

ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
SPECIALISTICA

Le attività svolte durante il periodo di formazione specialistica post-laurea attraverso partecipazione a seminari e convegni nazionali e internazionali, periodi di ricerca all'estero presso università e studi professionali, contatti con aziende e professionisti, hanno contribuito ad ampliare le competenze scientifiche nell'ambito della disciplina della Tecnologia dell'Architettura, approfondendo i temi dell'adattamento e la mitigazione al cambiamento climatico, della rigenerazione urbana e il miglioramento della qualità ambientale, e della progettazione ambientale con particolare riferimento all'apporto degli strumenti di Information Technology (IT) per il progetto di controllo tecnico decisionale per la progettazione dello spazio aperto costruito.

26/05/2013–27/05/2016

**Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (PhD)**

Livello 8 QEQ

DiARC – Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

**Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente - ICAR 12****Titolo tesi:** CLIMATE ADAPTIVE DESIGN STRATEGIES FOR THE BUILT ENVIRONMENT

Metodologia per il controllo tecnico-decisionale con strumenti IT del progetto dell'esistente nel contesto napoletano

Vincitore di borsa di studio

27/09/2004–04/11/2010

**Laurea in Architettura, LM-4 c.u.**

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Architettura, Napoli (Italia)

Architettura e progettazione, Tecnologia dell'architettura, Urbanistica, Disegno e rilievo, Storia dell'architettura.

**Laurea in Architettura, LM4 c.u.** Architettura e Ingegneria edile-architettura con Tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura;

Titolo: LA TECNOLOGIA INNOVATIVA DEGLI UHPC PER IL RETROFIT DEGLI EDIFICI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO VULCANICO: SOLUZIONI DI COPERTURA PER L'ADEGUAMENTO AI SOVRACCARICHI DA CADUTA DI CENERE;

Relatore: prof. Arch. Mario Rosario Losasso

Correlatore: prof. Arch. Giulio Zuccaro

**110/110 e LODE** Laurea conseguita il giorno 04-11-2010

2016 / 2019

**Nomina di cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**

Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura

**TRIENNIO 2016-2019**

2013 / 2016

**Nomina di cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**

Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura

**TRIENNIO 2013-2016**

14/09/2014–15/10/2014

**Periodo all'estero Dottorato di Ricerca (PhD Student)**

Livello 8 QEQ

SSoA School of Architecture, University of Sheffield, Sheffield (UK)

**Soggiorno estero di ricerca nell'ambito del Dottorato di ricerca in Tecnologia dell'architettura**

- 8/05/2013–9/05/2013 **Corso di formazione nell'uso del software Autodesk Revit**  
Autodesk SPA (Milano)  
**Progettazione architettonica e degli strumenti per l'analisi energetica degli edifici attraverso l'uso di masse concettuali e costruzione di modelli BIM**
- 13/04/2012–29/06/2012 **Corso "Build" – Corso di alta formazione per la Progettazione Innovativa della Luce negli Edifici e negli Spazi Urbani**  
DIPP Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica, Napoli (Italia)  
**- Progettazione innovativa della luce negli edifici**  
**- Progettazione innovativa della luce negli spazi urbani**
- 22/01/2012 **Workshop di specializzazione "Certificato Energetico", svoltosi a Salerno – Aspetti normativi e tecnici del Certificato Energetico**  
Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica SOFTel – Università di Napoli Federico II (Napoli) patrocinato da ADL Group srl.  
**Certificazione energetica degli edifici**
- 07/07/2011–29/07/2011 **Corso "OUTDOOR EXPERIENCE DESIGN" V Edizione – Corso di alta formazione per progettare e arredare spazi esterni pubblici e privati.**  
POLI.DESIGN Consorzio del Politecnico di Milano, Milano (Italia)  
**Progettazione di spazi esterni pubblici urbani e privati**
- 16/02/2011–18/04/2011 **Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori, in attuazione al D.Lgs 9 Aprile 2008 n.81 (120 ore)**  
Centro di Ricerca Interd. LUPT dell'Università di Napoli "Federico II" (Napoli)  
**Modulo Giuridico, Modulo Tecnico, Modulo Metodologico/Organizzativo, Parte Pratica finalizzato alla formazione in materia di Sicurezza sul lavoro ed in particolari su cantieri edili**
- 20/10/2009–03/12/2009 **Corso di Progettazione Architettonica con Revit (52 ore)**  
Centro di Ricerca Interd. LUPT dell'Università di Napoli "Federico II" (Napoli)  
**Elaborazione di progetti architettonici di BIM – Building Information Modelling**

## RICERCA ISTITUZIONALE

Dal 2013 svolge con continuità attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II, avendo come obiettivo lo studio degli aspetti metodologici, decisionali e operativi deputati alla conoscenza e al controllo dei processi di trasformazione dell'ambiente costruito. In tale ambito sono inquadrabili le tematiche approfondite; da un lato esse sono riferite ai caratteri del processo edilizio e alle implicazioni che essi hanno sulla definizione della qualità delle costruzioni, dall'altro al rapporto fra processo progettuale, sistema edilizio e tecniche costruttive, articolato secondo differenziate modalità operative. Nei suoi sviluppi recenti, l'attività di ricerca è incentrata sullo studio dei processi di rigenerazione e modificazione dello spazio costruito, individuando azioni e interventi di upgrade prestazionale nel sistema edificio-spazio aperto mediante il retrofit tecnologico ed energetico del patrimonio edilizio esistente, lo studio e il controllo delle prestazioni ambientali dello spazio aperto e sull'individuazione di metodi e strumenti di controllo tecnico e progettuale per la valutazione energetica, prestazionale e ambientale delle preesistenze e per la progettazione e valutazione degli interventi di retrofit e rigenerazione per la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico attraverso strumenti IT. L'iter degli interessi è documentato dalla partecipazione a numerose ricerche istituzionali, dall'attività di coordinamento di convegni e workshop.

ottobre 2016 – dicembre 2017

**“PROGETTO METROPOLIS – METODOLOGIE E TECNOLOGIE INTEGRATE E SOSTENIBILI PER L'ADATTAMENTO E LA SICUREZZA DI SISTEMI URBANI”**

Vincitore di Borsa di Ricerca sulla tematica “Progetto Metropolis - Gestione ed elaborazione di dati tecnologici e ambientali per il benessere microclimatico mediante strumenti IT”

Soggetto capofila: STRESS S.c.ar.l.

Soggetto socio: DiARC – Dipartimento di Architettura UNINA

Responsabile scientifico DiARC: prof. arch. Valeria D'Ambrosio

gennaio 2015 – febbraio 2016

**“PROGETTO METROPOLIS – METODOLOGIE E TECNOLOGIE INTEGRATE E SOSTENIBILI PER L'ADATTAMENTO E LA SICUREZZA DI SISTEMI URBANI”**

Soggetto capofila: STRESS S.c.ar.l.

Soggetto socio: DiARC – Dipartimento di Architettura UNINA

Responsabile scientifico DiARC: prof. arch. Valeria D'Ambrosio

novembre 2013 – giugno 2015

**“Attività di supporto e di affiancamento tecnico scientifico finalizzate alla redazione del PIANO URBANISTICO COMUNALE (PUC), della VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA, e del REGOLAMENTO URBANISTICO-EDILIZIO COMUNALE”**

Convenzione tra il Comune di Poggioreale, Settore Urbanistica e Assetto del Territorio e Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica”

Responsabile scientifico: prof. arch. Carlo Gasparri

giugno – ottobre 2013

**“Ricerca applicata per la riqualificazione sostenibile degli spazi pubblici nell'ambito del Grande Progetto del Centro Storico di Napoli sito UNESCO”**

Convenzione tra il Dipartimento Ambiente del Comune di Napoli ed il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Responsabile scientifico: prof. arch. Mario Losasso

A partire dal 2013, in qualità di cultore della materia, fornisce un contributo continuativo all'attività didattica universitaria nell'ambito delle discipline afferenti il Settore Scientifico Disciplinare della Tecnologia dell'Architettura nei corsi tenuti dal prof. Mario Losasso e della prof.ssa Valeria D'Ambrosio presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, contribuendo allo svolgimento di lezioni frontali, all'organizzazione di materiali di supporto alle esercitazioni nonché di seminari e incontri tecnici volti ad approfondire i temi del retrofit tecnologico, del risparmio e dell'efficienza energetica degli edifici, del controllo delle prestazioni dell'edificio e dello spazio aperto costruito attraverso l'uso di strumenti informatici e software per lo sviluppo da parte degli allievi di un controllo consapevole delle componenti ambientali e dell'interazione dell'edificio con l'ambiente esterno.

- settembre 2018 – marzo 2020 **Incarico di docente a contratto per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Progettazione esecutiva dell'architettura, modulo integrativo del Laboratorio di sintesi finale B**
- settembre 2017 – marzo 2019 **Incarico di docente a contratto per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Progettazione esecutiva dell'architettura, modulo integrativo del Laboratorio di sintesi finale B**
- ottobre 2016 – marzo 2018 **Incarico di docente a contratto per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Progettazione esecutiva dell'architettura, modulo integrativo del Laboratorio di sintesi finale B**
- aprile 2016 – giugno 2016 **Incarico di attività didattica integrativa per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, docente prof. arch. Valeria D'Ambrosio**
- marzo 2015 - giugno 2015 **Attività didattica in qualità di cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, docente prof. arch. Valeria D'Ambrosio**

- ottobre 2014 - febbraio 2014 **Attività didattica in qualità di cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale  
**Tecnologie sostenibili per la rigenerazione urbana, docente prof. arch. Mario Losasso**
- marzo 2014 - luglio 2014 **Attività didattica in qualità di cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, docente prof. arch. Mario Losasso**
- ottobre 2013 / marzo 2014 **Attività didattica in qualità di cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura Progettazione Architettonica  
**Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, docente prof. arch. Mario Cucinella**
- marzo 2013 / luglio 2013 **Attività didattica nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura 5UE  
**Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, docente prof. arch. Mario Losasso**
- 17/01/2013–19/03/2014 **Tutor universitario e attività di supporto alla didattica nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura**  
Seconda Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Matematica e Fisica – Progetto UNICON – Università della Conoscenza – P.O.R. Campania 2007/2013, Caserta (Italia)  
**Tutor per la Didattica Frontale (DF) e per la Formazione a Distanza (FAD) nell'ambito del corso di Fondamenti di Tecnologia dell'Architettura C4.A4.M1.U2. Responsabile U.D. prof. arch. Antonella Violano**

ORGANIZZAZIONE  
WORKSHOP,  
CONVEGNI E INCONTRI

1 - 5 febbraio 2016

---

**Workshop “WORKSHOP INTERNAZIONALE PROGETTAZIONE  
TECNOLOGICA E STRUTTURALE CON CALCESTRUZZI AD ALTISSIME  
PRESTAZIONI UHPFRC – Ultra High Performance Fiber Reinforced Concrete”**

Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura

Docenti: prof. Raphael Fabbri (ENSA - PARIS-BELLEVILLE), prof. Mario Losasso (UNINA - Dipartimento di Architettura), Mattia Federico Leone (UNINA - Dipartimento di Architettura), Pietro Nunziante (UNINA - Dipartimento di Architettura), prof. Domenico Asprone (UNINA - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura), prof. Massimiliano Fraldi (UNINA - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura)

Tutor: **Eduardo Bassolino**

- 1-2 ottobre 2015 **Giornate Internazionali di Studi “Abitare Insieme/Living Together – Abitare il Futuro 3a edizione”**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
 Comitato Scientifico: prof. Antonella Falotico, prof. Nicola Flora, prof. Francesco Domenico Moccia, prof. Maria Federica Palestino, prof. Sergio Pone, prof. Francesco Rispoli, prof. Michelangelo Russo (coordinamento scientifico), prof. Sergio Russo Ermolli, prof. Paola Scala  
 Segreteria Organizzativa: Anna Attademo, Camillo Orfeo, **Eduardo Bassolino**, Alessandra Acampora, Antonia Arena, Carmela Aprea, Marica Castigliano, Marika Miano, Mirko Russo
- 27 aprile - 1 maggio 2015 **Workshop “WORKSHOP INTERNAZIONALE PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E STRUTTURALE CON CALCESTRUZZI AD ALTISSIME PRESTAZIONI UHPFRC – Ultra High Performance Fiber Reinforced Concrete – Fase Operativa di sviluppo prototipi”**  
 Les Grands Ateliers, Isle d'Abeau, Lione (FR)  
 Docenti: prof. Raphael Fabbri (ENSA - PARIS-BELLEVILLE), Mattia Federico Leone (UNINA - Dipartimento di Architettura)  
 Tutor: **Eduardo Bassolino**
- 24 aprile 2015 **Seminario “Energie dell’architettura”**  
**Ambito di approfondimento: “I progetti dello studio MCA\_Mario Cucinella Architects”**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
 Organizzazione e coordinamento: **Eduardo Bassolino**
- 28 febbraio - 7 marzo 2015 **Seminario “2015 International Workshop. Connecting worlds. Sustainably building the strengths of Mediterranean”**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
 Docenti: prof. J. M. Chancel (ENSAM), prof. G. Khayat (ALBA), prof. F. Chiniara (ALBA), prof. V. D'Ambrosio (Federico II), prof. S. Cozzolino (SUN), prof. D. De Meyer (UGENT), prof. C. Fontaine (UCL-LOCI), prof. A. Giannetti (SUN), prof. G. Heintz (ENSAS), prof. D. Longhi (IUAV), prof. M. Losasso (Federico II), prof. D. Patassini (IUAV), prof. P. Ranzo (SUN), prof. R. Valente (SUN)  
 Tutor: A. Acampora (Federico II), **E. Bassolino** (Federico II), M. Leone (Federico II), A.C. Menditto (SUN), G Russo Krauss (Federico II), E. Tersigni (Federico II), C. Visconti (Federico II)
- 21 - 24 ottobre 2014 **Seminario “Preparatory Seminar for the 2015 International Workshop. Connecting worlds. Sustainably building the strengths of Mediterranean”**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
 Docenti: prof. J. M. Chancel (ENSAM), prof. F. Chiniara (ALBA), prof. V. D'Ambrosio (Federico II), prof. S. Cozzolino (SUN), prof. D. De Meyer (UGENT), prof. C. Fontaine (UCL-LOCI), prof. L. Fregolent (IUAV), prof. G. Heintz (ENSAS), prof. D. Longhi (IUAV), prof. M. Losasso (Federico II), prof. D. Patassini (IUAV), prof. P. Ranzo (SUN), prof. A. Senel (ITU), prof. R. Valente (SUN)  
 Tutor: **E. Bassolino** (Federico II), C. Visconti (Federico II), A.C. Menditto (SUN)
- 2 - 6 febbraio 2015 **Workshop “WORKSHOP INTERNAZIONALE PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E STRUTTURALE CON CALCESTRUZZI AD ALTISSIME PRESTAZIONI UHPFRC – Ultra High Performance Fiber Reinforced Concrete”**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
 Docenti: Prof. Raphael Fabbri (ENSA - PARIS-BELLEVILLE), prof. Valeria D'Ambrosio (UNINA -

Dipartimento di Architettura), Mattia Federico Leone (UNINA - Dipartimento di Architettura), Pietro Nunziante (UNINA - Dipartimento di Architettura), prof. Domenico Asprone (UNINA - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura)

Tutor: **Eduardo Bassolino**

- 21 - 26 luglio 2014 **Workshop “V Workshop di progettazione PIDA Premio Internazionale Ischia di Architettura "La redazione di linee guida per un nuovo piano dell'isola d'Ischia in tutela del paesaggio"”**  
Associazione PIDA Premio Internazionale Ischia di Architettura  
Villa la Colombaia di Luchino Visconti, Forio d'Ischia, Napoli  
Docenti: Prof. Christine Dalnoky;  
Tutor: arch. Flavia Castagneto, prof. Fausta Occhipinti, **arch. Eduardo Bassolino**
- 3 - 14 marzo 2014 **Workshop “Programme Intensif Erasmus 2014: The future in the Mediterranean sea will take place in the cities, sustainable cities. The example of Naples”**  
Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
Docenti: prof. D. De Meyer (UGENT), prof. D. Schmitz (UGENT), prof. A. Pane (Federico II), prof. G. Heintz (ENSAS), prof. F. Visconti (Federico II), prof. C. Fontaine (UCL-LOCI), prof. A. Boulaïoun (UGENT), prof. B. Maquet (UGENT), prof. P. Honhon (UGENT), prof. P. Scala (Federico II), prof. J. M. Chancel (ENSAM), prof. R. Capozzi (Federico II), prof. R. Valente (SUN), prof. S. Cozzolino (SUN), prof. V. D'Ambrosio (Federico II)  
Tutor: G. Russo Krauss (Federico II), A. Calderoni (Federico II), P. Nunziante (Federico II), A. Acampora (Federico II), G. Berruti (Federico II), M. Leone (Federico II), **E. Bassolino** (Federico II), M. Russo (Federico II), A. C. Menditto (SUN), C. Girardi (Federico II), E. Tersigni (Federico II)
- 13 settembre – 7 ottobre 2013 **Workshop “Riqualificazione Sostenibile degli spazi aperti del Centro Storico di Napoli”**  
Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
Workshop “Riqualificazione Sostenibile degli spazi aperti del Centro Storico di Napoli”  
Gruppo di Lavoro: prof. Mario Losasso, prof. Valeria D'Ambrosio, Mattia Leone, Carolina Girardi, Enza Tersigni, **Eduardo Bassolino**, Marialaura Coscarella
- 25 - 27 giugno 2013 **Workshop “Energy Round – Designig the holistic approach to energy efficiency”**  
Università degli Studi di Napoli Federico II – DiARC, Dipartimento di Architettura  
Aula del Consiglio “D. Rabitti”, via Forno Vecchio, Napoli  
Docenti: prof. Mario Loasso, prof. Valeria D'Ambrosio, prof. Antonella Di Luggo, prof. Dora France, prof. Rocco Lafratta, prof. Marina Rigillo, prof. Maria Rosaria Santangelo, prof. M. Smith  
Tutor: **Eduardo Bassolino**, Raffaele Catuogno, Carolina Girardi, Daniela Palomba, Emilio Porcaro, Giovanna Spinelli, Sergio Sposito

## RELATORE A CONVGNI

- 21/04/2017 **#DaSUD. Il patrimonio culturale come opportunità: dalla conoscenza alle azioni di sviluppo**  
Centro interdipartimentale di ricerca in Urbanistica “Alberto Calza Bini”  
Climate Adaptive Design: strumenti IT del progetto dell'esistente per Napoli est

- 16/11/2016 **GISday 2016. Il GIS per il governo e la gestione del territorio**  
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
 Relazione: Interoperabilità dei risultati di simulazioni microclimatiche dello spazio aperto in Envi-MET 3.1 e sistema informativo territoriale GIS
- 17/06/2016 **XIX Conferenza Nazionale SIU - CAMBIAMENTI. RESPONSABILITÀ E STRUMENTI PER L'URBANISTICA AL SERVIZIO DEL PAESE**  
 Università di Catania, Monastero dei Benedettini  
 Relazione: Strategie di rigenerazione urbana clima adattiva: soluzioni progettuali per la resilienza degli spazi pubblici di Napoli
- 18/12/2015 **IX Giornata di Studi INU - Istituto Nazionale di Urbanistica. Green and Blue Infrastructures, Virtual, Cultural and Social Networks**  
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
 Relazione: Una rigenerazione urbana clima-adattiva: il caso studio di Poggiomarino
- 4/12/2015 **Nuovi requisiti di prestazione energetica degli edifici - D.M. 26 giugno 2015 Il nuovo Attestato di Prestazione Energetica**  
 Camera di Commercio di Napoli  
 Relazione: Nuove linee guida e modalità di calcolo per la nuova certificazione energetica APE 2015
- 16/10/2015 **Urban Planning & Architectural Design for Sustainable Development**  
 Università del Salento (Lecce)  
 Relazione: Parametric environmental climate adaptive design: the role of data design to control urban regeneration project of Borgo Antignano, Naples
- 1/10/2015 **GIORNATE INTERNAZIONALI DI STUDIO ABITARE INSIEME/LIVING TOGETHER**  
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
 Relazione: Il controllo ambientale negli interventi di riqualificazione degli spazi urbani del Centro Storico di Napoli: monitoraggio, simulazione e verifica con l'utilizzo di strumenti IT
- 12/12/2014 **VIII Giornata di Studi INU - Istituto Nazionale di Urbanistica. Una politica per le città italiane**  
 Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
 Relazione: Strumenti IT per il controllo ambientale negli interventi di riqualificazione degli spazi aperti in regime di Climate Change

ESPERIENZA  
 PROFESSIONALE

01/11/2017–28/02/2019

**Architetto**

Gnosis Progetti - Società Cooperativa, Napoli (Italia), Napoli

**Responsabile creatività divisione gare e concorsi; progettista architettonico; progettista esecutivo**



- 05/09/2017–30/10/2017 **Architetto**  
Archilegno SRL  
**Progettazione d'interni e complementi d'arredo**
- 01/07/2016–30/10/2017 **Architetto**  
Gnosis Architettura - Società Cooperativa, Napoli (Italia), Napoli  
**Responsabile divisione concorsi e creatività**
- 25/08/2012–alla data attuale **Fondatore e Design Director presso DelphiLAB+ LdA**  
DelphiLAB+ Laboratorio d'Architettura, Pozzuoli (Italia)  
**Progettista architettonico, Graphic Designer, 3D Visualization**
- 23/09/2015–27/09/2015 **Workshop formativo**  
Zaha Hadid Architects, Londra (Regno Unito)  
WORKSHOP "Formazione Europea degli Architetti" presso lo studio Zaha Hadid Architects  
  
Promosso dall'Ordine degli Architetti P.P. C. di Napoli e Provincia
- 29/08/2012–07/09/2012 **Volontario**  
UN-HABITAT / World Urban Forum 6 Napoli, Napoli (Italia)  
**Tecnico volontario**
- 01/04/2010–30/07/2012 **Progettista**  
Multigesim di Bassolino Cristian e C. S.A.S., Afragola (Italia)  
**Ideazione e realizzazione di progetti nell'ambito della progettazione paesaggistica per la partecipazione a gare di appalto ad evidenza pubblica**
- 17/09/2011–15/04/2012 **Progettista e grafico**  
Arkires srl, Napoli (Italia)  
**Progettazione architettonica e rappresentazione grafica**
- 20/10/2010–20/05/2011 **Tirocinante con funzione di tecnico-architetto**  
Comune di Napoli - IV Direzione Centrale LL.PP., Servizio Progettazione, Realizzazione, Manutenzione Mercati ed Aree Attrezzate per le Attività Produttive, Napoli (Italia)  
**Assistenza alla progettazione di aree mercatali e aree attrezzate, rilievo e restituzione grafica.**
- 01/07/2010–15/10/2010 **Tirocinante**  
Centro Studi P.LIN.I.V.S., Napoli (Italia)  
**Rilevazioni territoriali, studio e comprensione delle fenomenologie legate al rischio vulcanico in area Vesuviana, sviluppo di capacità software di analisi FEM (analisi degli elementi finiti).**

---

**PUBBLICAZIONI**

**Publicazioni scientifiche** **Articolo su rivista** *Bassolino E* (2019). The impact of climate change on local water management

strategies. Learning from Rotterdam and Copenhagen. UPLand – Journal of Urban Planning, Landscape & environmental Design, Vol.4, n.1, Urban Water Management, pp. 21-40, ISSN: 2531-9906

**Capitolo in libro** *Bassolino E* (2018). Strategie di adaptive design per il comfort urbano outdoor in regime di climate change. In (a cura di) De Joanna P, Francese D, Passaro A, Progettare il verde. Prestazioni e tecnologie per l'ambiente costruito, pp. 91-112, Napoli, Luciano Editore, ISBN: 9788860262400.

**Capitolo in libro** Ambrosini L, *Bassolino E*, Scarpati F (2018). Thermal-Perception-Driven Adaptive Design for Wellbeing in Outdoor Public Spaces: Case Studies in Naples. In: (a cura di): Francesco Aletta, Jieling Xiao, Handbook of Research on Perception-Driven Approaches to Urban Assessment and Design, pp. 207-239, Hershey, New York, IGI Global, ISBN: 9781522536376.

**Articolo** *Bassolino E*, Scarpati F (2017). Climate adaptive design. Metodologia per la simulazione integrata di edifici e spazi aperti: il quartiere Duchesca e il "palazzo Kimbo" di via Mancini a Napoli. OFFICINA, vol. 19, p. 22-27, ISSN: 2384-9029

**Atti di Convegno** *Bassolino E*, Scarpati F (2017). An integrated methodology for the simulation of buildings and open spaces interaction to define climate adaptive strategies: the case study of the Duchesca district in Naples, Italy, in Burlando M., Canepa M., Magliocco A., Perini K., Repetto M. P. (a cura di), Conference Proceedings of International Conference on Urban Comfort and Environmental Quality - URBAN-CEQ, pp. 158-166, GENOVA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-97752-91-2.

**Contributo in monografia** *Bassolino E*, Ambrosini L (2017). Interoperabilità dei risultati di simulazioni microclimatiche dello spazio aperto in Envi-MET 3.1 e sistema informativo territoriale GIS, in (a cura di) Di Martino F, Cardone B, Sessa S, GIS DAY 2016. Il GIS per il governo e la gestione del territorio, pp. 23-46, Canterano (RM), Aracne Editrice, ISBN: 978-88-255-0651-8

**Articolo** *Bassolino E*, (2017). Strategie di rigenerazione urbana clima adattiva: soluzioni progettuali per la resilienza degli spazi pubblici di Napoli, in: Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese. Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU-Società Italiana degli Urbanisti. Catania, 16-18 giugno 2016, pp. 682-689, Roma-Milano, Planum Publisher, ISBN: 9788899237080.

**Capitolo in libro** *Bassolino E* (2017). Benessere ambientale. Environmental well-being, in Russo M (a cura di) Abitare insieme. Il progetto contemporaneo dello spazio condiviso, pp. 216-219, Napoli, CLEAN Edizioni, ISBN: 978-88-8497-598-0

**Capitolo in libro** *Bassolino E*, Filagrossi Ambrosino C (2016). Strumenti IT per la progettazione ambientale e il comfort indoor e outdoor. IT tool for the environmental design and indoor and outdoor comfort, in D'Ambrosio V, Leone M F (a cura di), Progettazione ambientale per l'adattamento al Climate Change. Modelli innovativi per la produzione di conoscenza. Environmental Design for Climate Change adaptation. Innovative models for the production of knowledge, pp. 112-123, Napoli, CLEAN Edizioni, ISBN: 978-88-8497-607-9

**Articolo** *Bassolino E*, Ambrosini L (2016). Parametric environmental climate adaptive design: the role of data design to control urban regeneration project of Borgo Antignano, Naples, in: Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol. 216, pp. 948 – 959, ISSN: 1877-0428

**Articolo** *Bassolino E*, (2015). Strumenti IT di supporto alla progettazione ambientale clima-adattiva, in: Ponte – Bimestrale di Architettura, Tecnica e Legislazione per Costruire, Roma, DEI Tipografia del Genio Civile, N.5-2015, pp. 37-43, ISSN: 2465-0706

**Articolo** *Bassolino E*, (2015). Una rigenerazione urbana clima-adattiva: il caso studio di Poggiomarino, in: Urbanistica Informazioni, n.263 special issue, pp. 33-37, ISSN: 0392-5005

**Articolo** *Bassolino E*, (2015). Il controllo ambientale negli interventi di riqualificazione degli spazi urbani del Centro Storico di Napoli: monitoraggio, simulazione e verifica con l'utilizzo di strumenti IT, in: Atti del Convegno Abitare insieme. Abitare il futuro, pp. 1124-1134, Napoli, CLEAN Edizioni, ISBN:978-88-84-97-544-7

**Articolo** *Bassolino E*, (2014). Strumenti IT per il controllo ambientale negli interventi di riqualificazione degli spazi aperti in regime di Climate Change. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 257, pp. 16-19, ISSN: 0392-5005

**Articolo** *Bassolino E*, Massimino A (2013). La tecnologia innovativa degli UHPC per il retrofit degli edifici per la mitigazione del rischio vulcanico. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 005, pp. 73-75, ISSN: 2239-4222

ALTRE PUBBLICAZIONI E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

**5° Posto e Menzione d'Onore** nell'ambito del Concorso internazionale di idee per la "riqualificazione e valorizzazione della Torre Archivio del Palazzo Ricca" di Napoli (10-2016)

**Menzione d'Onore** nell'ambito del Premio Maggio dell'Architettura 2015 "Riqualificazione, valorizzazione e riuso dell'ex mercato comunale sito nella Via Traversa Buonocore" (06-2015)

**1° Posto** nell'ambito del Poziello Workshop 2014, Villaricca (NA), Poziello Evoluzione Legno srl e Studio Pianese & Associati srl (12-2014)

**Menzione d'Onore** nell'ambito del Concorso d'Idee "Riqualificazione, valorizzazione e riuso dell'ex mercato comunale sito nella Via Traversa Buonocore", Comune di Ischia (05-2014)

**3° Posto** al Concorso Internazionale di Progettazione Interventi di riqualificazione funzionale dell'area muro paraonde Molo Generale Malta e Banchina Cortese Porto di Vibo Marina Vibo Valentia, Camera di Commercio di Vibo Valentia (05-2013)

**2° Posto** al progetto Social Survey Based Project nell'ambito del Premio La Convivialità Urbana III per la Riqualificazione di Piazza Mercato, Napoli, NapoliCreativa (06-2012)

**Menzione d'Onore** nell'ambito del Premio di Architettura Bruno Viglione per Riqualificazione area del ex mercatino di Via Francesco Cerlone, Napoli, CampaniArchitetti (05-2012)

**1° Posto** nell'ambito del progetto per l'appalto di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde pubblico, Afragola (NA), Città di Afragola (06-2011)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B2	B2	B2
spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze organizzative e gestionali

Coordinatore e capogruppo in lavori di team work nell'ambito di attività professionali di progettazione.

Competenze professionali

- **Progettista architettonico e del paesaggio**
- **Designer di interni**
- **Certificatore energetico**
- **BIM Operator with Revit**
- **CG Architect**
- **Graphic designer**
- **Consulente Tecnico di Ufficio presso il Tribunale di Napoli (n. 13213)**
- **Iscrizione Albo Professionale presso Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Napoli e Provincia (n. 11505)**
- **Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori, in attuazione al D.Lgs 9 Aprile 2008 n.81 (120 ore)**

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Sistemi Operativi Windows 98-2000-NT-XP-**Vista-7-8**;

Sistemi Operativi Apple **OSX**

Sistemi Operativi Linux **Ubuntu**

**Envi-MET**;

AccA Software: **Primus, Termus**;

Aermec: **MC Impianto**;

ENEA: **Docet**;

Autodesk: **AutoCAD, Revit, 3D Studio Max, Ecotect Analysis, Vasari**;

Adobe: **Photoshop, Illustrator, InDesign, Lightroom**;

Chaos Group: **V-Ray** rendering (motore di rendering per 3D Studio Max)

Office di Microsoft: **Word, Excel, Power Point** (e relative versioni Open Source del pacchetto Open Office);

DIAL: **Dialux**;

Ansys: **Ansys Workbench**;

Concrete: **SismiCAD**.

Patente di guida B