

GIOVANNA MANGIALARDI



CURRICULUM VITAE



POSIZIONE ATTUALE

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento

Docente a contratto

DICAR, Politecnico di Bari e DICEM, Università degli studi della Basilicata

- Principali tematiche/competenza professionali possedute

Ph.D. in Ingegneria dei Sistemi Complessi, è esperta di **pianificazione urbana e territoriale, tutela e valorizzazione sostenibile del paesaggio**, rigenerazione urbana, integrazione delle tecnologie allo spazio urbano, **BIM/GIS, digitalizzazione dei processi e Smart City**.

È, inoltre, esperta in **gestione e scrittura progetti di ricerca** regionali, nazionali ed europei in chiave multidisciplinare.

La ricerca attuale è focalizzata su **Innovazione nella gestione del sistema urbano complesso** e applicazione del **Building Lifecycle Management** alla gestione dell'**Edilizia Residenziale Pubblica**.

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E FORMAZIONE POST LAUREA

- Date (da – a) 2001 – 2006
- Nome e tipo di istituto LICEO SCIENTIFICO ENRICO FERMI, Bari
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica

- Date (da – a) 2006 – 2011
- Nome e tipo di istituto POLITECNICO DI BARI, Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- Voto 110/110 con lode e plauso accademico
- Argomento della Tesi **Gestione del conflitto fra istanze ambientali ed energetiche. Pianificazione territoriale e declinazioni progettuali nell'uso di impianti fotovoltaici.**
Progetto di integrazione territoriale e architettonica di impianti fotovoltaici in una cava dismessa a Brindisi.

- Data 29-03-2012

- Tipo di istituto di istruzione Politecnico di Bari
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere.
Settore: **Ingegneria Civile e Ambientale** (Sez. A)

- Data 08-10-2012
- Tipo di istituto di istruzione Politecnico di Bari
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Architetto
Settore: **Architettura** (Sez. A)

- Data 29-01-2013
- Tipo di istituto di istruzione Inscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
 - Qualifica conseguita **Ingegnere. Settore Civile-Ambientale**
Numero di iscrizione: 9882

- Periodo (da - a) 8 Marzo 2012 – 7 Settembre 2012
- Tipo di azienda o settore **Regione Puglia – Servizio Assetto del Territorio**
Tutor Ing. Francesca Pace, Dirigente Servizio Assetto del Territorio
- Tipo di impiego **Stage Post Laurea. Durata 6 mesi**
- Principali mansioni Redazione delle **Linee Guide 4.4.1 sulle fonti rinnovabili** (eolico, fotovoltaico e biomasse) del *PPTR - Piano Paesaggistico Territoriale Regionale*
4.4.1 Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile

- Periodo (da - a) 17-21 Settembre 2012
- Tipo di azienda o settore **Training School, COST Action TU0803**
The Bauhaus Dessau Foundation, Dessau (Germany)
- Tematiche affrontate **Cities Regrowing Smaller - Fostering Knowledge on Regeneration Strategies in Shrinking Cities across Europe. Climate change and renewable energy**
- Periodo (da - a) **20-24 Luglio 2015**
- Tipo di azienda o settore **Summer School – Scuole di Metodologia per la Ricerca Sociale**
Università della Calabria, Arcavacata, Rende (CS)
- Tematiche affrontate **Disegni e Metodi di Ricerca**

- Periodo **16 Dicembre 2015**
- Tipo di azienda o settore **APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea**
- Tematiche affrontate **How to write a successful proposal in Horizon 2020**

- Periodo (da - a) **20-24 Giugno 2016**
- Tipo di azienda o settore **Scuola Estiva di Statistica 2016 Modulo 1**
SARA Lab, Espéro s.r.l., Spin off dell'Università del Salento, Lecce
- Tematiche affrontate **Analisi descrittiva Monovariata e Bivariata con R e SPSS**

- Periodo (da - a) **19-23 Settembre 2016**
- Tipo di azienda o settore **Scuola Estiva di Statistica 2016 Modulo 2**
SARA Lab, Espéro s.r.l., Spin off dell'Università del Salento, Lecce
- Tematiche affrontate **Inferenza e Modelli con R e SPSS**

- Periodo **Ottobre 2016**
- Tipo di azienda o settore **Inarch – Istituto Nazionale di Architettura**

- Tematiche affrontate
 - Docenti: Spraut
 - Corso BIM LEARNING – BASIC**
 - Qualifica Conseguita: **BIM Specialist**
- Periodo
 - 4-10 Giugno 2018**
- Tipo di azienda o settore
 - AaltoBIM Digital Design and Construction Summer School**
 - Aalto University, Espoo, Finland
- Tematiche affrontate
 - Building Information Modeling, Metodologie, Software, Metodi**

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Periodo (da – a)
 - Settembre 2012 - Settembre 2013 (lavoro effettivo)
- Tipo di azienda o settore
 - Dipartimento DICAR di Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari
- Titolo ricerca
 - Progetto Strategico (PS_047) “ECOURB: 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 – “Modelli e scenari di previsione e gestione della qualità ambientale urbana”
- Tipo di impiego
 - Incarico di co.co.co (2 mesi) per lo svolgimento di attività di ricerca**
- Periodo (da)
 - 2013 - 2016
- Tipo di azienda o settore
 - Dipartimento DICAR di Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari
- Titolo ricerca
 - Ricerca PRIN MIUR 2013 - 2016 RE-CYCLE “Nuovi cicli di vita per architetture e infrastrutture della città e del paesaggio”**
 - a cura: Unità del Politecnico di Bari (aggregata)
- Tipo di impiego
 - Attività di collaborazione alla ricerca**
- Periodo (da - a)
 - Giugno 2013 – Dicembre 2013 (lavoro effettivo)
- Tipo di azienda o settore
 - Dipartimento DICAR di Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari
- Titolo ricerca
 - Ricerca PRIN MIUR 2009: “Riqualificazione delle aree periurbane. Metodologie e strategie per la tutela e valorizzazione del paesaggio e degli insediamenti degradati”.**
 - Unità di ricerca del Politecnico di Bari (aggregata)
- Tipo di impiego
 - Borsa di Studio (5 mesi) per lo svolgimento di attività di ricerca**
- Periodo (da - a)
 - Aprile 2012 – Gennaio 2015 (lavoro effettivo)
- Tipo di azienda o settore
 - Dipartimento DICAR di Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari
- Principali mansioni
 - Attività di consulenza urbanistica** finalizzata al coordinamento del costituendo Ufficio del Piano per la **redazione del Documento Programmatico Preliminare del comune di Martina Franca.**
- Tipo di impiego
 - Incarico di natura occasionale (1 mese)**

- Periodo (da - a) Gennaio – Dicembre 2014
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
Università del Salento, Via Monteroni, Lecce
 - Titolo ricerca **Modalità innovative per la sostenibilità della mobilità dei turisti, miglioramento dell'esperienza dell'utente e relativa riduzione dell'impatto sull'ambiente**
Progetto Integrato Cultura e Turismo PON **Smart Cities DiCeT – INMOTO**
Referente Scientifico: Prof. Antonio Paolo Carlucci
 - Tematiche affrontate Sistemi per la gestione di infrastrutture per la mobilità sostenibile in ambito urbano;
Modellazione processi per la definizione del Bene Culturale Digitale attraverso l'applicazione del BPM e del PLM; Scrittura Progetti di Ricerca e Pubblicazioni
 - Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**
-
- Periodo (da - a) Giugno - Settembre 2014
 - Tipo di azienda o settore Comune di Lecce, Settore Programmazione Strategica e Comunitaria
 - Titolo ricerca **Pianificazione Strategica Lecce Smart City 2014-2020**
Tutor Dr. Raffaele Parlangei
Dirigente Settore Programmazione Strategica e Comunitaria - Comune di Lecce
 - Tipo di impiego **Project Work Assegno di Ricerca sul Lecce Smart City**
-
- Periodo (da - a) Gennaio – Dicembre 2015
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
Università del Salento, Via Monteroni, Lecce
 - Titolo ricerca **Modalità innovative per la sostenibilità della mobilità dei turisti, miglioramento dell'esperienza dell'utente e relativa riduzione dell'impatto sull'ambiente**
Progetto Integrato Cultura e Turismo PON **Smart Cities DiCeT – INMOTO**
Referente Scientifico: Prof. Angelo Corallo
 - Tematiche affrontate **Smart City**, Open Data, Social Innovation; Ricerca e Sviluppo Progetto DiCeT; Scrittura Progetti di Ricerca Regionali - Nazionali - Europei e Pubblicazioni
 - Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**
-
- Periodo (da - a) Marzo 2014 - Aprile 2015
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici UniBA
 - Titolo ricerca Progetto "Osservatorio Regionale dei Sistemi di Istruzione e Formazione in Puglia" –
Attività cofinanziata dall'Unione Europea a valere sul
PO Puglia FSE 2007/2013, Asse VII – Capacità Istituzionale.
Lotto 4 - **La domanda di istruzione in Puglia: un modello previsionale**
 - Tipo di impiego **Incarico di natura occasionale - Attività di collaborazione alla Ricerca**
-
- Periodo (da - a) Gennaio 2015 - OGGI
 - Tipo di azienda o settore **Urban@it – Centro Nazionale di Studi per le Politiche Urbane**
Dipartimento DICAR di Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari
 - Argomenti della ricerca Rapporto di reciproca alimentazione tra il mondo della ricerca, le istituzioni, il mondo produttivo e finanziario, la cittadinanza attiva sui temi delle Politiche Urbane
 - Tipo di impiego **Attività di collaborazione alla Ricerca**

- Date (da - a) 2016 – 2018
 - Nome e tipo di istituto Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento, Lecce
 - Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Complessi, 31° Ciclo**
 - Giudizio e data Conseguimento Eccellente con Lode, 19.05.2019
 - Argomento Tesi **Urban Management e BIM. Sistemi Innovativi per la Gestione dell'Edilizia Residenziale Pubblica.**
-
- Periodo (da - a) Ottobre - Dicembre 2017
 - Tipo di azienda o settore FUNDACION PARA EL CONOCIMIENTO MADRI+D, Madrid, Spagna
 - Tipo di impiego **Visiting Scholar per Dottorato di Ricerca**
- Principale tema di ricerca affrontato:** Knowledge and Innovation
-
- Periodo (da - a) Marzo – Luglio 2018
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria Civile, Aalto University, Espoo, Finlandia
 - Tipo di impiego Assistant Professor Vishal Singh, Aalto BIM Collaboration
- Visiting Scholar per Dottorato di Ricerca**
- Principale tema di ricerca affrontato:** Gestione dei Processi e Gestione della Conoscenza con **metodi innovativi BIM-Based**. Applicazione al caso di studio di Edilizia Residenziale Pubblica
-
- Periodo 23 – 25 Ottobre 2017
 - Settore **IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage - MetroArcheo 2017, Castello Carlo V, Lecce, Italy**
 - Tipo di impiego **Organizzatrice della Special Session “Process and Method Innovation for Cultural, Archeological and Landscape Heritage”**
-
- Periodo Maggio - Ottobre 2017
 - Tipo di azienda o settore Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
 - Tipo di impiego **Componente del Comitato Organizzatore** della 1st International School on Industry Digital Evolution, Università del Salento, Lecce, 5-6 Ottobre 2017
-
- Periodo (da - a) Febbraio 2019 - oggi
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento, Lecce
 - Titolo ricerca **Ricerca e Sperimentazione di Metodologie e Tecnologie per la Gestione Innovativa e responsabile del patrimonio culturale e artistico**
- Progetto di Ricerca InnoNetwork CHER – Cultural Heritage Engineering Revolution
Referente Scientifico: Prof.ssa Mariangela Lazoi
- Tematiche affrontate Social Innovation; Ricerca e Sviluppo Progetto, Smart City, Innovazione di Processo e Digitalizzazione Informazioni; Scrittura Progetti di Ricerca Regionali - Nazionali - Europei e Pubblicazioni
 - Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**

- Periodo (da – a) Marzo 2019 – oggi
 - Settore IGI Global - **International Journal of Urban Planning and Smart Cities (IJUPSC)**
 - Tipo di impiego **Associate Editor Board**

- Periodo (da - a) Dicembre 2018 – Giugno 2020
 - Tipo di azienda o settore Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Lecce
 - Tipo di impiego **Project Coordinator** del Progetto Regionale **B@ARCA – BIM at ARCA “Innolabs – Soluzioni innovative per problemi di rilevanza sociale” POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 – Asse I - Azione 1.4.b.**

- Periodo Novembre 2018 – Giugno 2019
 - Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari – Dipartimento Icar
 - Tipo di impiego **Componente del Comitato Organizzatore e Coordinatore del Workshop 1.2 “Opportunità Abitative nelle periferie rigenerate” della XXII Conferenza Nazionale SIU2019 – Società Italiana degli Urbanisti, Matera – Bari | 5-6-7 Giugno 2019**

- Periodo Gennaio - Marzo 2019
 - Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari – Dipartimento Icar
 - Tipo di impiego **Componente del Comitato Organizzatore e Moderatore della Sezione “Interventi Programmati”** della presentazione del IV Rapporto Annuale di Urban@it sulle città “Il Governo debole delle economie Urbane” (ed. Il Mulino), Palazzo Ateneo, Aula Magna, Bari, 25 Marzo 2019

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data 20 Luglio 2012
 - Tipo di impiego Intervento su invito a **OLE Summer School - Otranto Legality Experience - 2012, FLARE - Freedom Legality and Rights in Europe, Libera – Associazioni, nomi e numeri contro le mafie.**
 - Principali mansioni **Docenza presso la scuola estiva internazionale su fonti rinnovabili ed ecomafie:** Renewable energies in Puglia: Kyoto Protocol and UE Convention on landscape. “I Paesaggi dell’energia. Sviluppo energetico regionale e dinamiche sociali e territoriali”. Prof. Arch. N. Martinelli, **G. Mangialardi** e G. Scaletta
 - Autori

- Periodo (da – a) Novembre 2012 – Aprile 2013
 - Tipo di azienda o settore **Confederazione Nazionale dell’Artigianato e della Piccola e Media Impresa – CNA Bari**
 - Tipo di impiego **Docenza presso il Master “F.I.D.I.A. – Forme Innovative Di Impianti Abitativi”** sul tema della sostenibilità e risparmio energetico in architettura e sul territorio. Programma didattico: sette moduli, per un totale di 22 ore di docenze

- Periodo (da – a) Settembre 2013 – Oggi
 - Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari – Dipartimento DICAR Facoltà di Architettura
 - Tipo di impiego **Assistenza al Corso di Urbanistica – 12 crediti, Il Anno del corso di Laurea in Architettura - Docente Prof. Arch. Nicola Martinelli (aa.aa 2013/2014 - 2014/2015 – 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019)**
 - Principali mansioni **Organizzazione corso, svolgimento di lezioni ed esami, correzione esoneri, assistenza per tema d’anno**

- Data 7 Novembre 2014
 - Tipo di settore **Percorso di Accompagnamento e formazione sul PPTR** per i Responsabili dei Procedimenti di rilascio delle Autorizzazioni Paesaggistiche, i membri delle Commissioni Locali del Paesaggio e i professionisti
 - Tipo di impiego **Docenza** (3 ore)
Lezione su Infrastrutture elettriche e paesaggio: Il Progetto Integrato e il Dialogo come riflessione su Infrastrutture Elettriche e Governo del Territorio
-
- Periodo (da) a.a. 2015/2016 - Oggi
 - Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari – Dipartimento DICAR Facoltà di Architettura
 - Tipo di impiego **Componente della Commissione D’esame dell’Insegnamento di Urbanistica Corso A (12 CFU – corso annuale – 96 ore), 2° Anno del CdLM in Architettura**
Docente Prof. Arch. Nicola Martinelli
-
- Data Novembre 2015
 - Tipo di settore **Percorso di Accompagnamento e formazione sul PPTR** Avv. 7/2015 - PO Puglia FSE 2007-2013 Asse VII - Capacità Istituzionale "Percorsi di formazione Assetto del Territorio" approvato con D.D. n.220 del 26.06.2015 pubblicata sul BURP N. 95 DEL 02.07.2015
Enti di Formazione: Forpuglia – Samaform – D’Anthea - Formedit
 - Tipo di impiego **Docenza:** 27 ore – Temi: Linee Guide PPTR – Scenario Strategico del PPTR “Patto Città Campagna” e Abitare Sostenibile
Tutoraggio: 12 ore - Temi: Scenario Strategico del PPTR “Patto Città Campagna”
Moderatore: 6 ore - Temi: Abitare Sostenibile
-
- Data a.a. 2015/2016 - Oggi
 - Tipo di settore Politecnico di Bari – Dipartimento DICAR Facoltà di Architettura
 - Tipo di impiego **Cultore della Materia**
Settore Scientifico Disciplinare **ICAR 21 – Urbanistica**
Docente Prof. Arch. Nicola Martinelli
-
- Data a.a. 2014/2015
 - Tipo di settore Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione
 - Tipo di impiego **Correlatrice Tesi di Laurea Magistrale** in Ingegneria Civile dal titolo “Analisi e possibili integrazioni tra il **Building Information Modeling (BIM)** e il Product Lifecycle Management (PLM): il caso studio di un’impresa in campo immobiliare”. Tesista: Ada Malagnino
-
- Data a.a. 2015/2016
 - Tipo di settore Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione
 - Tipo di impiego **Correlatrice Tesi di Laurea Triennale** in Ingegneria Civile dal titolo “**Il BIM come paradigma per il management dei processi edilizi:** processi e applicativi software in ottica di interoperabilità”. Tesista: Giuseppe Gilfone
-
- Data a.a. 2018/2019
 - Tipo di settore Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione
 - Tipo di impiego **Correlatrice Tesi di Laurea Magistrale** in Ingegneria Gestionale dal titolo “Re-Engineering of Maintenance Processes using **BIM Methodology**. ARCA Sud Salento Case Study”. Tesista: Tatiana Antonella Spedicato

- Periodo aa.aa. 2016/2017 - 2017/2018 – 2018/2019
- Tipo di azienda o settore Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione
- Tipo di impiego **Seminari di introduzione al Building Information Modeling e ha svolto attività di tutoraggio sulla stessa tematica durante il corso di Business Integrated Management** - Docente Prof. Angelo Corallo, laurea magistrale in Ingegneria Gestionale dell’ Università del Salento

- Periodo aa.aa 2016/2017 e 2017/2018
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari, Dipartimento DICAR
Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio
- Tipo di impiego **Seminario su Ruolo della V.I.Arch. nella progettazione di un’opera pubblica w il Caso Studio dei Lavori di Scavo Archeologico, valorizzazione e fruizione del Parco Rudiae e del suo Anfiteatro (Progetto Integrato Cultura e Turismo PON Smart Cities DiCeT – INMOTO)**

- Periodo a.a. 2018/2019
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari – Dipartimento ICAR
Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio
- Tipo di impiego **Insegnamento I Anno – Curriculum C**
Corso di Politiche Europee per il Cultural Heritage (50 ore Cfu 5)

- Periodo a.a. 2019/2020
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari – Dipartimento ICAR
Facoltà di Architettura, Bari
- Tipo di impiego **Insegnamento II Anno**
Corso di Teorie e Storia della Forma Urbana (60 ore Cfu 6)

- Periodo a.a. 2019/2020
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento DICEM
Facoltà di Architettura, Matera
- Tipo di impiego **Insegnamento II e V Anno**
Corso di Building Information Modelling Paesaggio (30 ore Cfu 3)

- Periodo a.a. 2019/2020
- Tipo di azienda o settore Agenzia Formativa Percorsi con i Contributi del Programma Operativo Regionale Puglia FESR-FSE 2014/2020
- Tipo di impiego **Corso di Formazione CAD&BIM Education Project**

- Periodo a.a. 2019/2020
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Bari, Dipartimento DICAR
- Tipo di impiego **Correlatrice Tesi di Laurea Magistrale in Urbanistica sul Sistema Universitario Lecce.**

CONCORSI DI PROGETTAZIONE

- Concorso **Concorso Internazionale**
1st Edition of the International Awards IS ARCH for Architecture students
Novembre 2012
- Esito Progetto classificato tra i finalisti
Pubblicazione degli atti del concorso consultabili sul link:
http://www.isarch.org/en/projects-gallery_12227#13029
- Titolo Progetto **Well Done!**
- Autori **G. Mangialardi**, R. Attardi, G. Pisani, C. Piscitelli e S. Selicato

- Concorso **Concorso CULTURA ALLO ZEN | ST > RT.**
Un proposito di rinascita per il quartiere ZEN di Palermo
Aprile 2013
- Esito Progetto partecipante
Pubblicazione degli atti del concorso consultabili sul link:
http://www.startfortalents.com/1/cultura_allo_zen_2904392_3.html
- Titolo Progetto **ZEN_Zero**
- Autori **G. Mangialardi**, C. Cariello, V. Debiase, M. Pice e A. Rinaldi

- Concorso **Concorso d'Idee:**
**"RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E RIUSO DELL'EX MERCATO
COMUNALE SITO NELLA TRAVERSA BUONOCORE"**
Città di Ischia. Provincia di Napoli *Aprile 2014*
- Esito Progetto Segnalato
Pubblicazione degli atti del concorso di idee consultabili sul link:
http://www.comuneischia.it/imgd/allegati/graduatoria_finale.pdf
- Autori Capogruppo: P. A. M. Maffiola, Progettisti: N. Desimini e **G. Mangialardi**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da - a) Febbraio – Aprile 2012
- Tipo di azienda o settore Studio Privato dell'Arch. Gianluca Andreassi
- Tipo di impiego **Collaborazione alle attività di progettazione per la Partecipazione al Bando Sistemi Museali: "Riqualificazione e valorizzazione del sistema museale"**. Regione Puglia, Aree politiche per la promozione del territorio, dei Saperi e dei Talenti. **Progetto vincitore al 12° posto "Istituzioni museali in corso di attivazione": "Castelluccio Valmaggiore. Sistema museale Valle del Celone"; Progetto vincitore al 1° posto "Istituzioni museali in funzionamento": "Ugento. Museo Civico della Città di Ugento"**.

- Periodo (da - a) Marzo – Ottobre 2012
- Tipo di azienda o settore Studio Privato dell'Arch. Gianluca Andreassi
- Tipo di impiego **Collaborazione nelle analisi e redazione del Parco Naturale Regionale "Dune costiere da Torre Canne a Torre S. Leonardo"**

- Periodo (da - a) Marzo 2012
- Tipo di azienda o settore Studio Privato dell'Ing. Giuliano Ritrovato
- Tipo di impiego **Redazione della sezione Socio-Economica della Relazione Paesaggistica di un impianto eolico in località Mataggiola nel comune di Brindisi**

- Periodo (da - a) Febbraio – Giugno 2013
- Tipo di azienda o settore Ricerca&Progetto, via Principe Amedeo 25 – 70100 Bari
- Tipo di impiego **Collaborazione alla progettazione delle Opere di mitigazione ambientale per il progetto per la nuova S.S. 16 Adriatica, tronco Otranto – Maglie tra il km 985 + 000 ed il 999 + 000**

- Periodo Giugno 2013
- Tipo di azienda o settore Studio Privato dell'Arch. Gianluca Andreassi
- Tipo di impiego **Collaborazione nella redazione nel DPRU Documento Programmatico per la Rigenerazione Urbana del comune di Ginosa Marina**

- Periodo Giugno 2013
- Tipo di azienda o settore Studio Privato dell'Arch. Gianluca Andreassi
- Tipo di impiego **Collaborazione nella redazione dello Schema direttore per la Rigenerazione urbana e la mobilità sostenibile dell'insediamento turistico di Castellaneta Marina**

- Periodo (da - a) Maggio 2015 – Ottobre 2015
- Tipo di azienda o settore Regione Puglia e Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Puglia POAT MiBACT
Referente delle attività: Ing. Francesca Pace – Dirigente Servizio Assetto del Territorio Regione Puglia
- Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**
- Principali mansioni **Supporto tecnico-specialistico agli uffici della Regione Puglia presso il Servizio Assetto del territorio, nell'ambito delle attività di "Valorizzazione della cultura del paesaggio"**

- Periodo (da - a) Novembre 2017 – Giugno 2018
- Tipo di azienda o settore **Comune di Maglie**

- Tipo di impiego Incarico per l'Adeguamento del Regolamento Edilizio Comunale della Città di Maglie alle Previsioni del Regolamento Edilizio Tipo di cui alla Delibera di Giunta Regionale n.554/2017.
- Principali mansioni **Adeguamento del Regolamento Edilizio di Maglie al RET**
- Periodo (da – a) Novembre 2018
- Tipo di azienda o settore **ShapeUp** - Start Up Innovativa Femminile
Via Marcello Chiatante, 60, 73100, Lecce (LE)
- Tipo di impiego **Co-founder e Membro del Consiglio di Amministrazione**
L'obiettivo è la formazione, la progettazione, lo sviluppo, la produzione di strumenti tecnologici e servizi a supporto dell'innovazione del settore delle costruzioni

PUBBLICAZIONI

- Pubblicazione **ICCSA 2012** : International Conference for Computational Science and Its Applications
12th International Conference
Federal University of Bahia, Salvador de Bahia, Brazil, June 2012
B. Murgante et al. (Eds.): ICCSA 2012, Part II, LNCS 7334, pp. 116–127, 2012.
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012
ISSN 0302-9743 ISBN 978-3-642-39648-9
 - Titolo **A BEP Analysis of Energy Supply For Sustainable Urban Microgrids**
 - Autori P. Balena, **G. Mangialardi**, C. M. Torre
- Pubblicazione **XV Conferenza Nazionale SIU** Società Italiana degli Urbanisti.
L'urbanistica che cambia. Rischi e Valori
10-11 Maggio 2012, Pescara, Italia
Planum. The Journal of Urbanism, n. 25, vol.2/2012
www.planum.net | ISSN 1723-0993
Proceedings published in October 2012
Atelier 5 - Pianificazione tra governo e mercato.
ISSN 1723-0993
 - Titolo **Competitività degli usi del suolo agricolo nella costruzione del paesaggio**
 - Autori **G. Mangialardi**, M. Mininni, G. Scaletta
- Pubblicazione Rivista **Quaderni di Legislazione Tecnica** n. 2.2012
 - Titolo **Energie rinnovabili e strategie di valorizzazione delle risorse territoriali. La gestione del conflitto tra istanze ambientali ed energetiche. Pianificazione territoriale e declinazioni progettuali nell'uso di impianti fotovoltaici.** Le giuste sinergie ed i giusti rapporti tra governo del territorio e corretto inserimento delle fonti rinnovabili in un contesto energetico in cambiamento, il cui fine ultimo è quello di perseguire il principio della sostenibilità per promuovere emissioni low-carbon
 - Autori **G. Mangialardi**, F. Selicato, M. Beccu, P. Stefanizzi, C. M. Torre
- Pubblicazione Rivista **Territori 9** Anno III – Giugno 2012
Strumenti interdisciplinari per la valutazione, la programmazione e la gestione delle risorse ambientali
ISSN 2039806-9

- Titolo **Break Even Point per l'autoapprovvigionamento energetico di aree urbane omogenee**
- Autori P. Balena, **G. Mangialardi**, C. M. Torre

- Pubblicazione **2nd Training School within the COST scientific programme on Cities Regrowing Smaller - Fostering Knowledge on Regeneration – Strategies in Shrinking Cities across Europe**
17 – 21 September 2012, Bauhaus Dessau Foundation, Germany
http://www.shrinkingcities.eu/fileadmin/Dessau/Urban_Shrinkage_and_Chances_for_Adaptation_to_Climate_Change_Final.pdf
- Titolo **Urban Shrinkage and chances for adaptation to Climate Change**
- Autori **G. Mangialardi** et Al.

- Pubblicazione **Percorsi di rigenerazione urbana e territoriale_ Mario Adda Editore (2012)**
Francesco Rotondo, Francesco Selicato, Carmelo Maria Torre
Capitolo 5, pp. 87-102.
ISBN 9788867170357
- Titolo **Politiche innovative per la rigenerazione urbana in chiave sostenibile**
- Autori P. Balena, **G. Mangialardi**

- Pubblicazione **ICCSA 2013: Computational Science and Its Applications**
13th International Conference
Ho Chi Minh City, Vietnam June 2013
B. Murgante et al. (Eds.): ICCSA 2013, Part IV, LNCS 7974, pp. 528–540, 2013.
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013
ISSN 0302-9743 ISBN 978-3-642-39648-9
- Titolo **Smart Communities Meet Urban Management: Harnessing the Potential of Open Data and Public/Private Partnerships through Innovative E-Governance Applications**
- Autori P. Balena, A. Bonifazi e **G. Mangialardi**

- Pubblicazione **VII Giornata di Studi INU La città sobria**
in Moccia F.D, Città sobria, Edizioni Scientifiche Italiane Napoli (2012);
pp. 231-241- ISBN 978-88-495-2738-4
- Titolo **Infrastrutture urbane a servizio di una Smart Community. Il caso di Bari Smart City**
- Autori **G. Mangialardi**, N. Martinelli, S. Kuhtz, T. Pagnelli

- Pubblicazione Convegno **R.E.D.S. Rome Ecological Design Symposium**
La Sapienza, Facoltà di Architettura, 26 - 27 settembre 2013
MONOGRAFH.IT Research 2013/5_Wolters Kluwer
pp. 165-167, ISSN 2279-6886
- Titolo **I nuovi paesaggi dell'energia. Strategie di valorizzazione delle risorse paesaggistiche**
- Autori **G. Mangialardi**, F. Selicato

- Pubblicazione Convegno **R.E.D.S. Rome Ecological Design Symposium**
La Sapienza, Facoltà di Architettura, 26 - 27 settembre 2013
MONOGRAFH.IT Research 2013/5_Wolters Kluwer
p. 418, ISSN 2279-6886
- Titolo **Smart Cities mediterranee a confronto. Punti di forza e punti di debolezza**
- Autori **G.Mangialardi**, T. Pagnelli e S. Kuhtz

- Pubblicazione Nuovo Piano Paesaggistico Regionale Territoriale - **PPTR Regione Puglia**
Pubblicazione consultabile sul link:
http://paesaggio.regione.puglia.it/PPTR_2013_07/4._Lo%20scenario%20strategico/4.4_Linee%20guida/4.4.1_Linee%20guida%20energie%20rinnovabili_parte%201.pdf
 - Titolo Lo scenario Strategico 4_Linee Guida 4.4_Parte Prima 4.4.1 **“Linee Guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile”**
 - Autori L. Capurso e **G. Mangialardi**

- Pubblicazione **Places and Technologies 2014**
1st International Academic Conference
Belgrade, April 2014
Conference Proceedings
pp. 549 – 556 ISBN 978-86-7924-114-6
 - Titolo **Technology and productive process: mining rejections from waste to sustainable resource**
 - Autori V. Bagnato, **G. Mangialardi**, S. Milella, M. Mundo

- Pubblicazione **Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU. Società Italiana degli Urbanisti**
L'URBANISTICA ITALIANA NEL MONDO.
Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali
Milano, 15-16 Maggio 2014
Planum Publisher, Roma – Milano 2014
Atelier 7, pp. 1044-1051 ISBN 9788899237004
Pubblicazione disponibile su www.planum.net
 - Titolo **Progetti di riciclo per paesaggi estrattivi come occasioni per legare saperi e pratiche**
 - Autori N. Martinelli, F. Greco, **G. Mangialardi**, F. Marocco

- Pubblicazione **08 RE-CYCLE ITALY**
Il territorio degli Scarti e dei Rifiuti
A cura di R. Pavia, R. Secchi, C. Gasparrini
ARACNE editrice S.r.l – I Edizione luglio 2014
pp. 191-195 ISBN 978-88-548-7406-0
 - Titolo **Nuovi processi di riciclo per i paesaggi estrattivi come brownfields**
 - Autori N. Martinelli, **G. Mangialardi**, F. Marocco

- Pubblicazione **ICCSA 2014: Computational Science and Its Applications**
14th International Conference
University of Minho, Guimaraes, Portugal, June - July 2014
B. Murgante et al. (Eds.): ICCSA 2014, Part III, LNCS 8581, pp. 414–429, 2014
© Springer International Publishing Switzerland 2014
Print ISBN 978-3-319-09149-5 - Online ISBN 978-3-319-09150-1
 - Titolo **Methods and Techniques for Integrated Mesoscale and Microscale Analysis of Urban Thermal Behavior: The Case of Bari (Italy)**
 - Autori C. Ceppi, M. De Fino, **G. Mangialardi**, S. Erario, F. Selicato

- Pubblicazione **Architecture as Heritage. Percorsi adriatici di progetto nel paesaggio degli insediamenti minori**
A cura di Fausto Pugnaroni, PRIN MIUR 2009-2013
ISBN 9788876637599, Il lavoro Editoriale 2014, pp. 400-409
 - Titolo **Borghi e Tracciati a forte valenza storico-architettonica: conservazione e valorizzazione**

- Autori A. Scioti, **G. Mangialardi**

- Pubblicazione **Città Meridiane. La questione metropolitana al Sud**
a cura di Giuseppe Guida
2015, ISBN 978-88-6542-415-5
La scuola di Pitagora Editrice, pp. 133-148
Collana: Fabbrica della Conoscenza, 55
 - Titolo **Dalla città regione del Piano Quaroni alla Regione Urbana di Bari**
 - Autori N. Martinelli, M. G. Manfredi, **G. Mangialardi**, S. Milella

- Pubblicazione **ICCSA 2015: 15th International Conference Computational Science and Its Applications**
Banff, AB, Canada, June 2015
O. Gervasi et al. (Eds.): ICCSA 2015, Part IV, LNCS 9158, pp. 19–34, 2015
© Springer International Publishing Switzerland 2014
DOI: 10.1007/978-3-319-21410-8_2
Print ISBN 978-3-319-21409-2- Online ISBN 978-3-319-21410-8
 - Titolo **Coastal monitoring: a methodological proposal for new generation coastal planning in Apulia**
 - Autori M. Lucafò, **G. Mangialardi**, N. Martinelli, S. Milella

- Pubblicazione **International Scientific Conference Cultural Heritage Possibilities for spatial and economic development**
ZAGREB, 2015 - ISBN 978-953-8042-11-9 (e-book)
PROCEEDINGS BOOK
Available for download at: <http://tinyurl.com/heru2015-proceedings>
 - Titolo **Optimizing the urban and spatial planning processes through Cultural Heritage digitalisation**
 - Autori A. Corallo, L. Schina, **G. Mangialardi**, M. Esposito, A. Giordano, A. Monastero

- Pubblicazione Rapporto sulle città 2015
Metropoli attraverso la crisi
urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane
Ottobre 2015, <http://www.urbanit.it>
 - Titolo **Mobilità e trasporti nella Città metropolitana di Bari**
 - Autori F. Greco, **G. Mangialardi**, A. V. Scarano

- Pubblicazione 6th Annual Research Session **ENCATC**
The Ecology of Culture: Community Engagement, Co-Creation and Cross Fertilization
October 21-23, 2015 - Lecce, Italy
BOOK PROCEEDINGS Published by ENCATC
ISBN: 978-92-990036-2-6
 - Titolo **Integrated and Networked Approach for the Lifecycle Cultural Heritage Management**
 - Autori **G. Mangialardi**, A. Corallo, M. Esposito, L. Fortunato, A. Monastero, L. Schina

- Pubblicazione **Procedia CIRP**
ScienceDirect - Product-Service Systems across Life Cycle
Open Access, Available online at: www.sciencedirect.com
Volume 47, 2016, Pages 174–179
 - Titolo **Product-Service System as an instrument for territorial and urban Planning: from a literature review to a preliminary methodology**
 - Autori C. Di Biccari, **G. Mangialardi**, A. Corallo, M. Lazoi

- Pubblicazione **Brief for GSDR – 2016 Update**
Available online at
https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/961113_Martinelli%20et%20al._Urban%20building%20resilience_The%20strategic%20role%20of%20universities%20for%20the%20fight%20against%20climate%20change.pdf
 - Titolo **Urban building resilience: The strategic role of universities for the fight against climate change**
 - Autori N. Martinelli, G. Calvano, **G. Mangialardi**, A. Tursi

- Pubblicazione **Procedia - Social and Behavioral Sciences**
Open Access, Available online at: www.sciencedirect.com
Volume 223 (2016) 799 – 804
 - Titolo **Sustainability of a Pneumatic Refuse System in the Metropolitan Area: a case study in southern Apulia Region**
 - Autori **G. Mangialardi**, G. Trullo, F. Valerio, A. Corallo

- Pubblicazione Rapporto sulle città 2016
Le Agende Urbane delle Città Italiane
urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane
Ottobre 2016, <http://www.urbanit.it>
 - Titolo **La lenta integrazione del sistema universitario nell'area metropolitana di Bari**
 - Autori N. Martinelli, **G. Mangialardi**, M. Simone

- Pubblicazione **Government Information Quarterly**
Open Access, Available online at: <http://www.sciencedirect.com>
 - Titolo **Information and communication technologies and public participation: interactive maps and value added for citizens**
 - Autori D. Gagliardi, L. Schina, M. Sarcinella, **G. Mangialardi**, F. Niglia, A. Corallo

- Pubblicazione **Proceeding ISTeA - Italian Society of Science, Technology and Engineering for Architecture "Re-Shaping the Construction Industry"**
Firenze 13 al 15 settembre 2017
 - Titolo **Innovation in civil wastewater infrastructure management**
 - Autori Carla Di Biccari, **G. Mangialardi**, Mariangela Lazoi, Angelo Corallo

- Pubblicazione **QuAD Quaderni di Architettura e Design**
 - Titolo **La Didattica dell'Urbanistica in circolarità con la Ricerca Scientifica e la Terza Missione Universitaria.**
 - Autori N. Martinelli, **G. Mangialardi**

- Pubblicazione **Proceeding IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage**
Lecce, Italy, October 23-25, 2017
 - Titolo **Business Process Management and Building Information Modeling for the Innovation of Cultural heritage restoration process**
 - Autori A. Malagnino, **G. Mangialardi**, G. Zavarise, A. Corallo

- Pubblicazione **Proceeding IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage**
Lecce, Italy, October 23-25, 2017
 - Titolo **Process Innovation for Cultural Heritage digitalization and valorisation**

- Autori A. Corallo, M. Esposito, **G. Mangialardi**, L. Schina

- Pubblicazione **IGI Global – Book Chapter**
 - Titolo **Cities with grid layout: ubiquitousness and flexibility of an urban model**
 - Autori N. Martinelli, **G. Mangialardi**

- Pubblicazione **Proceeding AESOP Annual Congress 2017 LISBON**
 - Titolo **Decoding and managing cities: toward a complex and dynamic system approach**
 - Autori **G. Mangialardi**, N. Martinelli, A. Corallo

- Pubblicazione **Atti della XX Conferenza SIU Roma 2017**
 - Titolo **Ripensare la gestione dell'azione pubblica per i nuovi bisogni abitativi: i casi delle trasformazioni urbane "interrotte"**
 - Autori N. Martinelli, **G. Mangialardi**, C. Di Biccari, A. Corallo

- Pubblicazione **Proceeding "Changing Cities III: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions"**
Sytos - Delos - Mykonos Islands, Greece, 26-30 June 2017
In press
 - Titolo **The strategic role of Universities for the sustainable regional and urban planning**
 - Autori G. Calvano, **G. Mangialardi**, N. Martinelli, A. Tursi

- Pubblicazione **Proceeding IFIP 14th International Conference on Product Lifecycle Management PLM 2017 – Special Session BIM**
July 2017, Seville Spain
 - Titolo **BIM and PLM associations in current literature**
 - Autori **G. Mangialardi**, C. Di Biccari, C. Pascarelli, M. Lazoi, A. Corallo

- Pubblicazione **Proceeding IFIP 14th International Conference on Product Lifecycle Management PLM 2017 – Special Session BIM**
July 2017, Seville Spain
 - Titolo **From traditional Construction Industry Process Management to Building Lifecycle Management**
 - Autori A. Malagnino, **G. Mangialardi**, G. Zavarise, A. Corallo

- Pubblicazione **Proceeding IFIP 15th International Conference on Product Lifecycle Management PLM 2018 – Special Session BIM**
July 2018, Torino, Italy
In press
 - Titolo **Configuration Views from PLM to Building Lifecycle Management**
 - Autori C. Di Biccari, **G. Mangialardi**, M. Lazoi, A. Corallo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

Livello	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	-
Inglese	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Francese	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

-Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali e interdisciplinari, conseguita grazie alle attività di ricerca durante l'assegno;
-Ottima capacità di comunicazione ed esposizione di attività e progetti di ricerca conseguita grazie alle attività di docenza e assistenza a corsi universitari e convegni;
-Ottima capacità di relazionarmi in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

-Leadership e buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi;
-Senso dell'organizzazione in lavori autonomi o di gruppo, definendo priorità e assumendo responsabilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Windows e Office: Ottima conoscenza
Internet e posta elettronica: Ottima conoscenza
Modellazione CAD 2D/3D: Ottima conoscenza
Modellazione BIM (Building Information Modeling): Ottima conoscenza
Programma di render (Artlantis): Ottima conoscenza
Photoshop: Buona conoscenza
GIS – Geographic Information System: Ottima conoscenza
Termus-G e Termolog Epix 2: Buona conoscenza
Signavio: buona conoscenza

INTERESSI PERSONALI

Dipingere
Viaggiare
Leggere
Svolgere Attività Sportive di squadra

PATENTE

Automobilistica - Categoria B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

La sottoscritta Mangialardi Giovanna nata a Cisternino (BR) il 28/05/1987 CF MNGGNN87E68C741M residente alla via Cornole di Ruccia n. 5/A CAP 70026 città Modugno (BA), consapevole della sanzioni penali previste dall'Art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dello stesso D.P.R. n. 445/2000 che quanto riportato in questo curriculum vitae corrisponde al vero.

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30/06/2003 n.196 e del Reg. (UE) n. 679/2016 (c.d. GDPR) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.