



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome **ROMINA POMPEI**

Residenza Fraz. Pieve di Compresseto snc
06023 Gualdo Tadino (Pg)

Cod. Fiscale PMPRMN76E55A494N

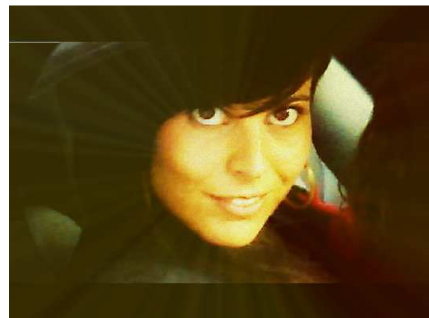
Telefono 075 3742210 - 392 1363717

E-mail rpompei.seistudio@gmail.com
romina.pompei@ingpec.eu

Data di nascita 15.05.1976

Cittadinanza Italiana

Stato civile Coniugata



ESPERIENZA LAVORATIVA

Denominazione attività **ING ROMINA POMPEI**
Via Commerciale 11 – 06022 Fossato di Vico (Pg)
C.F. PMPRMN76E55A494N
P.IVA 03085840548
Tel: 075 3742210 – 392 1363717

Settore Ingegnere Civile con dottorato in Ingegneria Energetica caratterizzato dalla particolare attenzione alla progettazione e diagnosi, allo sviluppo ed alla ricerca. Operante come libera professionista nel campo della pianificazione, della verifica, della progettazione e realizzazione d'interventi sul territorio finalizzati al reperimento delle risorse locali, nazionali ed europee. Oltre alla progettazione convenzionale offre valore aggiunto nell'ambito della progettazione integrata edificio – impianto tramite studi e diagnosi di fattibilità tecnico – economica prestando servizi professionali specialistici sia a committenti pubblici che privati.

Principali mansioni e responsabilità E' responsabile della corretta attuazione di tutte le attività, del rispetto degli impegni contrattuali, della corretta pianificazione e gestione dello sviluppo della commessa stessa.
Ha la responsabilità di identificare e documentare i dati ed i requisiti di base dell'attività lavorativa, gestire i documenti, definire il percorso progettuale, le verifiche, i riesami ed i tempi di attuazione, curare l'archiviazione degli elaborati e gestirne la configurazione elettronica, acquisire elementi per la validazione dei lavori, approvare le risoluzioni delle non conformità e verificarne la corretta attuazione, fornire al cliente la necessaria assistenza per il coordinamento, l'esecuzione e lo svolgimento dei lavori ed infine garantire il continuo supporto dopo la consegna ed il termine dell'operato.
Svolge attualmente la prestazione tramite una sede operativa, opportunamente supportata ed in grado di garantire forme elevate di specializzazioni al fine di fronteggiare adeguatamente le eventuali necessità programmate o impreviste che dovessero emergere nell'iter lavorativo.

Principali esperienze **Opera dal 2007 nel campo dell'ingegneria civile, industriale e del terziario.** Si è specializzata successivamente anche nel settore dell'energia e dell'ambiente grazie alla qualificata specializzazione nella normativa tecnica del settore e all'attenzione rivolta al campo del risparmio energetico, dell'efficienza termica acustica ed impiantistica, delle energie rinnovabili e della sostenibilità ambientale.

Risultati ottenuti con specifica formazione accademica e specialistica in materia energetica (titolo di Energy Manager rilasciato dall'Enea) unitamente alla ricerca scientifica e tecnologica: vanta un Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Energetica della Facoltà di Ingegneria di Perugia (PHD Doctor of Philosophy Engineering).

In particolare si occupa dei seguenti settori:

- **Diagnosi ambientali ed energetiche**
- **Analisi e stime immobiliari**
- **Valutazioni, analisi e studi fattibilità efficienza energetica**
- **Sicurezza ambientale e dei luoghi di lavoro**
- **Sostenibilità ambientale**
- **Progettazione integrata: sistema edificio – impianto**
- **Progettazione riqualificazione energetica anche di elevata efficienza**
- **Progettazione antincendio**
- **Progettazione di impianti e ad energia rinnovabile**
- **Prove strumentali termiche - acustiche e valutazioni di impatto**
- **Certificazioni energetiche**
- **Consulenze tecniche specialistiche**
- **Consulenze per tribunali**
- **Perizie tecniche estimative**
- **Gestione dei processi di building – management**
- **Supporto alla ricerca di risorse economiche**
- **Docenze nel settore energetico, difetti del costruito e sicurezza**
- **Coordinamento direzione e collaudo: settore civile, impianti ed industriale**

In ordine alle esperienze relative al settore di interesse, ha realizzato livelli progettuali complessi per quanto riguarda sia fenomeni di rilevanza macroterritoriale, di pianificazione locale sia di progettazione finalizzata alla gestione diffusa e puntuale delle trasformazioni territoriali interessanti ambiti circoscritti a livello regionale, comunale ed europea. In tale veste persegue l'obiettivo di rendere la stessa capace di fornire una progettazione integrata e coordinata di elevata affidabilità ed in grado di adeguarsi ad ogni nuova esigenza della committenza ed alle disposizioni legislative inerenti lo specifico campo di attività. Promuove l'adeguamento costante degli strumenti progettuali curando in particolare l'introduzione dell'informatizzazione delle procedure di calcolo automatico e di monitoraggio continuo. Il continuo aggiornamento e la specializzazione accademica la caratterizzano e la differenziano anche come relatrice di corsi di formazione e dibattiti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, di efficienza energetica, impiantistica e di ingegneria civile del costruito.

Le principali esperienze nei vari settori di intervento sono di seguito illustrate e successivamente analizzate nei principali elementi.

Di seguito le esperienze più significative – esemplificative e non esaustive: in ordine dalla meno alla più recente

Esperienza lavorativa

2007 – 2008 Contratto a tempo determinato presso la PREP s.r.l, Gubbio. **Formazione in qualità gestione commesse, sicurezza cantieri.** Incarico di responsabile del procedimento relativamente alla commessa fornitura e montaggio della nuova sede prefabbricata del CRB CENTRO RICERCA BIOMASSA di Perugia. Incarichi per calcolo prestazioni energetiche. **Progettazione di impianti e stazioni carburanti** supportata da COOPROGETTI ENGINEERING & CONSULTING soc. coop, Gubbio Perugia.

2008 Presso COOPROGETTI ENGINEERING & CONSULTING soc. Coop, Gubbio, Pg, **formazione nel settore architettura, urbanistica, energia e ambiente per servizi a committenti pubblici e privati in Italia e all'Estero.**

2008 Vincitrice di posto di **Dottorato di ricerca XXIV ciclo presso il dipartimento di Energetica**, Centro Ricerca Biomasse, dell'Università di Ingegneria di Perugia per il conseguimento del titolo PH.D Doctor of Philosophy Engineering.

2009 Inizio Attività di libera professione

2008 – 2009 Ricerca indirizzata all'efficienza e soluzioni innovative per il risparmio energetico in ambito civile e industriale. Prove Strumentali effettuate in campo, studi di Fattibilità Tecnico Economica, Analisi Costi-Benefici per proposte di reperimento di risorse economiche. Certificazioni ai sensi della norma UNI EN 6946 in funzione delle proprietà fisiche, termiche e geometriche dei componenti costruttivi di studio. Simulazioni di prestazioni termiche mediante modellazione agli elementi finiti di strutture edilizie con l'ausilio di software di dettaglio. **Attività di misure acustiche in opera** ai sensi della UNI EN ISO 140.

2009 Attività di scouting ed audit per progetti di sostegno all'introduzione di misure e investimenti volti all'EFFICIENZA ENERGETICA del BANDO della REGIONE UMBRIA luglio 2009 rivolti a soggetti imprese private localizzate nella provincia di Perugia (Por Fesr 2007-2013 Asse III Attività B3 Aiuti alle imprese). Importo lavori da 50.000 a 250.000 euro.

2009 Progettazione specializzata in collaborazione con l'Università degli Studi di Ingegneria di Perugia, dipartimento Energia, e presso il CONSORZIO IPASS SCARL di Perugia: stime e studi di fattibilità tecnico-economica, consistenti nel valutare gli effetti che possono produrre sull'edificio diverse alternative progettuali al fine di individuare la soluzione che minimizza i consumi energetici, per **nuovi investimenti indirizzati alle energie rinnovabili e relative diagnosi energetiche dettagliate** effettuate presso aziende private umbre per verifiche di fattibilità rivolte al sistema edificio-impianto, progettazione definitiva riferita all'intera unità produttiva oggetto della richiesta per UMBRIA MOBILITA' Perugia e per IPI PACKAGING SYSTEMS Pierantonio. Importo lavori intorno ai 100.000 euro.

2009 Stime di fattibilità tecnico-economica, presso il Dipartimento di Energetica, coordinatore prof. Ing. Franco Cotana, consistenti nel valutare gli effetti che possono produrre sull'edificio diverse alternative progettuali al fine di individuare la soluzione che minimizza le conseguenze energetiche per nuovi investimenti indirizzati all'efficienza energetica ed alle energie rinnovabili con relative **diagnosi energetiche** effettuate per organizzazioni aziendali private umbre per verifiche integrate rivolte al sistema edificio-impianto. Importo lavori 50.000 euro.

2009 Incarico di consulenza da CONSORZIO IPASS SCARL, prof. Ing. Federico Rossi per **attività di supporto alla costruzione di uno strumento di valutazione integrato all'interno del Piano d'Azione Nazionale per la riduzione delle emissioni climalteranti nel settore edilizio.**

2009 Audit Energetico, Diagnosi e prove strumentali con Termocamera per verifiche rendimenti termici, calcolo dispersioni energetiche ed analisi ponti termici per ente COMUNE DI MONTEFALCO, in collaborazione con Ing. Sandra Liviabella. Proposte di fattibilità e piani di recuperi economici a breve e lungo termine. Stima lavori 250.000 euro.

2009 / 2010 Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ed elaborazione Piano di Sicurezza e Coordinamento per **lavori di interventi di riparazione e miglioramento sismico** ai sensi della L.R. 12/ 08/ 1998 D.G.R. n.5180 14/ 09/ 1998 e s.m.i. di fabbricati adibiti a civile abitazione, per il territorio umbro. Importo lavori 50.000 euro.

2009 / 2010 Progettazione preliminare e esecutiva, Direzione lavori e Collaudo di impianti fotovoltaici di potenza modesta installati nella provincia di Perugia (principalmente comune di Gubbio, Sigillo, Costacciaro, Nocera Umbra, Gualdo Tadino, Foligno) per committenze private e per imprese del settore. Importo lavori 100.000 euro.

2009 / 2010 Assistenza Tecnica per **valutazione Atex e per progettazione antincendio** relativa a Certificato Prevenzione Incendi procedura Diesel Tank per azienda di spessore TRASPORTI di Spello: progettazione in team con il Centro Studi Edili dell'Ing Ceci Giampaolo, Piazza XX Settembre Foligno. Importo lavori 25.000 euro.

2010 Disposizioni progettuali, valutazioni termiche, stratigrafie di elementi costruttivi al fine della stima economica di recupero delle risorse energetiche per Centri Studi Edili, Foligno.

2010 Titoli autorizzativi, istanze edilizie per committenze private del territorio Umbro in ambito di **progettazione architettonica, urbanistica e progettazione di impianti** per il recupero ed il risparmio energetico. Importo lavori intorno ai 50.000 euro.

2010 Consulenze professionali, attività di studio e supporto eseguite per impresa manifatturiera del Legno (Pg) inerente **prototipo di abitazione**: Analisi verifiche e calcolo delle caratteristiche termiche e igrometriche dei componenti opachi dell'edificio; Stime valutazioni di fabbisogno di energia utile in regime invernale / estivo; Calcoli dispersioni; Calcolo caratteristiche termiche componenti finestrati; **Stime ai requisiti acustici passivi** stratigrafie strutture edilizie. Valutazioni immobiliari progettuali. **Edifici in classe energetica A -B.** Importo lavori 250.000 – 300.000 euro.

2010 Partecipazione al raggruppamento temporaneo d'impresa per collaborazione al gruppo di progettazione in team con COOPROGETTI Engineering & Consulting , Gubbio, per **nuovo quartiere**, composto da Linee da 70mq; Linee da 90 mq 5 piani; Linee da 90mq 4 piani; Schiere Linea Duplex e Polifunzionale, di committenza comune di VILLA LITERNO. Valutazione consumi energetici, calcoli invernali ed estivi verifiche DLgs 311/2006 e DPR 59/2009, verifiche caratteristiche componenti opachi e trasparenti, calcoli e provvedimenti per l'attenuazione di ponti termici; specifico studio specialistico per edifici in classe energetica A. Importo lavori stimato 2.000.000 euro.

2010 Partecipazione al concorso di idee per la riqualificazione di Piazza Garibaldi nel comune di GUALDO TADINO in veste di tecnico capofila del raggruppamento– progettazione in team: Ing. Sandra Liviabella e Arch. Chiara Baldoni (classificato al 9° posto). Importo lavori stimato 100.000 euro.

2010 Incarico di Analisi, **Progettazione antincendio**, Richiesta Parere di Conformità e Rilascio Certificato Prevenzione Incendi per impresa del territorio umbro.

2010 Attività di analisi e supporto allo studio tecnico Ing. Silvia Dini , San Giustino Pg per la **Valutazione di Impatto Acustico** di un complesso polifunzionale confinante con area urbanizzata sita nel comune di Città di Castello (PG).

2010 Progettazione di interventi mirati ed **audit energetico** localizzate nella provincia di Perugia e Terni per **reperimento di risorse economiche a sostegno in materia di Aiuti in Eco-Innovazione per Bando della Regione Umbria luglio 2010** rivolto a committenze private e pubbliche (Por Fesr 2007-2013 Asse I Attività A4). **Contributi ottenuti tramite graduatorie per indici di priorità.** Importo lavori 50.000 euro.

2010 / 2011 Progettazione di intervento finalizzato al Bando POR FESR 2007-2013 luglio 2010 Ecoinnovazione per recupero contributi a fondo perduto per società sita in Padule, Gubbio. **L'intervento, di smaltimento amianto, rifacimento copertura blocco edificio, ed installazione impianto fotovoltaico, ha avuto accesso al contributo con esito positivo.** La prestazione ha riguardato anche Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. Importo lavori circa 100.000 euro.

2011 Progettazione planimetrica, analisi caratteristiche **impianto videosorveglianza** per istruttoria istanza di autorizzazione ai sensi dell'art 4. legge n 300 del 1970 per gestione attività commerciali e di vendita TURISMO NUOVO Soc. Coop. Fossato di Vico Pg.

2012 Progettazione di intervento finalizzato al Bando POR FESR 2007-2013 Ecoinnovazione per recupero contributi a fondo perduto per società sita a Ponte d'Assi Gubbio. **L'intervento, di smaltimento amianto, rifacimento copertura ha avuto accesso al contributo con esito positivo.** La prestazione ha riguardato anche Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza. Importo lavori 50.000 euro.

2012 Consulenza in materia di sicurezza nel cantiere mobile per installazione impianto fotovoltaico a terra da 200 KW in provincia di Siena di committenza ICP ENERGIE (Magione, Pg) – COOPROGETTI (Gubbio, Pg). Importo lavori 300.000 euro.

2012 Incarico diretto dal Sindaco del COMUNE DI COSTACCIARO, Pg, per verifica della funzionalità e dell'efficienza dell'impianto elettrico. **Progettazione elettrica last built della Zona Impianti Sportivi** sita in Loc. Fossa Secca. Stima computo lavori 30.000 euro.

2012 Progettazione al fine del risparmio energetico, isolamento strutture opache e trasparenti , **Progettazione impianti termici ed elettrici**, per studio Ing Fabio Fabbri, Fossato di Vico, Pg per committenze private e/o pubbliche: **edifici terremotati inagibili siti nella provincia dell'AQUILA.** Importo lavori di ciascuna unità immobiliare circa 250.000 euro.

2012 Verifica prestazione energetica del sistema edificio-impianto di edificio residenziale sito a Gualdo Tadino per **intervento serra solare al fine del recupero di detrazioni fiscali.**

2010 /2011/ 2012/ 2013 Business Plan, Studi di fattibilità tecnico economica e Assistenza per valutazioni di impatto ambientale al fine della realizzazione di interventi energie rinnovabili per diverse committenze private umbre.

2010 /2011 /2012/ 2013 Attività di analisi e supporto per Verifica delle dispersione termiche, Progettazione isolamento ed impianti di abitazioni private site nel territorio umbro. **Diagnosi energetiche svolte con termocamera, termoflussimetro, e blower door test: valutazioni immobiliari pre e post intervento.** Importo lavori 50.000 euro.

2011 /2012 /2013 Incarico per attività di ricerca e verifica legata ad approfondimenti tecnici di progetti di interventi legati a lavorazioni e confezionamento cereali di nota impresa nel territorio umbro **progettazione integrata finalizzata all'efficienza energetica ed al risparmio, per la realizzazione e la riqualificazione dell' impiantistica elettrica e termica al fine di un beneficio economico a lungo termine.** Consulenza tecnica per forniture. Importo lavori 100.000 euro.

2011/ 2012 /2013 Progettazione preliminare ed esecutiva di impianti termici per riscaldamento e climatizzazione con potenzialità globale superiore a 35 KW con relativi collaudi e relative eventuali denunce all'ex- Ispesl –Inail. Importo lavori 25.000 euro.

2011/ 2012/ 2013 Rilevazioni strumentali, ai sensi del Testo Unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, **di rumore e vibrazioni** per imprese edili del territorio eugubino e gualdese e per ditte private umbre.

2011/ 2012/ 2013 Rilevazioni strumentali con fonometro, al fine della **Valutazione di Impatto Acustico**, per imprese, altri studi tecnici e società del territorio umbro.

2011/ 2012 / 2013 Progettazione e Redazione Pratica per istruttoria di accesso al Bando POR FESR 2007-2013. Asse I - Attività a3: "Aiuti alle imprese per sostituzione amianto con impianti fotovoltaici e rimozione amianto" per intervento di "smantellamento copertura contenente amianto, alloggiamento di nuovo manto di copertura ed installazione di impianto fotovoltaico" di varie proprietà per Bando regione Umbria. Stime e computo lavori . **Tutti i committenti hanno ricevuto da parte della regione esiti positivi e contributi per il buon svolgimento dell'istanza.** Importo lavori per ciascun intervento pari a circa 50.000 euro.

2013 Progettazione preliminare ed esecutiva di impianti termici per riscaldamento con potenzialità globale superiore a 35 KW e relativa eventuale denuncia all'ex- Ispesl -Inail, per basilica Cattedrale di Gualdo Tadino Pg. Importo lavori 25.000 euro.

2013 Progettazione ancoraggio strutturale linea vita permanente per committenza AUTODROMO SANTA MONICA spa, comune di MISANO ADRIATICO, Rn.

2013 Verifica fattibilità tecnico economica, progettazione preliminare ed esecutiva al fine dell' inizio attività **Segnalazione Certificata inizio Attività e della Richiesta di Agibilità** per committenza CESAP VENDITA GAS srl .

2011/2012/2013/2014/2015 Incarico per **valutazione e stima immobiliare al fine della progettazione esecutiva obbligatoria al fine della prevenzione incendi da parte di complesso commerciale**, formato da locali superiori a 450 mq in gestione a Woonderful, Terranova e Mondo Risparmio, siti nel territorio umbro per inizio attività e rinnovi Certificato Prevenzione Incendi. Importo lavori stimato per ogni attività : 30.000 euro.

2009 / 2012 / 2013/ 2014 / 2015 Progettazioni e certificazioni Energetiche con Detrazioni 55% IRPEF: istruttorie di riqualificazione energetica ai sensi della legge 296/06 destinazione civile e industriale (impianti ad elevata efficienza energetica, impianti solari termici, isolamenti a cappotto, sostituzione infissi, riqualificazione energetica intero edificio). **Liquidazione a buon fine per committenze private del territorio perugino.** Analisi di fabbisogno economico di energia utile in regime invernale / estivo. Importo lavori 50.000 euro.

2014 / 2015 Progettazione e Operazione di Invio telematico Click Day per l'assegnazione di contributi a fondo perduto messi a disposizione delle imprese per la realizzazione di progetti di miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza del lavoro. Sistema di finanziamento BANDO ISI – FIPIT INAIL per imprese private umbre del territorio perugino : comune di Gubbio, Fossato di Vico, Sigillo e Spoleto. **Ammissione al click day** per impresa CALABRESI SALDATORE SRL e quindi elaborazione di presentazione domanda e rendicontazione spese. Importo lavori 30.000 euro.

2014 / 2015 Istruttoria di accesso al Bando POR FESR 2007-2013. Asse I - Attività a3: **"Aiuti alle imprese per sostituzione amianto con impianti fotovoltaici e rimozione amianto"** per intervento di "smantellamento copertura contenente amianto, alloggiamento di nuovo manto di copertura ed installazione di impianto fotovoltaico" per committenze private . Stime e computo lavori . **Esito positivo** FALEGNAMERIA BARILI Spoleto. Importo lavori 33.000 euro.

2014 / 2015 Progettazione ristrutturazione civile abitazione, Valutazione di fattibilità tecnico economica degli interventi. **Progettazione esecutiva , Direzione lavori ,** Computo metrico e Stime lavori, Richiesta di agibilità fabbricato e di detrazione fiscale per ristrutturazione e riqualificazione energetica immobile sito a Bastia Umbra, Pg. Importo lavori 50.000 euro

2012/ 2013/ 2014/ 2015/ 2016 Consulenze professionali, attività di studio e diagnosi energetiche: Analisi verifiche e calcolo delle caratteristiche termiche e igrometriche dei componenti opachi dell'edificio; Stime valutazioni di fabbisogno di energia utile in regime invernale / estivo; Calcoli dispersioni; Calcolo caratteristiche termiche componenti finestrate; Stime ai requisiti acustici passivi stratigrafie strutture edilizie. Valutazioni immobiliari progettuali. Edifici in classe energetica A –B per committenze private del territorio umbro.

2010 / 2011 / 2012 / 2013/ 2014 / 2015 / 2016 Incarichi per consulenza aziendale nel settore sicurezza per imprese private : ATTIVITA' AMMINISTRAZIONE, DEL TERZIARIO, ARTIGIANI, TURISMO, METALMECCANICI, EDILI. Verifica dell'Idoneità Tecnico Professionale, Redazione Documento Valutazione Rischi, Analisi Rischi, Documenti Programmatici della Sicurezza Privacy, Piani Operativi di Sicurezza e Piani d'Istruzione Montaggio Uso e Smontaggio di Ponteggi con progettazione strutturale, Registri di controllo e manutenzioni Impianti. Redazione documenti in fogli e database elettronici per compilazione digitale informatica. Calcoli e verifiche strutturali per sistema anticaduta linee vita temporanee e fisse. Committenze e imprese edili di vari comuni dell'Appennino Umbro Marchigiano.

2013/ 2014 / 2015 / 2016 Interventi progettuali integrati (urbanistici, architettonici, strutturali energetici ed impiantistici) in materia di ricostruzione danni provocati dallo sciame sismico che ha interessato il territorio delle provincie di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia del 20 e 29 maggio 2012. Progettazione mirata di adeguamenti e miglioramenti sismici. In particolare valutazione e stima danni del costruito, verifica congruità urbanistica, rilievo e sua restituzione determinazione dello stato di danno, pianificazione e verifica degli interventi di ripristino, redazione perizie tecniche amministrative e presentazione della domanda di ammissione ai contributi, mediante la piattaforma tecnologica unificata e condivisa Mude Piemonte , alla pubblica amministrazione. Committenze private. Importo lavori per ciascuna unità immobiliare pari a circa 250.000 euro.

2013 / 2014 / 2015 / 2016 Progettazione e Redazione istruttoria per accesso alla Riduzione del Tasso Medio di tariffa ai sensi dell'art. 24 delle modalità di applicazione delle tariffe dei premi INAIL (DM 12.12.2000 e smi DM 3.12.2010) per interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e di igiene nei luoghi di lavoro per imprese private umbre. Esiti positivi

2015 / 2016 Valutazione immobiliare. Verifica congruità e veridicità urbanistica per committenti proprietari di immobili di civile abitazione siti nel territorio umbro. Importo lavori 300.000 euro.

2014 / 2015 / 2016 Attività di consulente specialistico in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro presso diverse aziende pubbliche e private del territorio umbro. Valutazione ed elaborazione del DVR Documento di Valutazione dei Rischi. **Incarico diretto per la qualifica di RSPP Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione.**

2015 / 2016 Progettazione ristrutturazione civile abitazione, Valutazione di fattibilità tecnico economica degli interventi. **Studio e analisi delle problematiche dovute ad umidità e condensa. Progettazione esecutiva , Direzione lavori , Computo metrico e Stime lavori,** Richiesta di agibilità fabbricato e di detrazione fiscale per ristrutturazione e riqualificazione energetica immobile sito a Gualdo Tadino, Pg. Importo lavori 80.000 euro

2014 / 2015 / 2016 Interventi progettuali energetici ed impiantistici (idrici, fognari, termici, elettrici) in materia di ricostruzione danni provocati dallo sciame sismico che ha interessato il territorio della provincia dell'Aquila. Valutazione e stima danni del costruito, rilievo e sua restituzione, determinazione dello stato di danno, pianificazione e verifica degli interventi di ripristino, redazione perizie tecniche amministrative. Committenze: in collaborazione con studi tecnici privati della regione Umbria e dell'Abruzzo. Importo lavori per ciascuna unità immobiliare pari a circa 250.000 euro.

I corsi sono svolti direttamente dalla sottoscritta, in quanto docente qualificato nonché certificati da Enti formatori accreditati.

Docente abilitato a tenere i corsi in materia di salute e sicurezza sul lavoro di cui all'art.34 e 37 del D.lgs n.81/2008, di cui all'art. 73 comma 5 del D.lgs 81/2008 di cui all'art. 136, c.6 e c.7 D.lgs n.81/2008.

Risultati ottenuti con specifica formazione accademica e specialistica in materia energetica (titolo di Energy Manager rilasciato dall'Enea) unitamente alla ricerca scientifica e tecnologica: Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Energetica della Facoltà di Ingegneria di Perugia (PHD Doctor of Philosophy Engineering) rendono la sottoscritta figura esperta e abilitata a tenere corsi in materia energetica e impiantistica.

Di seguito le esperienze più significative – esemplificative e non esaustive: in ordine dalla meno alla più recente

2010 Relatore e Docente a corsi di formazione istituiti e programmati da sede accreditata dalla REGIONE UMBRIA nell'ambito del Progetto :**"M.I.T.O." - Miglioramento, Innovazione Tecnologica e Organizzativa** - Piano integrato per lo sviluppo economico e competitivo delle PMI Piccole Medie Imprese.

2011/2012/2013 /2014 Relatore, redazione criteri metodologici per incarico Docenze corsi di formazione per **Abilitazione Tecnici alla qualifica di Coordinatori della Sicurezza** in fase di progettazione e esecuzione, *istituiti e programmati da Centri Studi Edili del territorio del comune di Perugia.*

2011/2012/2013/2014 Docente, Relatore per Corsi di formazione istituiti e programmati da sede accreditata dalla Regione Umbria : *New Consulting srl, Fossato di Vico (Pg)* nell'ambito di corsi di formazione ai sensi sia del Testo Unico integrato sulla Sicurezza e s.m.i. sia della normativa vigente di Prevenzione Incendi per addetti operanti nelle Piccole Medie Imprese: **Pontista e preposto al montaggio di ponteggi, Addetti Carrelli Elevatori, Addetti all'utilizzo della PLE, Addetti all'utilizzo di Autocarro.**

2014 Docente, Relatore per Corsi di formazione istituiti e programmati da sedi accreditate dalla Regione Umbria : *New Consulting srl, Fossato di Vico (Pg)* nell'ambito di corsi di formazione ai sensi sia del Testo Unico integrato sulla Sicurezza e s.m.i. sia della normativa vigente di Prevenzione Incendi per addetti operanti nelle Piccole Medie Imprese: **Addetti Antincendio.**

2014 Docente formatore ai Corsi di formazione **"Sistemi fotovoltaici e termici", "Il preposto ai lavori", "Piani di risparmio energetico", " Sicurezza e prevenzione dei Rischi"** istituiti e programmati da *UNAE UMBRIA in collaborazione con la REGIONE UMBRIA e la provincia di PERUGIA nell'ambito del Progetto "Investiamo nel vostro futuro".*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione Datori di Lavoro – RSPP"** dal 23/04/2015 al 30/04/2015, n. ore 48, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento Preposto ai lavori nei cantieri temporanei e mobili"** il 04/05/2015, n. ore 6, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento Datori di Lavoro – RSPP"** dal 28/05/2015 al 22/06/2015, n. ore 14, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 29/05/2015 al 20/06/2015, n. ore 16, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 30/05/2015 al 20/06/2015, n. ore 16, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione Addetti Antincendio ed Evacuazione"** dal 08/06/2015 al 29/06/2015, n. ore 8, *in qualità di tecnico abilitato con iscrizione ministeriale ai sensi del DPR 151/2011.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione Addetti Antincendio ed Evacuazione"** dal 08/06/2015 al 29/06/2015, n. ore 8, *in qualità di tecnico abilitato con iscrizione ministeriale ai sensi del DPR 151/2011.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 19/06/2015 al 20/06/2015, n. ore 8, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento annuale RLS"** il 20/06/2015, n. ore 4, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento annuale RLS"** il 20/06/2015, n. ore 4, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Addetti alla conduzione di trattori agricoli e forestali "** dal 22/06/2015 al 23/06/2015, n. ore 13, *committente: di CE Srl – Ente Accreditato dalla Regione Umbria per la Formazione (Determinazione Dirigenziale n. 5996 del 24/07/2014).*

2015 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Addetti alla conduzione di escavatori, pale, caricatori frontali, terne ed autoribaltabili a cingoli"** dal 22/06/2015 al 24/06/2015, n. ore 16, *committente: CE Srl – Ente Accreditato dalla Regione Umbria per la Formazione (Determinazione Dirigenziale n. 5996 del 24/07/2014).*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento Addetti Antincendio ed Evacuazione"** il 30/06/2015, n. ore 5, *in qualità di tecnico abilitato con iscrizione ministeriale ai sensi del DPR 151/2011.*

2015 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Addetti alla conduzione di carrelli elevatori industriali semoventi con conducente a bordo"** dal 01/07/2015 al 03/07/2015, n. ore 12, *committente: CE Srl – Ente Accreditato dalla Regione Umbria per la Formazione (Determinazione Dirigenziale n. 5996 del 24/07/2014).*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione Preposto"** il 16/07/2015, n. ore 8, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** il 17/07/2015, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento annuale RLS"** il 17/07/2015, n. ore 4, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** il 18/07/2015, n. ore 8, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.*

2015 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento Addetti Pontisti"** il 27/08/2015, n. ore 4, *committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.*

2015 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Addetti alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (P.L.E.)"** il 28/08/2015, n. ore 8, *committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.*

2015 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Addetti utilizzo D.P.I. III categoria"** il 29/08/2015, n. ore 8, *committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.*

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione RLS"** dal 21/01/2016 al 05/02/2016, n. ore 32, *con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.*

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento annuale RLS"** il 22/01/2016, n. ore 4, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione Preposto"** dal 10/02/2016 al 11/02/2016, n. ore 8, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Erba – Ente regionale bilaterale agricolo.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 30/03/2016 al 31/03/2016, n. ore 6, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento Preposto"** dal 04/04/2016 al 05/04/2016, n. ore 6, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento annuale RLS"** il 08/04/2016, n. ore 4, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** il 08/04/2016, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Aggiornamento Preposto"** il 08/04/2016, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 18/04/2016 al 29/04/2016, n. ore 16, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Cesf Perugia – Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 18/04/2016 al 20/04/2016, n. ore 8, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** dal 20/05/2016 al 10/06/2016, n. ore 16, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Erba – Ente regionale bilaterale agricolo.

2016 Progettazione di dettaglio, docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione lavoratori Art. 37, c.2 D.Lgs 81/08 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011"** il 07/07/2016, n. ore 8, con il patrocinio dell'Ente Bilaterale Ebrau.

2016 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione modulo teorico Addetti ai lavori in quota"** il 23/07/2016, n. ore 4, committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.

2016 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione modulo teorico Addetti ai lavori in quota"** il 23/07/2016, n. ore 4, committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.

2016 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione per datore di lavoro RSPP Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione"** dal 30/08/2016 al 07/09/2016, n. ore 16, committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.

2016 Docenza, elaborazione slide, test e valutazioni di apprendimento del corso **"Formazione di aggiornamento per datore di lavoro RSPP Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione"** dal 30/08/2016 al 07/09/2016, n. ore 14, committente: Studio Catanossi S.r.l.s. – Agenzia Formativa Accreditata Regione Umbria D.D. 5597 del 11/07/2014 – Sistema Qualità ISO9001 Certificato 153436-2014-AQ-ITA-ACCREDIA.

Formazione Accademica

Titolo della qualifica rilasciata
Data
Nome e tipo di organizzazione erogatrice
dell'istruzione

PH.D - Doctor of Philosophy Engineering
Durata 3 anni: **2007/ 8-2010/ 11**
Dottore di Ricerca presso il Dipartimento di Energetica,
Centro Ricerca Biomassa (Direttore Prof. Ing. Franco Cotana)
Università degli Studi di Ingegneria Perugia

Titolo della qualifica rilasciata
Data
Nome e tipo di organizzazione erogatrice
dell'istruzione

Laurea in Ingegneria Civile, vecchio ordinamento (pre riforma)
Conseguita il **18/07/2007**
Facoltà di Ingegneria,
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Votazione 97/110

*Appartenenza ad associazioni
professionali*

24/06/2008 - Ordine degli Ingegneri di Perugia
Iscrizione all'albo degli Ingegneri di Perugia con il n° A3029 ai settori:
CIVILE ED AMBIENTALE - INDUSTRIALE – DELL'INFORMAZIONE

05/06/2012 – Ministero dell'Interno al seguente codice: PG03029I00578
"Iscrizione al Ministero dell'Interno di cui al D.L. 08/03/2006 n.139"
Iscrizione a seguito della sussistenza dei requisiti: **Specializzazione di**
Prevenzione Incendi di cui al D.M. 5 agosto 2011 – Attestazione della provincia di Bologna

Specializzazioni – Abilitazioni

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

04/11/2015 – Tribunale Civile e Penale di Perugia
Consulente tecnico del Tribunale di Perugia

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

04/08/2014 – Centro Studi Edili di Foligno
"Formatore" – Una didattica consapevole per la formazione alla Sicurezza

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

28/10/2013 – Centro Studi Edili di Foligno
"Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione"

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

2011 – Regione Umbria
"Tecnico Esperto in Acustica"
Iscrizione all'albo della Regione Umbria in materia di acustica ambientale
per misure acustiche effettuate documentate della durata di 2 anni

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

2009 (settembre-ottobre) - ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e
l'Ambiente, sede Rimini in collaborazione con ISNOVA e FIRE (Direttore Ing. Sergio
Camillucci)
"Energy Manager"
Formazione ed Aggiornamento Professionale Multisetoriale:
Civile – Pubblica Amministrazione – Professionisti
Legge n.10 / 1991 – art. 19 – Responsabili Uso Razionale Energia
D.Lgs n. 115 / 2008 – Esperti in gestione dell'Energia

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

2009 (luglio-settembre) - Centro Studi Edili di Foligno, Perugia
"Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione"
120 ore - Art.98 Dlgs 81/2008 e s.m.i.
Abilitazione all'esercizio della messa in sicurezza dei cantieri temporanei e mobili
rilasciata da Aifos, Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

2009 Giugno – Richiesta P.IVA Camera di Commercio
Abilitazione Attività di libera professione

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

Seconda sessione Novembre **2007**
Abilitazione alla professione di Ingegnere
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

Master

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

Gennaio **2008** - Max Formisano Training Coaching & Consulting, Roma
"Maximum Communication Advanced"

Data - Organizzazione erogatrice
Titolo

Dicembre **2007** - Max Formisano Training Coaching & Consulting, Roma
"Maximum Communication"

Corsi formativi

Data – Organizzazione erogatrice Titolo	Maggio 2008 - VEGA s.r.l. presso PREP s.r.l. , Gubbio Corso di formazione “Valutazione del rischio lavori in quota” <i>In applicazione al DLgs 626/94 e s.m.i.</i>
Data – Organizzazione erogatrice Titolo	Luglio 2005 - CENTRO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE, Facoltà di Ingegneria, Perugia. “Informazione-Formazione sui rischi connessi all'attività svolta” <i>In applicazione dell'art. 22 comma1 del DLgs 626/94 e s.m.i.</i>
Data – Organizzazione erogatrice Titolo	Aprile 1997 - D.B. CAD s.r.l., via Pievaiola, Perugia. “Formazione operatore in progettazione automatica attraverso la conoscenza di AUTOCAD 2D e 3D”

Seminari – Convegni

Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	05 marzo 2015 – Ordine degli ingegneri della provincia di Perugia Seminario: “Il Regolamento regionale sui lavori in quota”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	21 giugno 2014 – ASNOR Associazione nazionale orientatori “Corso sull'utilizzo didattico della LIM”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	25 novembre 2011 – Perugia – Realizzato da Regione Umbria Convegno: “Giornata Umbria dell'Energia”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	ottobre 2011 – Perugia – Realizzato da Regione Umbria Seminario: “Bandi Regionali per l'illuminazione pubblica e lo sviluppo di energia solare di edifici pubblici. Bandi a cura del servizio Politiche di sostegno alle imprese”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	8 luglio 2011 – Foligno (Pg) – Tavola Permanente dei professionisti per la sicurezza della provincia di Perugia – Con il patrocinio della Regione Umbria Seminario “Progettazione e istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	18 maggio 2011 – Perugia – ANIT Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico ed acustico - Patrocinio Ordine degli Ingegneri e Provincia di Perugia Seminario: “Nuove leggi, nuove norme tecniche, quali tecnologie?”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	15 aprile 2011 – Perugia – Tavola Permanente dei professionisti per la sicurezza della provincia di Perugia – Con il patrocinio dell'ordine degli Ingegneri di Perugia Seminario “L'allestimento del cantiere nel rispetto delle norme di sicurezza”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	6 dicembre 2010 – Roma Seminario “Safety day 2010” Giornata Nazionale per la Sicurezza sul Lavoro
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	22 ottobre 2010 – Trevi (Pg) - Tavola Permanente dei professionisti per la sicurezza della provincia di Perugia Seminario “La sicurezza nei cantieri edili: una battaglia di civiltà – Costruisci con la testa”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	9 ottobre 2010 – Fiera Bastia Umbra Klimahouse (Pg) Convegno “Il risparmio energetico: soluzioni progettuali e corretta messa in opera del sistema edificio – impianto”
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	Novembre 2009 - Realizzato dall'ATI e finanziato dalla Regione Umbria Convegno “Energia Solare e Biomasse: Impianti da Fonti Rinnovabili” nell'ambito del progetto Energia nella Rete per la formazione del personale del settore elettrico e degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.
Data –Luogo - Organizzazione erogatrice Titolo	Ottobre 2009 – Fiera Bastia Umbra Klimahouse (Pg) Seminario “Efficienza Energetica e sostenibilità in edilizia”

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI ACQUISITE

Madrelingua

Italiana

Altre lingue / Autovalutazione

Francese

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio
Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali, comunicative e gestionali acquisite attraverso l'esperienza maturata:

a) **in ambito accademico**, come docente presso le pubbliche scuole in materie tecnico scientifiche, come relatore e in tavoli di confronto, in qualità di dottore di ricerca nell'Università di Ingegneria dipartimento di Energetica, Centro Ricerca Biomasse e presso la regione Umbria.

Grazie alle intese intercorse e ancora attualmente fondate, con l'Università di Perugia e con la regione Umbria, particolare attenzione è rivolta alla progettazione di interventi finalizzati al reperimento di risorse economiche.

b) **in ambito universitario**, grazie alla partecipazione a lavori di gruppo svolti in team nelle seguenti realizzazioni:

- Novembre 2006 - "Progetto della presidenza della facoltà di Ingegneria"
- Luglio 2005 - "Recupero e progetto di alcuni edifici sulla riva del Lago Trasimeno (Torricella) adibiti ad uso industriale e commerciale"
- Giugno 2003 - "Ideazione di una via di collegamento alternativa tra la zona di S.Lucia e la facoltà di Ingegneria (Perugia)"
- Giugno 2000 - "Progetto di un palazzetto dello sport"
- Luglio 2001 - "Recupero e progetto di un edificio residenziale nella zona industriale di Papigno (Terni)"

c) **in ambito formativo**:

- nel settore sociale, grazie alla partecipazione a Masters di Marketing e Comunicazione presso la Max Formisano Training Coaching & Consulting con sede a Roma;

- nel settore gestionale attraverso la partecipazione al corso universitario di Economia ed organizzazione aziendale

d) **in ambito lavorativo** nella veste di consulente della sicurezza e come energy manager e presso committenze pubbliche e private.

Capacità e competenze tecniche

In sintesi, elenco semplificativo non esaustivo:

Energy management e consulenza in ambito di risparmio energetico.

Consulenza specialistica su servizi finalizzati a meccanismi di incentivazione economica e sociale.

Finanziamenti agevolati per l'Energia e l'Ambiente: selezione, predisposizione, presentazione e liquidazione domande di contributo. Analisi costi - benefici per nuovi investimenti e per riqualificazioni esistenti.

Valutazioni energetiche, di risparmio energetico, calcolo del fabbisogno energetico.

Analisi situazione di rilievo, Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento e messa in sicurezza nel settore civile e impiantistico.

Diagnosi e Certificazioni ambientali ed energetiche.

Analisi ambientali, Valutazioni di sostenibilità ambientale, Studi di Impatto e Incidenze.

Prove strumentali termiche – acustiche.

Gestione dei processi di building – management

Capacità e competenze informatiche

Progettazione e partecipazione a Gare Pubbliche, Concorsi di Idee.

Esperienza in materia di amianto , metodi di valutazioni dei materiali contenenti eternit, predisposizione documenti ai sensi della normativa vigente.

Progettazione Prevenzione Incendi e Valutazioni rischi impiantistici (elettrici, meccanici..), rumore, vibrazioni, mmc, atex.

Esperta di impianti (termici, elettrici, idrici, fognari, automazione, domotica, di tipo speciale, di cogenerazione, ad energia rinnovabile e teleriscaldamento).

Progettazione di impianti di distribuzione carburanti.

Perizie tecniche amministrative, giurate e stime immobiliari.

Valutazione integrata: sistema Edificio – Impianto: urbanistica, architettonica, strutturale, energetica ed impiantistica; particolare attenzione in materia di ricostruzione danni provocati da sciame sismico.

Progettazione adeguamenti e miglioramenti sismici.

Valutazione e stima danni del costruito, rilievo e sua restituzione , pianificazione e verifica degli interventi di ripristino

Specializzata in tema di sicurezza ambientale, dei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei e mobili.

Figura esterna qualificata come RSPP responsabile servizio prevenzione e protezione.

Competenze specifiche in ambito civile ed industriale del costruito (energetiche, termiche ed acustiche):

- Ottima conoscenza dei programmi per la simulazione, rielaborazione grafica e termica delle immagini acquisite attraverso termocamere e termoflussimetri (Thermocam)
- Softwares speciali per la simulazione fluidodinamica mediante modellazione agli elementi finiti (Fluent);
- Programmi in materia di acustica: per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici; per l'analisi di Impatto Acustico e rielaborazione onde sonore, sorgenti rumore acquisiti attraverso fonometro (Edilclima, Suonus)
- Softwares per analisi diagnosi e certificazioni energetiche in ambito civile e industriale (Best Class, Edilclima, MC4, Casa Clima)
- Ottima conoscenza ed applicazione dei software di analisi, diagnosi e certificazione energetica: Docet, redatto secondo i requisiti previsti dal DLgs 311/06, Moduli EDILCLIMA ,per il calcolo delle prestazioni energetiche e per il risparmio degli edifici ai sensi del Dlgs 311/2006 così come modificato dal DPR 59/2009;
- Software per il calcolo di attenuazione, di sfasamento, di temperatura superficiale interna estiva e per la verifica del rischio di condensazione superficiale e interstiziale di elementi costruttivi edilizi (ANIT – PAN)
- Programmi per la progettazione e la verifica della fattibilità tecnico-economica degli impianti derivanti dalle energie rinnovabili e sistemi di incentivazione correlati;
- Software e Schede Matrici di controllo ENEA - FIRE forniti dall'ente stesso per monitoraggio e continuo aggiornamento dell'attività di Energy Manager;
- Software perizie immobiliari certificate e stime del più probabile valore di mercato e di locazione di unità con destinazione residenziale, uffici, commerciale, industriale, rurale e terreni.

Competenze in ambito lavorativo di routine:

- Ottima conoscenza programmi Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) con attestato ECDL European Computer Driving Licence Advanced;
- Ottima conoscenza dei programmi tecnici e grafici (Adobe Photoshop,

Ulteriori informazioni

AutoCAD 2D e 3D, 3D Studio, Bryce);

- Ottima conoscenza dei programmi Adobe Acrobat e Adobe Reader;
- Modellazione tridimensionale con sistemi informatici BIM.

Ulteriori buone capacità anche nell'utilizzo delle strumentazioni topografiche utilizzate in ambito cantieristico quali livelli laser e stazioni totali comprensivi dei rispettivi software.

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.

La tesi di Laurea in Ingegneria Civile Vecchio Ordinamento:

“Analisi termografica di edifici ad elevata efficienza energetica ed applicazione della metodologia Docet” svolta nel dipartimento di Ingegneria Industriale, riguarda:

- individuazione difetti del costruito, di ponti termici presenti su edifici climatizzati, in condizioni di funzionamento invernale dell'impianto, con sperimentazione attraverso l'utilizzo di una termocamera a raggi infrarossi e con l'uso del software dedicato ThermCAM Researcher 2001 per il tracciamento delle mappe termiche;
- valutazione, nel rispetto delle vigenti norme, grazie all'innovativa metodologia Docet, della classe energetica degli edifici.

Mentre la tesi di Dottorato di Ricerca – PH.D Doctor of Philosophy Engineering, svolta nel dipartimento di Ingegneria Energetica **“Efficienza e Risparmio Energetico nell'edilizia civile e industriale: soluzioni innovative di Progettazione e Riqualificazione”** è rivolta:

- alla valutazioni delle prestazioni termiche ed energetiche di diverse tipologie edilizie civili e industriali per diverse destinazioni d'uso degli edifici: l'obiettivo è il raggiungimento delle ottime prestazioni energetiche tali da garantire, attraverso lo studio e la progettazione di innovative tecniche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali certificati, l'esclusione dei ponti termici e la classificazione in A degli edifici ai sensi della normativa vigente e delle Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici, effettuando il calcolo degli indici energetici secondo le norme UNI 11300.
- al confronto fra i diversi casi studio oggetto di analisi, di stime economiche, progettuali e/o di riqualificazione energetica, prestando particolare attenzione alla progettazione finalizzata al risparmio energetico con sistemi di incentivazione statali (detrazioni irpef, certificazione energetica e ambientale Lr Umbria) , alla progettazione integrata al sistema Edificio – Impianto, all'impiantistica ed all'installazione di energie rinnovabili in grado di rendere la struttura completamente autosufficiente da energie derivanti da combustibili fossili, riducendo così la scala degli impianti fino a sistemi di generazione distribuita che consentano sia il riscaldamento, il raffrescamento e contemporaneamente la produzione di energia elettrica.

Patente Categoria B: automunita.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy.

Fossato di Vico, 15 settembre 2016

Romina Pompei

