

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Codice Fiscale  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
PROFESSIONE

**MARIA GRAZIA GIARDINELLI**

**Italiana**  
**ARCHITETTO ABILITATO**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2014-Aprile 2016  
Irpel (Istituto Regionale per la Programmazione Economica)  
Istituto Regionale  
Incarico Esperto Toscana Horizon 2020

- Analisi e valutazione degli obiettivi e dei vincoli contenuti nelle call di Horizon 2020 aperte;
- Individuazione del bacino potenziale di imprese da contattare che potrebbero essere interessate nell'ambito delle call aperte;
- Contatto e incontro con le imprese per valutare e, nel caso le condizioni lo consentano, promuovere l'interesse a rispondere alle call del programma Horizon 2020;
- Invito e promozione della presentazione di domande di finanziamento da parte di imprese toscane;
- Stesura di un report finale dettagliato delle fasi di lavoro svolte, dei risultati raggiunti e delle possibili strategie di sviluppo del progetto;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2015-in corso  
Università degli Studi di Firenze dipartimento DIDA  
Università  
Assegnista di ricerca  
Evoluzione delle procedure tecniche ed economico-finanziarie per la realizzazione di strutture di interesse Universitario.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2013 Ottobre 2013  
LUCENSE SCPA, Via della Chiesa XXXII trav. I, n.231 Sorbano del Giudice, 55100 LUCCA Lucca.  
Organismo che svolge attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale, trasferimento tecnologico e divulgazione.  
Collaborazione  
Attività di affiancamento al personale tecnico dell'azienda RAT finalizzato al trasferimento tecnologico e sviluppo di innovazione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Ottobre 2013 in corso  
Rat Srl Via F.Ferrucci 191 Prato (PO)  
Azienda settore edilizio (PMI Toscana)  
Collaborazione

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Attività di affiancamento al personale tecnico dell'azienda RAT finalizzato al trasferimento tecnologico e sviluppo di innovazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trasferimento tecnologico sulle tematiche inerenti l'Efficientamento Energetico in edilizia, il risparmio dei consumi, l'utilizzo di materiali naturali e a basso impatto in tutto il Ciclo di Vita.</li> <li>- Analisi, valutazione e supporto per valutare le potenzialità di mercato del nuovo settore, le barriere all'ingresso ed eventuali bandi di finanziamento a supporto.</li> <li>- Individuazione del bacino potenziale di imprese da contattare per coinvolgerle all'interno del network.</li> <li>- Supporto all'impreses nella progettazione di domande di finanziamento di bandi Regionali ed Europei, al fine di una corretta formulazione della domanda di finanziamento.</li> <li>- Stesura di report finali per individuare le possibili strategie nell'ottica dell'efficientamento energetico degli edifici.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Gennaio 2011- Gennaio 2013
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dipartimento Taed, Via San Niccolò, 32 50125-Firenze</p> <p>Università</p> <p>Svolgimento di attività di collaborazione, in qualità di assegnista di ricerca, a valere sul progetto finanziato dalla Regione Toscana nell'ambito del POR CREO FESR 2008-2013 dal titolo "Abitare Mediterraneo, Innovazione Sostenibile dell'Abitare Mediterraneo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Titolo assegno:"Analisi delle strategie, definizione, verifica e validazione dei criteri di integrazione dell'innovazione tecnologica ed architettonica per lo sviluppo di un sistema aperto".</p> <p>Il progetto ha coinvolto realtà ed aziende, diffuse su tutto il territorio regionale e nazionale, per la messa a punto di iniziative, soluzioni tecnologiche, strategie progettuali ed operative finalizzate alla messa a punto di un sistema aperto (ovvero sistemi e componenti che mettono a sistema il know how di più aziende). Tra le principali mansioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuazione del bacino potenziale di imprese da contattare all'interno della filiera delle PMI Toscana delle aziende definite "di eccellenza" in base al criterio della sostenibilità dei prodotti, processi e componenti.</li> <li>- Coinvolgimento delle aziende all'interno del network dell'edilizia sostenibile per la messa a punto dei "sistemi aperti dell'edilizia" (ovvero componenti innovativi).</li> <li>- Trasferimento Tecnologico e sviluppo di Innovazione per le imprese aderenti al network attraverso la messa a punto di sistemi aperti.</li> <li>- Contributo alla messa a sistema del centro di competenze presso Lucense SCpA.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Febbraio 2016
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Firenze Dipartimento DIDA</p> <p>Università</p> <p>Conferenza nell'ambito del Corso di Perfezionamento Documentazione e Gestione dei Beni Culturali, Progetto CPERFBENICULTURALI1516,</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Conferenza dal titolo "Sostenibilità degli interventi nel patrimonio culturale", ovvero specifica sulla sostenibilità, efficienza energetica del costruito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Marzo 2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Firenze Dipartimento DIDA</p> <p>Università</p> <p>Conferenza nell'ambito del Corso di Documentazione e Gestione degli Insediamenti Storici Minori.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Conferenza dal titolo "Sostenibilità degli interventi nel patrimonio culturale", ovvero specifica sulla sostenibilità, efficienza energetica del costruito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Aprile 2010 – Ottobre 2010
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>III Municipio, Roma; Via Goito 35.</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Stage di formazione ed orientamento al lavoro</p>

• Principali mansioni e responsabilità

Le attività oggetto del tirocinio, si inseriscono all'interno del più vasto progetto di rigenerazione urbana che il Comune di Roma ha avviato nel 2009, per la riqualificazione del quartiere San Lorenzo. Obiettivo del progetto urbano di riqualificazione era quello di garantire l'aderenza delle trasformazioni previste dal PRG, con le reali esigenze del territorio, in modo da fornire servizi e strutture adeguate ai cittadini, rendendo più agevole la fruizione degli spazi verdi e urbani. L'ambito urbano di interesse, corrisponde all'area compresa tra Piazzale del Verano, Via C. De Lollis e Via Tiburtina, caratterizzata dalla presenza di funzioni prevalentemente legate all'Università, e da un tessuto edilizio discontinuo, con evidente degrado degli edifici e presenza di attività non residenziali (artigianato e piccole attività produttive) e terziarie.

Il mio contributo, nell'ambito delle attività di tirocinio, è stato quello di apportare modifiche ed integrazioni al progetto già finanziato della nuova Casa della Memoria, finalizzate al perseguimento degli obiettivi di sostenibilità energetico- ambientale e di identità del tessuto urbano, edilizio e sociale. Una parte del lavoro svolto è stato illustrato nella tesi di Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'ambiente.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2010 – Gennaio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Ludovico Quaroni – Dipartimento ITACA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l’Ambiente**
- Qualifica conseguita Diploma di Master
- Giudizio Eccellenza
  
- Date (da – a) Dicembre 2010 – Maggio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze –Dipartimento Taed (Tecnologie dell’Architettura e Design “Pierluigi Spadolini”)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell’Architettura (specifico sulle tematiche Ambientali)
- Qualifica conseguita Dottore, PHD
- Giudizio Ottimo
  
- Date (da – a) Aprile 2001 – Novembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea in architettura magistrale quinquennale a ciclo unico  
Percorso di Studi orientato sui temi della sostenibilità ambientale
- Qualifica conseguita Dottore in Architettura.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode

## PUBBLICAZIONI

- Giardinelli M.G. (2012) Strumenti di supporto decisionale nella programmazione degli interventi sul costruito. in Bolici R., Gambero M., Tartaglia A. (a cura di), La ricerca tra innovazione, creatività e progetto, Firenze, Firenze University Press, pp. 203-219.
- F.Ottoni, M.Rossi, “Teorie e Sperimentalismo progettuale per la ricerca in Tecnologia dell’Architettura”, Firenze University Press 2013, contributo del Gruppo di Lavoro 1.

- Giardinelli M.G, "Salemi: proposte di recupero di Edifici nel centro Storico in M. Sala, "100 tesi sostenibili", Casa editrice Alinea, Firenze 2010.
- Giardinelli M.G. (2013) La gestione integrata del sistema delle infrastrutture per l'emergenza. In Ferlenga A., Valente I. (a cura di), Architettura del mondo. Ricerche e progetti dal mondo universitario, Milano, 5/6 Febbraio 2013

In fase di pubblicazione

- Romano R., Giardinelli M.G., Di Zeno A., (2012) TEENERGY SCHOOL. GUIDELINES. Selection and design of materials and construction technologies. Renewable energy and Control Sistem. Guide Lines. pp. 1-56.

## MADRELINGUA

ITALIANO

## ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono  
buono  
buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.

Buone conoscenze informatiche del sistema operativo Microsoft e del pacchetto software Microsoft Office. Buona competenza dei programmi di disegno AutoCad, programmi di grafica Adobe Photoshop e Illustrator, programmi di modellazione 3d Skech Up (Google), programmi per la certificazione energetica TerMus (acca software) e Docet, e di progettazione architettonica sostenibile Autodesk Ecotect Analysis. Buone conoscenze del sistema informatico CRM.

## PATENTE O PATENTI

B

## AUTOCERTIFICAZIONE

*"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra indicato risponde a verità.*

*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 a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge."*

Firenze, li 27 Aprile 2016

In fede

*Maria Grazia Giardinelli*