica attraverso seminari sui metodi e le tecniche per l'analisi e la rappresentazione del territorio nell'ambito in numerosi settori scientifici disciplinari. Partecipazione alle attività di ricerca nel campo dei sistemi informativi territoriali e della pianificazione urbana e territoriale</p>
<p>Periodo Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni</p>	<p>2009-2010; 2010-2011; 2014-2015; 2015-2016; 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 Politecnico di Bari Docente a Contratto Docenza in Sistemi Informativi Territoriali nel Master in Pianificazione Territoriale e Urbanistica del Politecnico di Bari</p>
<p>Periodo Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni</p>	<p>Dal 07/1998 al 12/2001 SmiaSistemi s.r.l Contratto a Tempo Indeterminato Responsabile Sistemi Informativi</p>
<p>Esperienze e Competenze Acquisite</p>	<p>Redazione del Manuale della Qualità aziendale (UN IEN ISO 9000) e delle relative procedure operative (progettazione software ed erogazione servizi) relative ai sistema qualità. Gestione della Rete di Controllo Qualitativo Idrometrografico (Falde Idriche della Regione Puglia) Analisi, progettazione e realizzazione di applicazioni per il risparmio energetico.</p>
<p>Periodo Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni</p>	<p>Dal 05/1994 al 07/1998 Informatica - Prodest s.r.l. Consulente Responsabile di Progetto</p>
<p>Esperienze e Competenze Acquisite</p>	<p>Progettazione e realizzazione di un Sistema informativo Territoriale per la gestione dei servizi per l'igiene urbana. Analisi, Progettazione e sviluppo di procedure software per la gestione degli impianti sportivi Progettazione e realizzazione di Sistemi informativi territoriali relativo al (Piano P.E.E.P. della città di Barletta) Sviluppo delle procedure del Sistema Informativo Territoriale delle Aree Demaniali Aviazione Civile (In collaborazione con Netsiel)</p>
<p>Periodo Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni</p>	<p>Dal 11/1991 al 04/1994. Archilab s.r.l. (Tecnopolis Novus Ortus) Contratto a Tempo Indeterminato Esperto C.A.D. - G.I.S.</p>

Esperienze e Competenze Acquisite	Progettazione e realizzazione di Sistemi informativi territoriali, relativi a piani regolatori e al recupero dei centri storici
Periodo	Dal 01/1990 al 11/1991
Tipo di azienda o settore	Industria - Bridgestone-Firestone Italia S.p.a.
Tipo di impiego	Contratto a Tempo Indeterminato
Principali mansioni	Analista Programmatore. Analisi e Sviluppo procedure software per il controllo dei cicli produttivi.
Periodo	Dal 03/1988 al 11/1989
Tipo di azienda o settore	Ministero dei Beni culturali e Ambientali - Consorzio Perimetri Difensivi Puglia
Tipo di impiego	Contratto a tempo Determinato
Principali mansioni	Programmatore - Disegnatore C.A.D. Realizzazione di procedure software per la gestione di banche dati nel settore dei beni culturali (Ministero dei Beni Culturali).

**PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ
DI UN GRUPPO DI RICERCA
CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A LIVELLO
NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

Componente del Gruppo di Ricerca del Laboratorio di Pianificazione Territoriale e Urbana del Dipartimento di Architettura e Urbanistica -DAU del Politecnico di Bari - Responsabile Scientifico Francesco Selicato
2008 - 2014

Componente del gruppo di Ricerca nell'ambito del Progetto Strategico (PS_047) "Ecorb: Analisi E Modelli di Inquinamento Atmosferico E Termico Per Sistemi Di Ecolabelling Urbano" finanziato dalla Regione Puglia – coordinatore Prof. Dino Borri" (Titolo del progetto dell'Unità di Ricerca 1 DAU – "Modelli e scenari di previsione e gestione della qualità ambientale urbana", responsabile scientifico Prof. Dino Borri) 2011
2011 -2013

Componente del Gruppo di Ricerca del Laboratorio di Cognizione e Pianificazione Spaziale e Territoriale del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (Politecnico di Bari) Responsabile Scientifico - Prof. Domenico Camarda.
2014 a oggi

Collaborazione Scientifica con il Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo/Politecnico di Milano (coordinato dal prof. Andrea Arcidiacono)
2014 a oggi

Componente del gruppo di ricerca sul risparmio di suolo nelle politiche territoriali con Laboratorio Mito del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, (Dicar) del Politecnico di Bari, avviato nel corso del Progetto MITO "Multimedia Information for Territorial Objects" (PAC 01_00119/2), finanziato dal Piano di Azione e Coesione - (Responsabile Scientifico, Prof. Carmelo Torre).
2014 a oggi

Collaborazione Scientifica con il gruppo di ricerca del Laboratorio di Scienze Regionali del DICATECh (Politecnico di Bari), affiliato al Laboratorio interuniversitario LEEReS 'Laboratory of Economic, Environmental and Regional Sciences' tra Università degli Studi di Foggia e Politecnico di Bari (Direttore LRS DICATECh e componente LEEReS, Prof.ssa Caterina De Lucia)
2015 a oggi

Collaborazione con un gruppo di ricerca del Laboratorio di Cartografia e Sistemi Informativi Territoriali del DAFNE (Prof. Antonio Leone, Prof. Raffaele Pelorosso).
2018 a oggi

Componente del gruppo di Ricerca nell'ambito del progetto "Innovative Networks for the Agrifood Sector-Innonets" Project (<http://interreginnonets.eu>), co-funded by European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by National Funds of Greece and Italy, in the framework of the Interreg V-A Greece –Italy Programme – Politecnico di Bari.
2018 a oggi

Componente del gruppo di Ricerca istituito nell'ambito dell'accordo siglato tra Politecnico di Bari

e Regione Puglia e finalizzato alla valorizzazione della rete tratturale e all'elaborazione del relativo Documento Regionale di Valorizzazione.(Responsabile Scientifica Prof.ssa Angela Barbanente) Progetto attivato nel 2020. I primi esiti di ricerca sono stati programmati per il 2021. 2020 a oggi

Componente del gruppo di Ricerca istituito nell'ambito dell'Accordo tra Politecnico di Bari e Regione Puglia finalizzato alla definizione del progetto integrato di Paesaggio nelle aree compromesse e degradate dalla Xylella (Area interna sud Salento) (Responsabile Scientifica Prof.ssa Angela Barbanente)

Progetto attivato nel 2020. I primi esiti di ricerca sono stati programmati per il 2021. dal 23-07-2020 a oggi

**SPECIFICHE ESPERIENZE
PROFESSIONALI
CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI
RICERCA**

Componente del gruppo di Ricerca nell'ambito della Convenzione tra Politecnico e Comune di Mola di Bari per attività di consulenza scientifica per l'insediamento e l'attivazione dell'Ufficio della Pianificazione – Atto aggiuntivo. (Responsabile Scientifica - Angela Barbanente) 2006 a oggi

Partecipazione alla Convenzione tra Politecnico di Bari e Finpuglia (Regione Puglia) finalizzata al Censimento e l'analisi delle aree per insediamenti produttivi dei comuni pugliesi. 2006 – 2008

Collaborazione tecnico-scientifica per il Prof. Carmelo Torre nella Causa civile n. 3739/2010 promossa da Amato Pellegrino Contro ILVA S.P.A.

In particolare la consulenza scientifica si è concretizzata nella applicazione di metodi e modelli di analisi territoriale di elevato contenuto scientifico-sperimentale.

2014 al 2015

Componente del Gruppo di Ricerca nell'ambito della Convenzione: Progetto CS@Monitor CS@Monitor – Consumo di Suolo: Sistema di monitoraggio (studio commissionato da InnovaPuglia S.p.A. per conto della Regione Puglia al Politecnico di Bari – Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura. Oggetto della convenzione: 1) indagine su quadri regolatori, metodologie e pratiche di pianificazione per la prevenzione e la limitazione del consumo di suolo, a livello internazionale e nazionale; 2) analisi comparativa di sistemi alternative di incentivi e compensazioni; 3) approcci alla valutazione degli effetti ambientali del consumo di suolo e servizi ecosistemici.

2014 a oggi

Collaborazione tecnico-scientifica per gli studi preliminari partecipativi e progettuali nella strategia territoriale per Taranto condotti dal prof. Dino Borri.

Gli esiti della collaborazione sono documentati nelle seguenti pubblicazioni:

2015 - 2016

Partecipazione al gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione TERAMO (Sistema di monitoraggio e valutazione degli impatti delle politiche di sviluppo rurale) sottoscritta tra Politecnico di Bari e SINAGRI S.r.l., spin off dell'Università degli Studi di Bari, finalizzata alla specifica e all'implementazione di indicatori territoriali a supporto del monitoraggio agricolo e della pianificazione territoriale.

2016 -2018

Partecipazione al gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione per attività di ricerca e consulenza tecnico-scientifica a supporto della redazione del Piano Comunale delle Coste di Rodi Garganico (Fg), sottoscritta dal Politecnico di Bari con il Commissario ad acta per l'approvazione del PCC di Rodi – Responsabile scientifico: Prof. Ing. Carmelo M. Torre.

2018 a oggi

Componente del gruppo di Ricerca nell'ambito della Convenzione tra Politecnico e il Consorzio di Bonifica Arneo per l'attività di consulenza scientifica per la consulenza tecnico-scientifica per la redazione per lo "Studio di indagine/monitoraggio/analisi delle aree dei bacini a marea e canali di collegamento ricadenti nel territorio di Porto Cesareo". (Responsabile Scientifica - Angela Barbanente).
2019 – ad oggi.

ATTIVITÀ DI DOCENZA:

Docente in Sistemi Informativi Geografici nel Master Universitario in "Pianificazione Territoriale e Ambientale" del Politecnico di Bari (A.A. 2009-2010; 2010-2011; 2014-2015; 2015-2016; 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)

Docente in Metodi e Modelli per l'Analisi del Territorio nel Master Universitario in "Urban Regeneration and Management – MURM" dell'Università LUM Jean Monnet (A.A. 2018-2019)

Docente in Sistemi Informativi Territoriali nel Master in Progettazione urbana e Pianificazione Urbana Sostenibile del AIQF Associazione Italiana Qualità E formazione (A.A. 2008 – 2009)

Docente in qualità di Esperto in Numerosi progetti PON in Licei e Istituti Superiori

Attività di supporto alla didattica nell'ambito dei corsi dei Settori Scientifici Disciplinari Icar 20, e ICAR 06 svolti dal 2002 ad oggi.

Docente in: "Tecniche avanzate di utilizzo dei database" - "Utilizzo del DAO (Data Access Objects) – "Crystal Report" nel corso di aggiornamento per i docenti di informatica e matematica dell'Istituto Tecnico Commerciale Statale "C. Vivante" di Bari (1996)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiana

Altre lingue

Inglese: lettura (Buona), scrittura (Buona), espressione orale (Buona)

Corsi Frequentati:

Corso di Lingua inglese (37 ore) – Livello pre intermedio – Centro Linguistico - Politecnico di Bari (2012/2013)

Corso di Lingua inglese (37 ore) – Intermedio – Centro Linguistico - Politecnico di Bari (2013)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima Conoscenza delle seguenti piattaforme:

Sistemi Operativi (Windows, Linux, Android)

Office Automation (Microsoft Office, Pacchetti Open Source)

Linguaggi di Programmazione (C++, Java, Visual Basic, ASP, PHP, Python)

DBMS (Oracle, DB2, Mysql, Postgres/Postgis, Access)

C.A.D. (Autocad, Archicad, Microstation)

GIS (ArcGis-ESRI, Geomedia Intergraph, Quantum GIS, GVSIG, SAGA)

Software per Elaborazioni statistiche: STATA, SPSS, Rapidminer

Software Tecnici (Infraworks, Ecotech)

Elaborazioni Immagini (Photoshop, Gimp)

PUBBLICAZIONI

Balena P., De Lucia C., 'Social network and natural language in risk assessment: A conceptual model' authors, C., Borri, D., Kubursi, A., Khakee, A. 'Economics and engineering of unpredictable events: Modelling, planning, policies'. Routledge, Taylor & Francis (in stampa).

Persia M., Balena P., Bonifazi A. Marzulli M. I., Orlando A. Torre M. C., Sustainable Local Development and Smart Specialisation Strategies: Recent Developments in Agri-food Research and Innovation Partnerships in Puglia, Italy. ICCSA 2020, Lecture Notes in Computer Science. doi: 10.1007/978-3-030-58814-4_16

Leone A., Balena P., Pelorosso R. Take advantage of the black swan to improve the urban environment. Journal of Land Use, Mobility and Environment, TeMA Special Issue | Covid-19 vs City-20, 247-259. print ISSN 1970-9889, e-ISSN 1970-9870
DOI: 10.6092/1970-9870/6851

Santoro, S., Balena, P., & Camarda, D. (2020). Knowledge Models for Spatial Planning: Ecosystem Services Awareness in the New Plan of Bari (Italy). Sustainability, 12(4), 1516

De Lucia, C., Paziienza, P., Balena, P., & Caporale, D. (2020). Exploring local knowledge and socio-economic factors for touristic attractiveness and sustainability. International Journal of Tourism Research, 22(1), 81-99.

Balena, P., Bonifazi, A., di Liddo, F., & Torre, C. M. (2019). Social Economic Complex Value Of Amenities as Measure of Bids For The Use Of Italian Public Seasides. Economic and Social Development: Book of Proceedings, 376-385.

Santoro, S., Balena, P., & Camarda, D. (2020). knowledge-building models for environmental planning: the case study of bari 2019 – Planning, Nature and Ecosystem Services . Open Access University Press (fedOAPress)

Leone, A., Gobattoni, F., Pelorosso, R., Balena, P (2019) " L'uso del suolo agricolo è il fattore chiave per la sicurezza dei territori fragili." XXI Conferenza Nazionale SIU-Società Italiana degli Urbanisti: Confini, Movimenti, Luoghi Politiche e progetti per città e territori in transizione. Planum Publisher

Balena, P., Bonifazi, A., Torre.. M.C. 2019. Social Value of Nature Amenities: WTP for the Use of Public Seasides. S. Misra et al. (Eds.): Computational Science and Its Applications - ICCSA 2019, Lecture Notes in Computer Science 11622, pp. 132–144, 2019. https://doi.org/10.1007/978-3-030-24305-0_11

Bonifazi, A., Balena, P. Torre, C.M., 2018. Sulle orme del 'turismo che non appare': il consumo di suolo nelle pratiche emergenti di uso delle coste pugliesi. In: Arcidiacono, Andrea, Damiano Di Simine, Federico Oliva, Silvia Ronchi e Stefano Salata (a cura di), Consumo di suolo, servizi ecosistemici e green infrastructures: caratteri territoriali, approcci disciplinari e progetti innovativi – Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo, Rapporto 2018. Roma: INU Edizioni.

Balena, P., Amoroso, N., De Lucia, C. (2017). Integrating Supervised Classification in Social Participation Systems for Disaster Response. A Pilot Study. in ICCSA 2017, Part IV. pp. 675–686. Springer International Publishing, Cham.

Balena, P., Bonifazi, A., Borri, D., De Lucia, C. (2017) Making Sense of Spatial Relationships Trough Local Knowledge Discovery in Social Media. in ICCSA 2017, Part IV. pp. 638–651. Springer International Publishing, Cham.

Bonifazi, A., Balena, P., Rega C. (2017) Pollination and the Integration of Ecosystem Services in Landscape Planning and Rural Development. in ICCSA 2017, Part V. pp. 118–133. Springer International Publishing, Cham.

Zaccone, C. Castellano S., Miano T., Balena P., Bonifazi A. (2017). Governo del territorio e "soil conservation": fattori di rischio di perdita di sostanza organica del suolo in Puglia. In Torre, Carmelo M., Alessandro Bonifazi, Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi e Stefano Salata (a cura di), Il consumo di suolo in Puglia. Roma: INU Edizioni.

Bonifazi A., Balena P., e Torre C. M. (2017). Forme della dispersione urbana in Puglia: land of sprinkling? In Arcidiacono, Andrea, Damiano Di Simine, Federico Oliva, Silvia Ronchi e Stefano Salata (a cura di), *La dimensione europea del consumo di suolo e le politiche nazionali – Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo, Rapporto 2017*. Roma: INU Edizioni.

De Lucia C., Balena P., Stefano Melone, M. R., Borri, D. (2016). Policy, entrepreneurship, creativity and sustainability: The case of 'Principi Attivi' ('Active Ingredients') in Apulia Region (southern Italy). *Journal of Cleaner Production*, 135, 1461-1473. Special issue: 'Paths for integrating creativity and sustainability'.

Bonifazi A., Balena P. e Sannicandro V. (2015). I suoli di Puglia fra consumo e politiche per il risparmio. In Arcidiacono, Andrea, Damiano Di Simine, Federico Oliva, Silvia Ronchi e Stefano Salata (a cura di), *Nuovo sfide per il suolo – Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo, Rapporto 2016*. Roma: INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-138-0, pp. 99-104.

Bonifazi A. e Balena P. (2015). Risparmio di suolo nei paesaggi industriali: quali direzioni? In Munafò, Michele e Marco Marchetti (a cura di) *Recuperiamo terreno – Analisi e prospettive per la gestione sostenibile della risorsa suolo*. Milano: Franco Angeli, pp. 274-287. ISBN: 978-88-917-1385-8.

Balena P., Sannicandro V., Torre M. C. (2014) *Spatial Multicriterial Evaluation of Soil Consumption as a Tool for SEA*. In- ICCSA 2013. Part III, LNCS 8581, pp. 446–458, 2014. Springer International Publishing, Cham.

Torre M. C., Balena P., Ceppi C. (2014). The devaluation of property due to the perception of health risk in polluted industrial cities In *Int. Journal Business Intelligence and Data Mining*, Vol. 9, No. 1.

Balena P., Bonifazi A. e Mangialardi G. (2013). Smart communities meet urban management: harnessing the potential of open data and public/private partnerships through innovative e-governance applications. in *ICCSA 2013, Part IV*. pp. 528–540. Springer International Publishing

Torre C. M. Balena P., Ceppi C., (2013). The Estimation of the Depreciation of Property Due to Environmental Risk: The Case of Taranto. *Lecture Notes in - ICCSA 2013. Part IV, LNCS 7974*, pp. 528-540. Springer International Publishing, Cham.

C. M. Torre., Balena P., Sannicandro V. (2013) *Spatial Analysis of Soil Consumption and as Support to Transfer Development Rights Mechanisms*. *Lecture Notes in ICCSA 2013. Part IV, LNCS 7974*, pp. 587-599. Springer International Publishing, Cham.

Balena P., Mangialardi G. (2012) *Politiche innovative per la rigenerazione urbana in chiave sostenibile* (in F. Rotondo, F.Selicato, C. Torre – *Percorsi di Rigenerazione Urbana e Territoriale*, Mario Adda Editore, Bari).

Torre C., Balena P., Sannicandro V. (2012). Il Contenimento del Consumo di Suolo come elemento della rigenerazione territoriale e urbana (in F. Rotondo, F.Selicato, C. Torre – *Percorsi di Rigenerazione Urbana e Territoriale*, Mario Adda Editore, Bari).

Balena P., Mangialardi G., Torre C. M. (2012). A BEP Analysis of Energy Supply For Sustainable Urban Microgrids. in *ICCSA 2012*, pp. 116– 127. Springer International Publishing, Cham.

Torre M. C., Balena P., Zito R. (2012). An automatic procedure to select areas for transfer development rights in the urban market. In *ICCSA 2012 PART I* pp. 583-598. Springer International Publishing, Cham.

Torre M. C., Balena P., Mangialardi G. (2012). Strumenti interdisciplinari per la valutazione, la programmazione e la gestione delle risorse ambientali Break Even Point per l'autoapprovvigionamento energetico di aree urbane omogenee. *Rivista Territori 9 Anno III – Giugno*.

Torre M. C., Balena P., Mangialardi G., (2012). Strumenti interdisciplinari per la valutazione, la programmazione e la gestione delle risorse ambientali Break Even Point per l'autoapprovvigionamento energetico di aree urbane omogenee. *Rivista Territori 9 Anno III – Giugno*.

EGU - European Geosciences Union General Assembly –
Vienna Austria 23 – 27 Aprile 2012
Presentazione Poster dal titolo:
“Urban Heat Island in the city of Bari (Italy) ant its relationship with morphological features”,
C. Ceppi, P. Balena, P. Loconte, and F. Mancini.

RELATORE TESI DI LAUREA

Relatore di 4 Tesi di Master in Pianificazione Territoriale e Urbana
Correlatore di oltre 40 Tesi di Laurea per gli insegnamenti afferenti al SSD ICAR 20/ Area 08-
Ingegneria civile e architettura

PATENTI

Automobilistica (categoria B)

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge

Data 16 FEBBRAIO 2021