

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LIDIA PINTI**
Indirizzo VIA MARIA BONAPARTE VALENTINI, 47 – 06123 PERUGIA (PG)
Telefono +39 340 6435187
E-mail lidia.pinti@libero.it
lidia.pinti@polimi.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 06/07/1987

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date da novembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Dottorato di ricerca
- Qualifica conseguita **Dottore di ricerca**
- Titolo del progetto *BIM-based built asset management*

- Date aprile 2014
- Qualifica conseguita **Iscrizione presso l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano**

- Date settembre 2010 – aprile 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Scuola di Architettura e Società – Corso di Laurea Magistrale in Progettazione Tecnologica e ambientale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corsi teorici e tecnico-pratici basati sull'acquisizione di competenze specialistiche nell'ambito della progettazione tecnologica, ambientale e strutturale dell'architettura
- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Architettura**
- Tesi *Metodi e modelli per lo sviluppo della documentazione progettuale. Dal progetto alla prefigurazione del cantiere.*
Rel. Prof. G. Utica, Correl. Prof. M. Papetti

- Date settembre 2006 – luglio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura e Società – Corso di Laurea In Scienze dell'Architettura
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corsi teorici e tecnico-pratici basati sull'acquisizione di competenze di base nell'ambito della progettazione architettonica e urbanistica
- Qualifica conseguita **Laurea di Primo Livello in Architettura**
- Tesi *Case per studenti: tipi, ricerche, progetti. Una sperimentazione progettuale a Seregno.*
Rel. Prof. I. Valente

- Date settembre 2001 – luglio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Galeazzo Alessi - Perugia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione scientifica sulla base di corsi teorici e pratici
- Qualifica conseguita **Diploma di Liceo Scientifico**

CORSI DI FORMAZIONE

Corsi di formazione permanente

- Date aprile 2013 – gennaio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Titolo del corso **Acustica per la Progettazione. Corso di formazione per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale (TCAA)**
- Date maggio 2013 – luglio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Titolo del corso **Ingegneria Forense. Corsi di formazione per Consulenti Tecnici (CTU) (CTP)**
- Date ottobre 2012 – novembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Dipartimento BEST
- Titolo del corso **Ingegneria dei costi, tecniche avanzate di stima e di gestione dei costi nel progetto di architettura e di ingegneria civile**

Workshop

- Date marzo 2013 – aprile 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Titolo del corso **Management per opere di architettura e ingegneria civile**
- Date marzo 2012 – aprile 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Dipartimento BEST
- Titolo del corso **Acustica per la progettazione**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ricerca

- Date settembre 2013 – in corso
- Datore di lavoro Dipartimento ABC - Prof. Gianni Utica
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Milano
- Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità Programma di ricerca: Metodi e modelli per lo sviluppo della documentazione progettuale: l'influenza della qualità del progetto sul valore economico del risultato interpretato come valore di mercato (market approach). Tecniche avanzate di analisi dei progetti, dei sistemi di validazione, dei fattori di rischio, della programmazione della produzione, della gestione dei costi, dell'analisi di coerenza del risultato. / *Advanced models for project documentation development: influence of project quality on the economic value interpreted as market value (market approach). Advanced analysis of projects, testing ensuring that system fulfills the defined user needs and specified requirements, under specified operating conditions. Advanced for risk factors, production planning, cost management, analysis of consistency of the result.*

Correlatore

- Date luglio 2013 – in corso
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Milano
- Principali mansioni e responsabilità **Supporto allo sviluppo delle tesi di Laurea Triennale:**
- "Il BIM quale strumento di identificazione e approfondimento dei caratteri del progetto finalizzato alla gestione dell'intero arco di vita dell'edificio: dalla fase di ideazione alla gestione del costruito" – S. Bonelli, A. Brizzolari
Relatore: Prof. Utica, Prof. E. Ginelli
Correlatore: Arch. L. Pinti

febbraio 2015 -"Scenario di progetto e BIM: la caratterizzazione degli elementi funzionali prefigurati nelle scelte progettuali e loro perfezionamento nel mondo reale della fase di esecuzione e della fruizione del risultato" – G. Tansella
Relatore: Prof. Utica, Prof. E. Ginelli
Correlatore: Arch. L. Pinti

- Date luglio 2013 – in corso
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Milano
- Principali mansioni e responsabilità **Supporto allo sviluppo delle tesi di Laurea Magistrale:**
 - dicembre 2014 -"Modelli di controllo e di gestione dei progetti: WBS e BIM quali strumenti di garanzia per uno scenario del progetto esente da errori. Il caso della Scuola Primaria di Via Hermada" – G. Baldini, L. Grassi, A. Lupi
Relatore: Prof. Utica, Prof. M. Papetti
Correlatore: Arch. L. Pinti, Arch. C. R. Papa
 - "BIM management e fase di esecuzione. Modelli operativi per la caratterizzazione del cantiere e delle azioni di controllo." – A. A. C. Raineri, M. Scoglio
Relatore: Prof. Utica, Ing. S. Aldarese
Correlatore: Arch. L. Pinti, Arch. S. Masseroni
 - "Strategie di classificazione degli spazi e delle funzioni. BIM e SBS quali strumenti di implementazione strategica del progetto." – E. Corbellini, J. Vaghi
Relatore: Prof. Utica, Prof. S. Innocenti
Correlatore: Arch. L. Pinti, Arch. M. P. Orto
 - dicembre 2013 -"Il caso del progetto di riqualificazione del Teatro Lirico. Analisi strutturata del progetto di conservazione in applicazione di modelli BIM a sostegno di un codice di comunicazione finalizzato al perfezionamento della documentazione progettuale" - B. Bettiga, F. Nosotti
Relatore: Prof. Utica, Prof. M. Papetti
Correlatore: Arch. F. Mariani O., Arch. L. Pinti
 - "Il caso del progetto di riqualificazione del Teatro Lirico. Il BIM come strumento di implementazione strategica del codice di comunicazione del progetto attraverso il perfezionamento di un processo logico finalizzato all'assegnazione di valori compatibili a tutte le variabili di forma, qualità e costo" - L. Guzzoni, M. Parietti (dicembre 2013)
Relatore: Prof. Utica, Prof. M. Papetti
Correlatore Arch. F. Mariani O., Arch. L. Pinti

Collaboratore didattico

- Date settembre 2012 – in corso
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Milano
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla didattica e assistenza alla docenza per i moduli:
 - "**Economia**" - Prof. Marcellina Bertolinelli
 - "**Valutazione economica dei progetti**" - Prof. Gianni Utica
 - "**Gestione e valutazione economica dei progetti**" - Prof. Gianni Utica

Tirocinio

- Date dicembre 2012 – febbraio 2013
- Datore di lavoro Dipartimento ABC - Prof. Gianni Utica
- Tipo di azienda o settore Politecnico di Milano
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di documentazione progettuale esecutiva con l'utilizzo di software gestionali per la stima del costo di costruzione e la preventivazione dei costi di cantiere
- Date aprile 2009 – luglio 2009
- Datore di lavoro Studio ADM – Prof. Ado Franchini
- Tipo di azienda o settore Studio di architettura
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione progettuale ed elaborazione grafica del progetto per la partecipazione ad un concorso di idee per la riqualificazione di un ex mattatoio

PARTECIPAZIONE A WORKSHOP, CORSI, MASTER E CONVEGNI

Relatore

- Date 18 Aprile 2015
- Struttura organizzatrice Ordine Ingegneri della Provincia di Bergamo
- Tipo di azienda o settore Ordine professionale di Bergamo
- Principali mansioni e responsabilità Relatore al seminario *“Bim: modellazione digitale 3D orientata ad oggetti, parametrica, interoperabile IFC”*

- Date 4 Dicembre 2014
- Struttura organizzatrice ANCE Como Giovani
- Tipo di azienda o settore Associazione Costruttori Ance Como
- Principali mansioni e responsabilità Relatore alla lezione *“Potenzialità del BIM (Building Information Modeling), una metodologia incentrata sulla raccolta e sull’uso delle informazioni che riguardano la commessa, dalla progettazione alla gestione fino alla manutenzione”*

- Date 24 ottobre 2014
- Struttura organizzatrice Bologna Fiere – SAIE
- Tipo di azienda o settore SAIE Academy
- Principali mansioni e responsabilità Relazione tecnica alla lezione *“BIM e Budgeting & Cost Control”* con relazione dal titolo *“Tecniche avanzate di analisi e gestione dei progetti nel restauro. Il BIM come strumento di implementazione strategica del codice di comunicazione del progetto”*

- Date 23 ottobre 2014
- Struttura organizzatrice Bologna Fiere – SAIE
- Tipo di azienda o settore SAIE Academy
- Principali mansioni e responsabilità Relazione tecnica alla lezione *“Project Management e BIM: la 4° dimensione del progetto”* con relazione dal titolo *“Il BIM 4D - Strumento operativo per la pianificazione dei progetti e la gestione della dinamica del cantiere”*

- Date 27 maggio 2014
- Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Tipo di azienda o settore Workshop and conference *“Il progetto di riqualificazione del Teatro Lirico”*
- Principali mansioni e responsabilità Relazione tecnica al Workshop and conference con relazione dal titolo *“Tecniche avanzate di analisi e gestione dei progetti nel restauro. Il BIM come strumento di implementazione strategica del codice di comunicazione del progetto”*

Comitato scientifico

- Date maggio 2015 – giugno 2015
- Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Tipo di azienda o settore Corso di formazione permanente *“Ingegneria dei costi, tecniche avanzate di stima e di gestione dei costi nel progetto di architettura e di ingegneria civile”* edizione VIII

Comitato organizzatore

- Date ottobre 2014 – ottobre 2015
- Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Tipo di azienda o settore Master *“Ingegneria dei costi e management nel procedimento realizzativo dell’opera pubblica. Metodi e modelli operativi avanzati per la gestione tecnica ed economica della commessa edilizia”*
- Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione del master, contatto con i docenti e organizzazione del materiale didattico

- Date 23 aprile 2015 – 05 maggio 2015
- Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
- Tipo di azienda o settore Workshop *“Professione Architetto: tecniche avanzate di analisi e gestione dei progetti”* edizione II
- Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione del workshop, contatto con i docenti e organizzazione del materiale didattico

- Date 10 marzo 2015 – 26 marzo 2015
 - Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
 - Tipo di azienda o settore Workshop “*Management per opere di architettura e di ingegneria civile*” edizione IV
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione del workshop, contatto con i docenti e organizzazione del materiale didattico
-
- Date 29 settembre 2014 – 03 ottobre 2014
 - Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
 - Tipo di azienda o settore Workshop “*Professione Architetto: tecniche avanzate di analisi e gestione dei progetti*”
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione del workshop, contatto con i docenti e organizzazione del materiale didattico
-
- Date 25 settembre 2014 – 03 ottobre 2014
 - Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
 - Tipo di azienda o settore Workshop “*Management per opere di architettura e di ingegneria civile*” edizione III bis
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione del workshop, contatto con i docenti e organizzazione del materiale didattico
-
- Date 11 marzo 2014 – 08 aprile 2014
 - Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
 - Tipo di azienda o settore Workshop “*Management per opere di architettura e di ingegneria civile*” edizione III
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione del workshop, contatto con i docenti e organizzazione del materiale didattico
-
- Date 30 ottobre 2013
 - Struttura organizzatrice Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
 - Tipo di azienda o settore Workshop and conference “*I costi del silenzio. Riflessi economici e sociali di nuove infrastrutture in un territorio fortemente antropizzato*”
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto all’organizzazione della conferenza, contatto con i relatori e organizzazione del materiale informativo

PUBBLICAZIONI

Capitoli di libri

- 2014 - **G. Utica, L. Brambati**, *La gestione operativa nella realizzazione dell’opera pubblica*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, 2014 – Capitolo IX, paragrafi 2.4, 2.5, 2.6, pp. 260 – 269, ISBN: 978-88-387-7223-8
- **G. Utica, L. Brambati**, *La gestione operativa nella realizzazione dell’opera pubblica*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, 2014 – Capitolo X, paragrafi 3.4, 3.5, 3.6, 4.2, 4.3, pp. 293 – 305, ISBN: 978-88-387-7223-8

Atti di convegno

- 2014 - **G. Utica, M. Guazzotti, S. Masseroni, L. Pinti, C. R. Papa**, Analisi di convenienza sull’osservanza delle prescrizioni acustiche in relazione al danno da rumore, [in corso di pubblicazione](#)

Articoli

- 2015 - **Gianni Utica, Lidia Pinti, Stefania Masseroni**, *Le Professioni tecniche nel quadro degli Appalti Pubblici*, in *INGENIO – Informazione tecnica e progettuale*, n. 33
 Anche a http://www.ingenio-web.it/Articolo/2914/Le_Professioni_tecniche_nel_quadro_degli_Appalti_Pubblici.html

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE – LIVELLO C1 (CERTIFICAZIONE TOEIC 2010)

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI Windows – Grado di conoscenza: ottimo
Mac OsX – Grado di conoscenza: ottimo

APPLICATIVI DI ELABORAZIONE TESTI Pacchetto Office – Grado di conoscenza: ottimo

FOGLI ELETTRONICI Excel – Grado di conoscenza: buono

SISTEMI CAD Autocad 2D/3D – Grado di conoscenza: ottimo
Revit – Grado di conoscenza: ottimo
Navisworks – Grado di conoscenza: discreto
SketchUp – Grado di conoscenza: ottimo
3D Studio Max– Grado di conoscenza: discreto

ALTRO Photoshop – Grado di conoscenza: ottimo
MS Project – Grado di conoscenza: ottimo

PATENTE O PATENTI Patente B - Automunita