

## INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Garzarelli

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

aprile 2016 – in corso

**Collaborazione professionale**

Fondazione Alma Mater, Bologna

▪ Consulenza tecnico scientifica al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'attuazione della direttiva 2003/87/CE, EU ETS, in materia di:

1. Istruttoria di Piani di Monitoraggio del settore industriale e del settore aviazione;
2. Valutazione ai fini dell'approvazione, comprensiva delle relative prescrizioni operative per i soggetti obbligati alla disciplina della Direttiva EU ETS per il terzo periodo di scambio (2013-2020);
3. Valutazione delle istanze per l'assegnazione delle quote agli impianti "Nuovi Entranti" 2013-2020 (ampliamenti).

**Attività o settore** Energia e Ambiente

gennaio 2016 – in corso

**Collaborazione professionale**

NE Nomisma Energia srl, Bologna

▪ Consulenza tecnico scientifica per la redazione di documenti tecnici connessi alla revisione dell'assegnazione delle quote per gli impianti nell'ambito del sistema EU ETS.

**Attività o settore** Energia e Ambiente

2012 – in corso

**Collaborazione professionale**

Studio di Architettura Vallese Giustino, via N.pompizii, Mosciano S. Angelo

▪ Redazione per conto di Amministrazioni Pubbliche di Rapporti e Studi, con specifico riferimento ai cambiamenti climatici, per l'elaborazione di Valutazioni Ambientali Strategiche e varianti a P.R.G., tra cui:

1. consulenza per la procedura di Valutazione Ambientale Strategica e redazione del rapporto preliminare – "Scoping", Comune di Bellante (TE);
2. consulenza per il "Rapporto preliminare di verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica", Comune di Castellalto (TE);
3. consulenza per il "Rapporto preliminare di verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica", variante parziale del P.R.G., Comune di Bellante (TE);

4. redazione "Variante urbanistica puntuale al P.R.G."- Trasformazione urbanistica per la realizzazione di un complesso polifunzionale, Comune di Mosciano S. Angelo (TE);
5. redazione "Rapporto preliminare di verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica" per variante puntuale, Comune di Mosciano S. Angelo (TE);
6. redazione di uno Studio di compatibilità ambientale per la realizzazione di un edificio polifunzionale, Comune di Mosciano Sant' Angelo (TE);
7. collaborazione "Variante parziale al Piano Regolatore Generale, ai sensi dell'art.9 comma 7 e art.18 delle NTC del PRP", Comune di Castellalto (TE).

**Attività o settore** Pianificazione territoriale, progettazione urbana, Valutazione Ambientale Strategica

marzo 2015 – dicembre 2015

### Collaborazione professionale

Comune di Pescara - Università degli Studi "G. D'Annunzio"

- Redazione per conto di Amministrazione Pubblica di uno studio finalizzato alla predisposizione di una Vision strategica della futura città di Pescara partendo dall'integrazione della mobilità sostenibile *soft* e *hard*, favorendo forme di trasporto eco-compatibili, per definire le varie idee di città sostenibile e dare indicazioni sulle strategie di trasformazione delle grandi occasioni urbane, anche in relazione all'adattamento ai cambiamenti climatici.

**Attività o settore** Progettazione urbana, mobility management, riduzione dei consumi, cambiamenti climatici

## ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E DIDATTICA

---

febbraio 2015 – luglio 2016

### Culture della materia

Università degli Studi "G. D'Annunzio" – Dipartimento di Architettura

- A.A. 2015/2016: Laboratorio integrato di Progettazione Urbana, IV anno del Corso di laurea in Architettura\_ Prof. Roberto Mascarucci e Prof. Lorenzo Pignatti  
Ideazione e gestione dell'esercizio del laboratorio: sviluppo di progetti urbanistici con particolare attenzione ai cambiamenti climatici, di pezzi di città garantendo almeno i seguenti tre risultati: (i) diminuire il consumo di suolo attraverso l'accorpamento delle cubature e il conseguente aumento della superficie libera; (ii) migliorare la performance bioclimatica dell'insediamento attraverso l'attenzione del progetto alle questioni della sostenibilità ambientale in chiave urbanistica; (iii) aumentare la dotazione urbana anche attraverso la previsione di servizi ai livelli superiori delle nuove costruzioni;
- A.A. 2014/2015: Laboratorio integrato di Progettazione Urbana, IV anno del Corso di laurea in Architettura\_ Prof. Roberto Mascarucci e Prof. Federico Bilò  
Ideazione e gestione dell'esercizio del laboratorio: progetto urbanistico di nuove dotazioni territoriali "polo integrato di dotazione territoriale", confrontandosi con lo stato dei luoghi, con la loro disponibilità alla trasformazione e con le limitazioni d'uso che derivano dalle limitazioni oggettive e dalle salvaguardie istituzionali.

**Attività o settore** Pianificazione territoriale, progettazione urbana, cambiamenti climatici

novembre 2015

### Correlazione tesi di laurea

Università degli Studi "G. D'Annunzio" – corso di laurea magistrale in Urbanistica Sostenibile

- "Piano della logistica urbana delle merci"\_ laureando: S. Faraone, relatore: Prof. R. Mascarucci  
progetto di city logistics con strumenti di monitoraggio e controllo del traffico atti a ridurre l'intensità di carbonio nel settore dei trasporti;
- "Pescara creative city"\_ laureanda: V. Giosia, relatore: Prof. R. Mascarucci  
progetto di riorganizzazione del waterfront attraverso un sistema connettivo di percorsi ciclo-pedonali che permettono la realizzazione di un "Sistema verde" atto a mitigare gli impatti ambientali su scala vasta connessi alla produzione e consumo di energia e trasporti.

**Attività o settore** Pianificazione territoriale, riduzione dei consumi, cambiamenti climatici

settembre 2015 **Partecipazione in qualità di TUTOR al Workshop internazionale "PescaraSummerSchool"**

Università degli Studi "G.D'Annunzio" di Pescara – Dipartimento di Architettura

- L'esperienza ha avuto come obiettivo una ricerca e sperimentazione permanente sui temi della rigenerazione urbana e delle politiche di sviluppo territoriale nelle città che si affacciano sul bacino adriatico. Nello specifico si è affrontato il tema del corridoio verde, infrastruttura che integra il trasporto pubblico con la pista ciclabile e pedonale nell'area metropolitana di Pescara, da sempre pensato come soluzione tecnica estranea alla forma della città, quindi come luogo esclusivo del movimento e dell'attraversamento. La sfida è stata quella di rendere tale infrastruttura non più una linea, ma uno spazio che pervade la città, una "crepa verde" nella compattezza della struttura urbana.

**Attività o settore** Mobilità sostenibile, progetto urbano

gennaio 2015 **Segreteria scientifica**

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Pescara – Dipartimento di Architettura

- Convegno nazionale "Riduzione del consumo di suolo e nuova qualità urbana"  
Il tema del consumo di suolo, dalle iniziali istanze di settore connesse all'agricoltura e all'ecologia, è diventato un argomento centrale per la sostenibilità dell'insediamento urbano. L'originario approccio finalizzato a limitare il processo di impermeabilizzazione del suolo si è evoluto verso una più generale presa in carico delle questioni del costo ambientale e funzionale di uno sprawl urbanistico incondizionato.

**Attività o settore** Ambiente, cambiamenti climatici, consumo di suolo

settembre 2012 – luglio 2014 **Tutor didattico**

Università degli Studi "G. D'Annunzio" – Dipartimento di Architettura

- Laboratorio di Urbanistica, III anno del Corso di laurea in Architettura\_ Prof. R. Mascarucci (A.A. 2013/2014)
- Laboratorio di Progettazione Urbana Sostenibile, II anno del Corso di Laurea magistrale in Urbanistica Sostenibile\_Prof. R. Mascarucci (A.A. 2013/2014)
- Laboratorio di Urbanistica, III anno del Corso di laurea in Architettura\_ Prof. R. Mascarucci (A.A. 2012/2013)
- Laboratorio di Progettazione Urbana Sostenibile, II anno del Corso di Laurea magistrale in Urbanistica Sostenibile\_Prof. R. Mascarucci (A.A. 2012/2013)

**Attività o settore** Pianificazione territoriale, progettazione urbana, smart city

aprile 2011 – novembre 2011 **Stage formativo**

Provincia di Chieti, Settore VIII - programmazione e pianificazione territoriale, urbanistica e mobilità

- Redazione del documento programmatico "Contratto di fiume sul Sangro", un progetto territoriale di valorizzazione e promozione del bacino del Sangro. Il lavoro, si pone l'obiettivo prioritario di oltrepassare una visione monotematica e settoriale del sistema fiume, correlata esclusivamente a politiche di approvvigionamento idrico, messa in sicurezza e gestione ambientale, per riconfermare il ruolo strutturante del progetto del territorio fluviale, attraverso assi strategici. I principali assi sono: l'infrastruttura (accessibilità e mobilità sostenibile) e l'industria (la rigenerazione del bacino industriale) analizzati attraverso lo studio dell'integrazione intermodale dei trasporti, l'accessibilità al sistema e la mobilità, l'aumento dei livelli di efficienza del sistema di trasporto, la qualificazione della mobilità interna all'area e di relazione con l'esterno, nonché la rigenerazione e riorganizzazione in chiave sostenibile dell'area industriale con modelli di autosostentamento dal punto di vista energetico.

**Attività o settore** Pianificazione territoriale, mobilità sostenibile, riduzione dei consumi

febbraio 2008 – maggio 2008

**Collaborazione**

Provincia di Teramo, Settore urbanistica e pianificazione territoriale

- Collaborazione al gruppo di lavoro per la redazione del “piano d’area per la media e bassa vallata del Tordino”

**Attività o settore** Pianificazione territoriale**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

gennaio 2014 – in corso

**Dottorato di ricerca in Architettura, Geologia e Ingegneria Civile  
(da conseguire a dicembre 2016)**

Scuola Superiore “G. D’Annunzio” Chieti

- La ricerca verte sul tema del consumo di suolo, come indicatore ambientale ben visibile che fa emergere la “finitzza” del suolo stesso e la sua totale indisponibilità per ogni metro quadro artificializzato. L’obiettivo finale sarà, attraverso un’efficienza degli usi del suolo, quello di creare un’alternativa di “valore territoriale” intervenendo sulla città attraverso nuovi paradigmi di adattamento ai cambiamenti climatici (resilienza e performance dei sistemi urbani). L’idea di rigenerazione resiliente sarà posta al centro del progetto urbanistico all’interno del quale il “suolo” diviene l’elemento principale su cui lavorare con pratiche di adattamento ai cambiamenti climatici.

**Attività o settore** tutela dell’ambiente, consumo di suolo, adattamento ai cambiamenti climatici

novembre 2015

**Partecipazione al Seminario formativo “Architetture e Paesaggio”**

Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

- Paesaggio urbano, verde storico, infrastrutture verdi, verde architettonico

aprile 2014

**Partecipazione al Workshop “2° Atelier internazionale LaurAq”**

Università degli Studi de l’Aquila

- Elaborazione di un progetto d’integrazione urbana, ambientale e sociale di una parte di città caratterizzata principalmente da problematiche legate alla sovrapposizione dei flussi di traffico locale e sovralocale. La strategia adottata è stata quella di ripensare l’intero sistema di traffico, spostando i flussi prettamente sovralocali e inserendo poi un nuovo sistema di mobilità alternativa sostenibile (people mover) a cui si aggancia una rete di rango inferiore prettamente di quartiere. Un progetto che si pone come riferimento il territorio e contiene in sé tutti quegli elementi capaci di garantire la tutela dell’ambiente e del paesaggio in qualsiasi momento.

**Attività o settore** Mobilità sostenibile, progetto urbanistico, tutela dell’ambiente

febbraio 2014 – marzo 2014

**Partecipazione al Corso di Formazione in Strumenti e tecniche a supporto della VAS**

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Teramo

- III corso: Strumenti e tecniche a supporto della VAS

gennaio 2014 – febbraio 2014

**Partecipazione al Corso di Formazione in Fasi e tecniche valutative della VAS**

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Teramo

- Il corso: Fasi e tecniche valutative della VAS

novembre 2013 – dicembre 2013

**Partecipazione al Corso di Formazione in Procedura VAS**

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Teramo

- I corso: Procedura VAS

gennaio 2013

**Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto  
II sessione 2012**

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Pescara

settembre 2005 – febbraio 2012

**Laurea Specialistica in Architettura (LS-4)**

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti – Pescara, Facoltà di Architettura

- Tesi in Urbanistica dal titolo: "Uno sviluppo strategico della città e del territorio del Fondovalle Sangro", in cui si propone una visione alternativa di assetto territoriale con un'ipotesi di configurazione spaziale che si fonda sulla possibile convivenza di nuovi cluster produttivi – aree produttive ecologicamente attrezzate (con una minor emissione di CO2) attraverso una rete di mobilità sostenibile. I vantaggi socioeconomici della soluzione proposta sono ravvisabili nella più alta sostenibilità dell'insediamento che, rispetto all'esistente, garantisce una più alta resilienza ai cambiamenti climatici, nonché minore impermeabilizzazione del suolo, minori costi per lo spostamento casa/lavoro, minore dispendio di risorse pubbliche per l'urbanizzazione.
- Votazione: 110/110 e lode

settembre 1999 – giugno 2004

**Licenza liceare scientifica**

Liceo Scientifico "M.Curie", Giulianova

- Votazione: 90/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Tedesco	A1	A2	A2	A1	A2

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 cultore della materia

Competenze informatiche

- ottima padronanza dei sistemi operativi Windows Xp e Vista e Mac Os X
- ottima padronanza dei software di disegno grafico (autocad, pacchetto Adobe)
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- buona padronanza dei software di GIS (Qgis)

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- **Il contenimento del consumo di suolo a Pescara**  
articolo pubblicato in "VersoPescara2027" vol.02 ISBN: 978-88-492-3278-3 (Agosto 2016)
- **Il sistema urbano regionale. Abruzzo 2020\_quaderno n.2**  
a cura di, con Roberto Mascarucci, Aldo Cilli e Donato Piccoli, SalaEditori, Pescara 2016
- **I sistemi urbani intermedi e le dotazioni territoriali**  
articolo pubblicato in "Il sistema urbano regionale. Abruzzo 2020\_quaderno n.2" ISBN: 978-88-96-33879-7 (Luglio 2016)
- **Il Consumo di suolo a Pescara: precisazioni concettuali e nuove definizioni**  
articolo pubblicato in "Nuove sfide per il suolo. Rapporto Nazionale CRCS 2016" ISBN: 978-88-7603-138-0 (Dicembre 2015)
- **Il Corridoio Verde: la mobilità come fine e mezzo di rigenerazione urbana**  
articolo pubblicato in Urbanistica Informazioni n. 263 ISSN n. 0392-5005 (Dicembre 2015)
- **Land Take & Soil Sealing: l'efficienza nell'uso dei suoli già urbanizzati**  
articolo pubblicato in Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU ITALIA '45 - '45 RADICI, CONDIZIONI, PROSPETTIVE ISBN: 978-88-9923-704-2 (Dicembre 2015)
- **Da Patchwork a Network**  
articolo e materiale Workshop pubblicato in "I Materiali del LAURAg on-line" progetti urbanistici per la ricostruzione ISBN: 978-88-7603-128-1 (Luglio 2015)
- **Verso una ri-configurazione qualitativa prestazionale delle dotazioni territoriali. Una possibile interpretazione della città esistente**  
articolo pubblicato in Urbanistica Informazioni n.257 ISSN n. 0392-5005 (Dicembre 2014)
- Pubblicazione **tesi di laurea** su:  
\_ "Serve ancora l'urbanistica?" Roberto Mascarucci, Sala editore, ISBN 9788896338520 (Maggio 2014)  
\_ "Naturalmente...Architettura" il progetto sostenibile, XXII Seminario internazionale e Premio di Architettura e cultura urbana (Luglio 2012)  
\_ Rivista MU6 n°23, articolo "Lanciano capitale frentana", il rilancio strategico di una visione a grande scala rivolta al futuro (Maggio 2012)

Conferenze  
Seminari

- **RELATORE** al IX Giornata di Studi INU, Napoli (dicembre 2015)  
Tema della comunicazione: Il Corridoio Verde: la mobilità come fine e mezzo di rigenerazione urbana
- **RELATORE** al VIII Giornata di Studi INU, Napoli (dicembre 2014)  
Tema della comunicazione: Verso una ri-configurazione qualitativa prestazionale delle dotazioni territoriali. Una possibile interpretazione della città esistente
- **PRESENTAZIONE LAVORO DI TESI** al Seminario Internazionale "Naturalmente...Architettura. Il progetto sostenibile" organizzato dall'Università di Camerino, Consiglio Nazionale degli Architetti, P.P.C. (Agosto 2012)

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

- Socio Aderente di INU – Istituto Nazionale di Urbanistica

## Altro

- la sottoscritta, inoltre:
- è iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Teramo al n°273 della categoria Architetti;
  - è iscritta all'Albo degli Architetti, P., P., C. della provincia di Teramo con numero di matricola 808 dal marzo 2013;
  - ricopre la carica di segretario (dal 2016) presso l'Ordine degli Architetti, P., P., C. della provincia di Teramo per il quadriennio 2013-2017;
  - è membro del gruppo di ricerca universitario "Abruzzo 2020" presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Pescara, prof. Roberto Mascarucci.

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".

La sottoscritta Garzarelli Francesca, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Agosto 2016

Firma

*Arch. Francesca Garzarelli*