

## Informazioni personali



## Formazione scolastica

- **MASTER (II LIVELLO - ESPERTO IN PROGETTAZIONE SOSTENIBILE)**  
INARCH ROMA  
ott 2009 - giu 2010  
IL MASTER "PROGETTISTA DI ARCHITETTURE SOSTENIBILI" SI PROPONE DI ESPLORARE LE POTENZIALITÀ GENERATE DALL'INCONTRO TRA ARCHITETTURA E NUOVE TECNOLOGIE PROPONENDO UN APPROCCIO INTEGRATO ALLA QUESTIONE ENERGETICO AMBIENTALE E A QUELLA DELL'INTELLIGENZA DISTRIBUITA. NUOVI MATERIALI E TECNOLOGIE SOLLECITANO LA DOMANDA DI UNA FIGURA DI PROGETTISTA IN GRADO DI DARE NUOVA FORMA ALL'INTERAZIONE TRA PAESAGGIO COSTRUITO E AMBIENTE NATURALE GLOBALE, IN GRADO CIOÈ DI PROGETTARE SPAZI, EDIFICI E CITTÀ ECOLOGICAMENTE E SOCIALMENTE SOSTENIBILI.

# CATERINA PIRANI

## Esperienza lavorativa

### **FUNZIONARIO TECNICO AREA FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, COMUNE DI CAMERANO**

ottobre 2022 - Presente

UFFICIO TECNICO COMUNALE: LAVORI PUBBLICI, SUPPORTO AL RUP: GESTIONE TECNICO AMMINISTRATIVA DEGLI INTERVENTI, PREDISPOSIZIONE DEGLI ATTI, PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, SUPERVISIONE DEI CANTIERI, MONITORAGGIO DELL'AVANZAMENTO DELL'OPERA, VERIFICA TECNICA AMMINISTRATIVA, ATTIVITA' DI COLLAUDO E CONTROLLO DELLA REGOLARE ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

### **FUNZIONARIO TECNICO AREA FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, COMUNE DI CAMPOROTONDO DI FIASTRONE**

febbraio 2018 - ottobre 2022

UFFICIO TECNICO COMUNALE: LAVORI PUBBLICI, RUP E SUPPORTO AL RUP: SUPPORTO AL RUP NELLA GESTIONE DI OPERE PUBBLICHE, SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ ISTRUTTORIE TECNICO-AMMINISTRATIVE, PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, SUPERVISIONE E CONTROLLO DEI CANTIERI, VERIFICA DELL'AVANZAMENTO E DELLA CONFORMITÀ DELLE LAVORAZIONI, PARTECIPAZIONE ALLE PROCEDURE DI COLLAUDO E DI VERIFICA DELLA REGOLARE ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

### **DOCENTE, ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE , IIS PODESTI - CALZECCHI ONESTI ANCONA**

novembre 2016 - febbraio 2018

### **INCARICO ESTERNO, AMMINISTRAZIONE PUBBLICA (Libero professionista), COMUNE DI CASTELFIDARDO**

gennaio 2015 - aprile 2015

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE STRADALI

### **LIBERO PROFESSIONISTA\_CO-FOUNDER E DIRETTORE GENERALE, ARCHINGEGNARE, CASTELFIDARDO**

maggio 2012 - febbraio 2018

ARCHINGEGNARE E' UNO STUDIO DI PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA ED ARCHITETTONICA CHE OPERA SIA NEL NUOVO CHE NELL' ESISTENTE, UN CONTENITORE CREATIVO CHE LAVORA ANCHE NEL SETTORE DEL DESIGN E SI OCCUPA NELLO SPECIFICO DI:

IL MASTER È STRUTTURATO IN 3 MODULI DIDATTICI E UN LABORATORIO PROGETTUALE CONCLUSIVO. IL PERCORSO FORMATIVO PREVEDE UN TOTALE DI 2.306 ORE, DI CUI 360 ORE DI DIDATTICA FRONTALE ED IL RESTO DI ESERCITAZIONI PRATICHE DI LABORATORIO, ESERCITAZIONI E ATTIVITÀ PERSONALI DI STUDIO, ATTIVITÀ DI RICERCA PER TESI FINALE E LO STAGE DI FINE CORSO DELLA DURATA DI 6 MESI.

- ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ANCONA  
mar 2010 - Presente  
ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANCONA AL N°3292
- UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE  
lug 2009  
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SETTORE CIVILE AMBIENTALE SEZIONE A AI SENSI DEL DPR 5 GIUGNO 2001, N.328).
- UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE  
ott 2002 - mar 2009  
LAUREA A CICLO UNICO A NORMA DEL COMMA 3 ART. 6 DEL D.M 509/99 DIRETTIVA 85/384/CEE. CLASSE 4/M- ARCHITETTURA ED INGEGNERIA EDILE.

- PROGETTAZIONE URBANA, RESIDENZIALE, TERZIARIA E RELIGIOSA;

- RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO EDILIZIO;

- PIANIFICAZIONE TERRITORIALE;

- CALCOLI E RIABILITAZIONI STRUTTURALI;

- IMPIANTI E PLANT DESIGN;

- DESIGN;

- CERTIFICAZIONE E DIAGNOSI ENERGETICA;

- ASPETTI BICLIMATICI ED ENERGY MANAGEMENT;

- STUDI DI FATTIBILITÀ ENERGETICA;

- INGEGNERIA NATURALISTICA ED OPERE A VERDE;

- INSERIMENTO PAESAGGISTICO E RENDERING;

- COORDINAMENTO SICUREZZA NEI CANTIERI.

RUOLO: PROJECT MANAGER ED INGEGNERE SENIOR IN TUTTI I PROGETTI A LIVELLO INGEGNERISTICO, ARCHITETTONICO E DI DESIGN.

**Collaboratore d'ufficio, MCA MARIO CUCINELLA ARCHITECTS,, BOLOGNA**

gennaio 2011 - dicembre 2011

MARIO CUCINELLA E' CONSIDERATO TRA I PIU' IMPORTANTI PROGETTISTI OGGI ATTIVI IN EUROPA CON IN CURRICULUM UNA LUNGA SERIE DI PROGETTI PREMIATI, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI. LO STUDIO SI AVVALE DI UN TEAM DI PROFESSIONISTI PROVENIENTI DA VARI PAESI, POSSIEDE UNA SOLIDA ESPERIENZA NELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE TEMATICHE ENERGETICHE ED AMBIENTALI, NEL DESIGN INDUSTRIALE E NELLA RICERCA TECNOLOGICA, ATTRAVERSO COLLABORAZIONI CON UNIVERSITA' E PROGRAMMI DI RICERCA DELLA COMMISSIONE EUROPEA. PROGETTISTA INSERITO ALL' INTERNO DI UN TEAM PER LO SVILUPPO DEI SEGUENTI PROGETTI:

- PARIGI. CONCORSO AD INVITI PER L'AMPLIAMENTO DELL'UNIVERSITA'PIERRE ET MARIE CURIE DENOMINATO "PARIS PARC" ( CON AIA INGÉNIERIE).

- AOSTA. PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO NUOVO UNIVERSITARIO DELLA VALLE D'AOSTA NELL'AREA DELL'EX CASERMA TESTAFOCHI AD AOSTA (CON STUDIO PESSION ASSOCIATO\_TETRASTUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI\_STUDIO ROSSET E ASSOCIATI\_SINTECNA\_GOLDER ASSOCIATES\_ING GIUSEPPE AMARO).

**Collaboratore d'ufficio, METROGRAMMA SRL,, MILANO**

ottobre 2010 - gennaio 2011

METROGRAMMA E' UNO STUDIO INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA E PIANIFICAZIONE URBANA CON SEDI A MILANO, MOSCA E DOHA. FONDATA DA PIU' DI 15 ANNI RISPONDE ALLE NECESSITA' DETTATE DAL CONTESTO IN CUI SI VIVE ATTRAVERSO UN APPROCCIO ALTAMENTE SPERIMENTALE ED INNOVATIVO.

LAUREA MAGISTRALE IN  
INGEGNERIA EDILE-  
ARCHITETTURA CON TESI IN  
"RIQUALIFICAZIONE E  
PROGETTAZIONE DEL  
WATERFRONT E DELLE  
NUOVE CONNESSIONI TRA  
LA STAZIONE , IL  
LAZZARETTO E LA "CITTÀ  
STORICA" DI ANCONA.

- LICEO SCIENTIFICO G.  
LEOPARDI  
set 1998 - lug 2002  
DIPLOMA DI MATURITÀ  
SCIENTIFICA

## Competenze

COORDINATORE DELLA  
SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE E DI  
ESECUZIONE DEI LAVORI

ABILITAZIONE ED  
ISCRIZIONE ALL' ELENCO  
CERTIFICATORI PER LA  
SOSTENIBILITA'  
ENERGETICO-AMBIENTALE  
DELLA REGIONE MARCHE  
AL N°591

ENERGY MANAGER E  
ESPERTO IN GESTIONE  
DELL'ENERGIA

## Lingue

ITALIANO

INGLESE

PROGETTISTA INSERITO ALL' INTERNO DI UN TEAM PER LO  
SVILUPPO DEI SEGUENTI PROGETTI:

- BELGRADO. CONCORSO INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA A  
PARTECIPAZIONE APERTA PER CENTRE FOR PROMOTION OF  
SCIENCE BELGRADO (CON BURO HAPPOLD LTD\_MOBILITY IN CHAIN  
SRL,MARIJANA RADOVIC). MENZIONE D'ONORE.
- BERGAMO\_MASTERPLAN PER UN NUOVO CENTRO  
SPORTIVO"ATALANTA SPORT PARK" CON ROSSETTI ARCHITECTS.

### **Collaboratore d'ufficio, ODD&PARTNERS ARCHITECTS,, CIVITANOVA MARCHE - TERAMO**

marzo 2009 - giugno 2009

LO STUDIO SI OCCUPA DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA,  
ARREDO URBANO, DESIGN, INTERIOR DESIGN, URBANISTICA E  
PIANIFICAZIONE.

PROGETTISTA INSERITO ALL' INTERNO DI UN TEAM PER LO  
SVILUPPO DEI SEGUENTI PROGETTI:

- NOVENTA DI PIAVE. CONCORSO A PARTECIPAZIONE APERTA PER  
LA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA URBANA CENTRALE DI NOVENTA  
DI PIAVE.

## ESPERIENZE FORMATIVE

### **CORSO DI TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE IMPIANTI SOLARI TERMICI E FOTOVOLTAICI**

gennaio 2008 - aprile 2008

### **CORSO DI FORMAZIONE "IL CALCOLO DELLE STRUTTURE IN LEGNO SECONDO DM 14.01.2008 (NTC 2008)**

ottobre 2010 - novembre 2010

### **CORSO DI FORMAZIONE "COSTRUIRE CON L'ACCIAIO IN ZONA SISMICA SECONDO DM 14.01.2008 (NTC 2008)**

ottobre 2011 - novembre 2011

### **SEMINARIO "COSTRUIRE IN MURATURA INNOVANDO LA TRADIZIONE: LA MURATURA ARMATA" TENUTOSI A CIVITANOVA MARCHE (MC)**

febbraio 2012

### **INVOLUCRO IN LATERIZIO. ASPETTI TERMICI, ACUSTICI, MECCANICI**

dicembre 2014

### **SEMINARIO "RINNOVARE L' EDILIZIA SCOLASTICA",**

settembre 2015

### **PROGETTO EUROPEO ZEMEDS, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLE**

ottobre 2015

### **COSTRUIRE SOSTENIBILE IN LEGNO**

marzo 2016

**SOSTENIBILITA', MATERIALI E COMFORT, USO RESPONSABILE DELLE RISORSE, SCUOLE E PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO TRA RIGENERAZIONE E PROGETTAZIONE BIM.**

ottobre 2017

**CORSO DI AGGIORNAMENTO COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI 40 ORE AI SENSI DEL D.LGS N° 81/2008 E N°106/2009**

gennaio 2023 - novembre 2023

**BIM e gestione informativa digitale delle costruzioni all'interno del nuovo codice dei contratti pubblici" (CORSO BASE, CORSO INTERMEDIO, CORSO AVANZATO)**

gennaio 2025 - dicembre 2025

**CORSI CODICE APPALTI, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

febbraio 2018 - giugno 2026

**SEMINARI SPECIALISTICI E DI SETTORE, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

febbraio 2018 - giugno 2026

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

OTTIMA PREDISPOSIZIONE A LAVORARE IN TEAM E FORTE PROPENSIONE AL LAVORO DI GRUPPO;

BUONA CAPACITA' DI ADEGUARSI AD AMBIENTI MULTICULTURALI GRAZIE AD ESPERIENZE PROGETTUALI PORTATE AVANTI SIA ALL' ESTERO CHE A DISTANZA CON PROFESSIONISTI DI DIFFERENTE NAZIONALITA' SIA NELL' AMBITO DI COMMITTENZE PUBBLICHE CHE PRIVATE CHE IN CONCORSI DI IDEE (EUROPAN 10, LE CARRE BLEU...);

BUONA CAPACITA' DI COMUNICAZIONE ED AGGREGAZIONE ACQUISITA SOPRATTUTTO IN PREGRESSE ESPERIENZE LAVORATIVE SIA NEL RELAZIONARSI CON LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI CHE CON LA COMMITTENZA PRIVATA;

FORTE ATTITUDINE A SPORT DI SQUADRA CHE SVOLGO IN MANIERA CONTINUATIVA.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

BUONA CAPACITA' NEL COORDINARE SIA ALTRI PROFESSIONISTI CHE MAESTRANZE CHE FORNITORI;

BUON SENSO DELL' ORGANIZZAZIONE SIA A LIVELLO DI PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' CHE DEL PERSONALE;

OTTIMA ESPERIENZA NELLA GESTIONE DI PROGETTI DALLA FASE INIZIALE A QUELLA FINALE;

BUONA COMPETENZA NEL CONTROLLO DI UN TEAM DI LAVORO. CREDO NELL' IMPORTANZA DELLA CONDIVISIONE E DELLA IBRIDAZIONE DI DIFFERENTI SAPERI E CULTURE SIA CHE SI PARLI DI LAVORO CHE DI VOLONTARIATO CHE DI VITA QUOTIDIANA.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

COMPETENZE TECNICHE IN CAMPO INGEGNERISTICO ED

ARCHITETTONICO CON AUSILIO DI SOFTWARE SPECIFICI QUALI:

SISTEMA OPERATIVO WINDOWS: CONOSCENZA AVANZATA

PACCHETTO OFFICE: CONOSCENZA AVANZATA

PACCHETTO INTERNET, PROGRAMMI DI POSTA ELETTRONICA:  
CONOSCENZA AVANZATA

BUON UTILIZZO DI PROGRAMMI DI GRAFICA E FOTORITOCCHO:

- ADOBE PHOTOSHOP
- ADOBE INDESIGN
- ADOBE ILLUSTRATOR

BUONA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI DI DISEGNO,  
MODELLAZIONE E RENDERING:

- AUTODESK AUTOCAD 2D E 3D
- GOOGLE SKETCHUP

BUONA COMPETENZA NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI PARAMETRICI  
ED ALGORITMICI:

- AUTODESK REVIT ARCHITECTURE\_CERTIFICAZIONE AUTODESK  
REVIT 2010; FORMATORE PRESSO ENTI ACCREDITATI DELLA  
REGIONE MARCHE.

DICRETA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI DI  
SIMULATION BASED DESIGN:

- VIRTUAL ENVIRONMENT (IES)
- COMSOL MULTIPHYSICS

DISCRETA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI DI  
ILLUMINOTECNICA:

- RELUX SUITE

BUONA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI DI  
DIMENSIONAMENTO IMPIANTI FOTOVOLTAICI:

- PVSYS

BUONA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI DI  
CERTIFICAZIONE ENERGETICA:

- BESTCLASS (SACERT)
- TERMUS (ACCA)

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

OTTIMA PREDISPOSIZIONE ALLA SCRITTURA E ALLA MUSICA PER LE  
QUALI HO AVUTO DIVERSI RICONOSCIMENTI:

SECONDO PREMIO ALLA V° EDIZIONE DEL PREMIO DI POESIA  
"EDGARDO CANTONE" DELLA INTERNATIONAL ASSOCIATION OF  
LIONS CLUB DISTRETTO 108/A, TENUTOSI A SAVIGNANO SUL  
RUBICONE (FC);

SECONDO PREMIO AL XVI CONCORSO NAZIONALE DI POESIA E  
NARRATIVA "RIVIERA ADRIATICA", TENUTOSI IN ANCONA

SECONDO PREMIO AL XIV CONCORSO NAZIONALE DI POESIA E  
NARRATIVA "RIVIERA ADRIATICA", TENUTOSI IN ANCONA

TERZO PREMIO ALLA RASSEGNA INTERNAZIONALE GIOVANI  
PIANISTI, TENUTOSI A RECANATI (MC);

SECONDO PREMIO AL 26° CONCORSO NAZIONALE COPPA PIANISTI  
D'ITALIA, TENUTOSI IN OSIMO (AN).

PER LA PREDISPOSIZIONE ALLA POESIA, SFOCIATA IN PUBBLICAZIONI IN SEGUITO ALLA PARTECIPAZIONE A CONCORSI LOCALI E NAZIONALI, SONO STATA INSIGNITA DEL RICONOSCIMENTO "CASTELFIDARDO TALENTO ECONOMIA E SVILUPPO" COME CITTADINA DEGNA DI MERITO NEL MARZO 2006.

#### **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE NEL CAMPO DEI MATERIALI E DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE ACQUISITE SIA IN AMBITO FORMATIVO CHE PROFESSIONALE PER LE QUALI HO RICEVUTO PREMI A LIVELLO REGIONALE E NAZIONALE ED AVUTO LA POSSIBILITÀ DI FARE PUBBLICAZIONI, COME DI SEGUITO SPECIFICATO;

RICONOSCIMENTI:

CONCORSO SCUOLE INNOVATIVE PROGETTIAMO LA SCUOLA DEL FUTURO, INDETTO DAL MIUR\_PRIMO PREMIO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN);

PREMIO "ASSEGNAZIONE DI VOUCHER PER LO SVILUPPO DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, ORGANIZZATIVO-GESTIONALE E COMMERCIALE O DI MARKETING NELLE PMI" INDETTO DALLA CAMERA DI COMMERCIO DI ANCONA;

PREMIO "CONCESSIONE VOUCHER PER LA REALIZZAZIONE DI CHECK UP TECNOLOGICI" INDETTO DALLA CAMERA DI COMMERCIO DI ANCONA;

PREMIO "CONCESSIONE CONTRIBUTO PER LA CREAZIONE E IL SOSTEGNO ALLE NUOVE IMPRESE" INDETTO DALLA CAMERA DI COMMERCIO DI ANCONA;

PREMIO BUSINESS IDEA AWARD 2013 INDETTO DA THE HIVE COWORKING & INCUBATOR DI ANCONA;

PRIMO PREMIO IN "UN PROGETTO PER IL MIO FUTURO" INDETTO DALLA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI LORETO;

GRUPPO SELEZIONATO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA EOS\_FIERA INTERNAZIONALE DELLA SOSTENIBILITÀ E CARBON FOOTPRINT DI UDINE;

GRUPPO SELEZIONATO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FLORENCE DESIGN WEEK DI FIRENZE;

GRUPPO SELEZIONATO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FIERA EXPOINDUSTRIA DI LIMA, PERU';

PRIMO PREMIO PER LA MIGLIOR TESI DI LAUREA NELL' AMBITO DELLA IV EDIZIONE DEL PREMIO "DUCA ROBERTO FERRETTI DI CASTELFERRETTO" DI CASTELFIDARDO;

PRIMO PREMIO PER LA MIGLIOR TESI DI LAUREA RILASCIATO DAL ROTARY CLUB DI ANCONA.

PUBBLICAZIONI:

PUBBLICAZIONE SU "DIARIO PUBBLICO, LE IMPRESE A GOVERNO FEMMINILE";

PUBBLICAZIONE SULLA RIVISTA "SENZA ETA" SEZIONE ABITARE E DESIGN;

PUBBLICAZIONE SULLA RIVISTA PROGETTI ANCONA.N°26 EDITA DA  
GAGLIARDINI SRL.

CASTELFIDARDO,27 GIUGNO 2026

IN FEDE

