

INFORMAZIONI PERSONALI

Angela Panza

 [Redacted]
 +39 [Redacted]
 angela.panza@polimi.it
 Skype @angelap227

Sesso F | Data di nascita 09/10/1978 | Nazionalità Italiana

Progettista di soluzioni finalizzate all'efficienza energetica, sono abilitata alla certificazione e alla diagnosi energetica (EGE civile). Esercito la libera professione di architetto con focus sulle tematiche energetiche, dalla progettazione di **edifici nZEB** alla **certificazione energetica**. In ambito accademico mi occupo di **formazione** universitaria nel settore della fisica tecnica ambientale.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

MAR. 2017–alla data attuale

Senior energy consultant

United Consulting, Milano

- Responsabile area tecnica ufficio gare;
- Predisposizione di relazioni sui Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia e pre-assessment per l'applicazione dei protocolli di sostenibilità ambientale;
- Vincitrice del bando per la riqualificazione del complesso edilizio di Via delle Orsole 4, Milano - Camera di Commercio (energia-sostenibilità);
- Project manager per la realizzazione di sei edifici residenziali a Roma;
- Progetto di nuova costruzione edificio vetrato in un sito FAI, progetto energetico;
- Analisi dei consumi energetici per aziende e siti commerciali;
- Supporto tecnico per l'applicazione della normativa energetica, in particolare certificazione energetica e relazioni sul contenimento dei consumi energetici.

Settore

Efficienza Energetica negli edifici – Energie Rinnovabili – Progettazione sostenibilità

SET. 2010–alla data attuale

Certificatore energetico - Auditor energetico (EGE civile)

Collaborazione con diversi studi professionali per attività di certificazione energetica di immobili e supporto per la partecipazione a bandi di riqualificazione energetica.

- Attività di supporto tecnico specialistico per lo svolgimento di accertamenti con sopralluoghi relativi agli APE in territorio Lombardo per conto di ILSPA Regione Lombardia.
- Redazione di diversi Attestati di Prestazione Energetica in Regione Lombardia e sul territorio nazionale per immobili a destinazione d'uso residenziale e terziario, per clienti pubblici e privati.
- Redazione di Relazione tecnica ex Legge 10 per la realizzazione di edifici di nuova costruzione e riqualificazione: edifici residenziali, commerciali, scuole ed ospedali siti in Regione Lombardia;
- Predisposizione della documentazione di gara progettazione esecutiva per la realizzazione di un edificio scolastico a Melzo.

Consulenza tecnica per la Provincia di Milano:

- Redazione delle schede di aggiornamento degli Audit energetici per il progetto BEI per i Comuni della Provincia di Milano (Comune di Cesano Boscone).

Settore

Efficienza Energetica negli edifici – Edilizia

MAR. 2018–alla data attuale

Ispettore CENED – Area 2

Superamento dell'esame per la costituzione di un elenco di professionisti per l'affidamento di incarichi per le attività di accertamento sugli attestati di prestazione energetica (APE), bandito da ILSPA – Infrastrutture Lombarde.

Settore - Certificazione Energetica

A.A. 2014/2015– alla data attuale

Professore a contratto – Supporto alla didattica**Docente a contratto**

Politecnico di Milano - Scuola di Architettura e Società, Milano

Docente di Fisica Tecnica Ambientale (4 CFU) all'interno del corso Laboratorio di Restauro Architettonico per l'a.a. 2014/2015, e all'interno del corso Laboratorio di Urbanistica per gli anni 2015/16 e 2016/17. Confermato per l'anno 2017/2018 e 2018/2019 per il Laboratorio Architettura di Interni.

Nell'ambito dei diversi Laboratori sono stati approfonditi i seguenti argomenti: analisi delle prestazioni energetiche degli edifici, progettazione di edifici ad alta efficienza, cambiamenti climatici e direttive europee, indicatori della sostenibilità ambientale come strumento di supporto alle scelte delle PP AA, protocollo GBC Quartieri e CAM edilizia per l'analisi di sostenibilità. *Correlatrice per tesi su retrofit infissi storici, blower door test, BIM e diagnosi energetica. Relatrice per una tesi sulla riqualificazione di un sito industriale a Saronno*

Supporto alla didattica

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (ABC), Milano

Supporto alla didattica: laboratorio di progettazione tecnologica e strutturale per l'a.a. 2013/2014 e l'anno 2015/2016; laboratorio tematico opzionale per l'a.a. 2015/2016, 2016/2017 e 2018/2019; laboratorio di costruibilità e sostenibilità del progetto per l'anno 2018/2019.

Settore

Ricerca scientifica - Energie Rinnovabili - Efficienza Energetica negli edifici - Formazione

GIU. 2018

Docente per corsi di formazione professionale

AFOR S.a.s. - Formazione Orientamento Ricerca, Milano

Docente per i corsi di aggiornamento Esperti in Gestione dell'Energia con le seguenti tematiche: Criteri Ambientali Minimi e Sistemi di Gestione dell'Energia.

Settore

Sostenibilità in edilizia - Qualità - Formazione

APR. 2013 – MAR. 2017

Assegnista di ricerca

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (ABC), Milano

Assegnista di ricerca per il bando "Linee guida per la gestione e l'implementazione di una metodologia sperimentale per indagare le potenzialità del territorio e coordinare le priorità strategiche da applicare ai Piani di Azione per l'Energia Sostenibile dei piccoli e medi Comuni"

- Diagnosi energetiche per edifici residenziali e del terziario (scuole della Provincia di Milano, Università Bocconi); redazione Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) e di Piani Energetici Comunali (PEC Baranzate); analisi normative e sviluppo di modelli di calcolo ai fini della valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici.
- Predisposizione della documentazione per la partecipazione a bandi Europei (Horizon 2020) e nazionali (Fondazione Cariplo, Italia Lavoro).
- Progetto Master: mappatura del potenziale di intervento del territorio, redazione delle diagnosi energetiche di edifici residenziali di proprietà pubblica (ALER, ATER) e ricerca dei sistemi di finanziamento mediante il coinvolgimento di banca ed ESCO.
- Mostra Convegno Expocomfort 2016 (rinnovato per il 2018): progettazione dello stand "oltre la Classe A", coordinamento delle aziende, redazione di articoli sulla pubblicazione ufficiale della fiera, organizzazione del "percorso efficienza e innovazione".
- Segreteria didattica di corsi di formazione permanente presso il Politecnico con focus su diagnosi energetica, EGE e analisi termografica. Partecipazione ai corsi in qualità di docente e tutor.

Settore

Ricerca scientifica - Energie Rinnovabili - Efficienza Energetica negli edifici

GEN. 2015–DIC. 2016

Consulente energetico - Consulente per attività di formazione e comunicazione

SACERT, Carugate (Milano)

- Predisposizione di tutta la documentazione e dei report finali per il monitoraggio completo MEI dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (circa 20 Comuni);
- Gestione delle attività tecniche ed organizzative legate al protocollo Sacert ZEB; attività tecniche e divulgative legate al Progetto Smart city; supporto tecnico ai Certificatori Energetici iscritti a SACERT e ad Assimpredil ANCE Lombardia.
- Responsabile della comunicazione: organizzazione corsi, redazione di brochure e di newsletter periodiche.

Settore

Architettura - Efficienza Energetica negli edifici – Formazione – Comunicazione

GIU. 2010–MAR. 2013

Consulente energetico

Infoenergia SCARL, società consortile a totale partecipazione pubblica, Milano

- Analisi prestazioni energetiche pre e post intervento, definizione degli scenari, valutazione della fattibilità tecnico-economica delle soluzioni proposte, redazione del documento finale di Audit.
- Responsabile del progetto Patto dei Sindaci per diversi Comuni lombardi: redazione offerte tecnico-economiche e dei piani economici di dettaglio, del supporto alla rendicontazione Bando Cariplo per tutti i progetti suddetti. Moderatrice, relatrice e organizzatrice delle attività formazione e sensibilizzazione previste dal progetto (Progetto Infocorsi, rivolto al personale tecnico delle Pubbliche Amministrazioni; Technical Meeting, rivolti agli stakeholders).

I.Q.S. S.R.L. - Società di consulenza specializzata nelle aree della Gestione Aziendale, dell'Ambiente, dell'Energia e delle Infrastrutture, Milano (Italia)

- Sviluppo del progetto Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile per diversi Comuni lombardi in qualità di tecnico progettista e coordinatore dell'intero progetto (contatto con i Comuni, supervisione dei collaboratori, controllo dell'andamento delle attività).

Settore

Urbanistica - Energie Rinnovabili - Efficienza Energetica

SET. 2005–30 GIU. 2009

Progettista e disegnatrice – Direzione lavori

BB+ Architetti S.R.L., Milano - Collaborazione nella progettazione e presentazione di pratiche edilizie; elaborazione tridimensionale e rendering; analisi dei costi/qualità; raffronto dei preventivi di spesa.

Apruzzi & Apruzzi - Azienda di complementi di arredo su misura, Taranto - Progettazione per privati di arredamenti su misura. Allestimento di attività commerciali dalla progettazione dell'arredamento, direzione lavori.

Studio Associato Mazzacane & Murolo - Società di Ingegneria, Bari - Gestione tecnica e manutentiva di condomini finalizzata ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. Redazione di perizie per il Tribunale di Bari; analisi dei sistemi di superamento delle barriere architettoniche; collaboratrice progettista di strutture in acciaio.

Luigi Panza Impianti & Costruzioni, Bari - Progettazione di interni e relativi arredi per appartamenti, allestimenti di negozi; preparazione della modulistica per diversi bandi di concorso.

Settore

Architettura – Progettazione di interni – Edilizia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

APR. 2019

Tecnico Competente in Acustica - Numero Iscrizione all' Elenco Nazionale 10346

Estremi provvedimento N. 1362/2019 di Regione Lombardia.

9 GEN. 2018
22 GIU. 2018**Corso avanzato di acustica applicata per tecnico competente in acustica ambientale (180 ore) – In attesa di formalizzazione dell'iscrizione all'Albo Nazionale TCA Superamento dell'esame finale per la qualifica di Tecnico Competente in Acustica**
Organizzato da Scuola Master F.lli Pesenti – POLITECNICO DI MILANO

- 7 GEN. 2016 **Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)**
 Certificato di competenza come Esperto in Gestione dell'Energia - settore Civile.
 EGE Sacert n. 03 – Decorrenza certificazione: 07/01/2016
- 2 DIC. 2014-31DIC. 2018 **Tecnico Certificatore SACERT**
 Certificato di competenza come Tecnico certificatore - TC Sacert n. 1282
- NOV. 2009–OTT. 2010 **Master RIDEF - Energie Rinnovabili, Decentramento, Efficienza Energetica (Master post laurea di II livello)** Livello 8 EQF
 Politecnico di Milano – Università IUAV di Venezia
 Analisi della normativa italiana e internazionale del settore energetico. Produzione di energia e cogenerazione distribuita. Studio e analisi delle principali fonti energetiche rinnovabili. Valutazione di impatto ambientale. Efficienza energetica negli usi finali.
- 12 LUG. 2010 **Abilitazione per la certificazione energetica degli edifici**
 CENED Organismo regionale di accreditamento per la Regione Lombardia
 Accreditamento come soggetto certificatore CENED con il numero 14703
- NOV. 2005 **Abilitazione alla professione di Architetto**
 Politecnico di Bari, Facoltà di Architettura
 Esame di stato per il conseguimento dell'abilitazione professionale
- 19 LUG. 2005 **Laurea in Architettura** Livello 7 EQF
 Politecnico di Bari
 Titolo di tesi "Studio tipologico e progettuale della città pianificata de La Valletta " Caratteri tipologici e morfologici dell'Architettura. Relatore Prof. Arch. Strappa Giuseppe - votazione 110/110
- 20 LUG. 1997 **Diploma di Maturità Scientifica** -Liceo Scientifico A. Scacchi, Bari Livello 4 EQF

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative sviluppate sia nel settore della formazione universitaria sia nella professione per la quale devo confrontarmi con liberi professionisti, pubbliche amministrazioni e cittadini. Per SACERT mi sono occupata di comunicazione strettamente legata al settore energia-certificazione attraverso la redazione di newsletter e di articoli di approfondimento scientifico su riviste di settore; in qualità di responsabile organizzativa di corsi al Politecnico e con Sacert mi sono occupata di organizzare e partecipare a diversi corsi di formazione ed eventi.

Competenze organizzative e gestionali Lo sviluppo di progetti di ricerca finanziati da Aziende e Pubbliche Amministrazioni ha consentito di sviluppare la mia capacità di pianificazione della commessa e di definizione degli obiettivi da raggiungere secondo precise scadenze. Particolarmente stimolante è stata la partecipazione a Bandi europei e nazionali che, data la complessità delle tematiche trattate, ha previsto la creazione di gruppi di lavoro multidisciplinari (studi di avvocati, figure amministrative). Come libero professionista ho sviluppato in completa autonomia progetti di valutazione delle prestazioni energetiche di edifici soggetti a riqualificazione o di nuova costruzione.

Competenze professionali Il focus della mia attività è la progettazione di soluzioni finalizzate all'efficienza energetica, basandomi sulla diagnosi e sul monitoraggio delle reali prestazioni energetiche. Sono costantemente aggiornata seguendo corsi di formazione specifici e seminari. Sviluppo le tematiche suddette nella pratica professionale attraverso le attività di formazione e di progettazione.

Competenze informatiche

- Sistemi Operativi: Windows; Mac - Livello avanzato
- Programmi Office: Pacchetto Microsoft , Pacchetto NeoOffice - Livello avanzato
- Sistemi CAD: AutoCAD 2D, ArchiCAD 2D e 3D (MEPmodeler), Art-lantis Studio - Livello avanzato
- Programmi di grafica: Adobe Photoshop, Gimp - Livello intermedio
- Software per la progettazione energetica: CENED, Termolog EpiX8 - Livello avanzato. Edilclima EC 700 - Livello intermedio.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche
internazionali

Giuliano Dall'O', Elisa Bruni, Angela Panza, Luca Sarto, Fazel Kayathian

Evaluation of cities' smartness by means of indicators for small and medium cities and communities: a methodology for Northern Italy. Pubblicato in Ottobre 2017 su Sustainable Cities and Society 34, 193-202; doi:10.1016/j.scs.2017.06.021

Giuliano Dall'O', Luca Sarto e Angela Panza

Infrared Screening of Residential Buildings for Energy Audit Purposes: Results of a Field Test. Pubblicato il 30 Luglio 2013 su Energies 6, 3859-3878; doi:10.3390/en6083859

Giuliano Dall'O', Elisa Bruni, Angela Panza

Improvement of the sustainability of existing school buildings according to the leadership in energy and environmental design (Leed)® protocol: a case study in Italy. Pubblicato il 16 dicembre 2013 su Energies 6, 6487-6507; doi:10.3390/en6126487

Presentazioni
Conferenze
Seminari

Relatore in seminari, convegni, master, corsi universitari e corsi di formazione per liberi professionisti.

- **Politecnico di Milano: Master RIDEF, Master PESENTI, Master TAS.** Argomenti trattati: Pianificazione energetica e Regolamenti Edilizi, Energia dal sole, Sistemi incentivanti, Diagnosi energetica.

- **Politecnico di Milano** – Relatrice per i corsi di formazione permanente: Esperto in Gestione dell'Energia I e II edizione (gen-giu 2016); La procedura per la diagnosi energetica degli edifici (nov-dic 2014). Argomenti trattati: I sistemi incentivanti per la realizzazione degli interventi, Direttiva ETS; La metodologia di indagine e metodo di diagnosi; La diagnosi energetica sugli edifici pubblici; Gli interventi di retrofit sull'involucro edilizio; Presentazione di casi studio.

- **MCE 2016 - That's Smart.** Chairman per il workshop formativo VERSO L'AUTOSUFFICIENZA ENERGETICA Innovazione tecnologica e rinnovabili al servizio dello Smart Building.

- **Logical Soft** - Incontri tecnici a MCE 2016, MADE expo (2015-2017), SAIE Bologna (2016), Giornata formativa sulla diagnosi energetica. Tematiche: Audit energetico, Edifici nZEB, Strumenti di rilievo in campo, Contabilizzazione di calore, Certificazione energetica, BIM e diagnosi.

- **A.I.T.I. Associazione Italiana Termografia Infrarosso** - Giornata formativa AITI. Relatore con l'intervento "Screening termografico degli edifici esistenti: metodi per analisi quantitative.

Appartenenza a gruppi

Membro del consiglio d'Amministrazione del Parco Agricolo Nord Est Milano PANE da giugno 2017, in corso.

Titolare di P.IVA
Albo Architetti

Attività degli studi professionali.

Iscritto all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano n°19927, data prima iscrizione 27/02/06.

Interessi

Sono appassionata di cinema e di viaggi. Disponibile a trasferire in Italia e all'estero

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016