

GAIA PIOVAN



ESPERIENZA LAVORATIVA

AGOSTO 2021 – CORRENTE

ASSUNZIONE, TEP S.R.L. – MILANO (MI), ITALIA

Assunzione con contratto a tempo indeterminato come Ingegnere Edile specializzato in studi termotecnici e analisi energetiche, presso la società di servizi di ANIT – Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico. Principalmente focalizzata sugli aspetti di efficientamento energetico degli edifici sia esistenti che di nuova costruzione (prestazioni energetiche, analisi agli elementi finiti, verifiche termoigrometriche d'involucro), ma con obiettivi generali quali la diffusione, la promozione e lo sviluppo dell'isolamento termico ed acustico nell'edilizia e nell'industria. Impiegata quale operatore tecnico di processo e altre attività di consulenza per aziende produttrici di sistemi, con promozione di normative legislative e tecniche; docente e relatore per corsi e convegni di formazione accreditati; ricerche e analisi con strumentazione in opera.

GENNAIO 2021 – LUGLIO 2021

TIROCINIO FORMATIVO, TEP S.R.L. – MILANO (MI), ITALIA

Periodo iniziale di stage improntato alla stesura di un manuale con taglio pratico, nell'ottica di sviluppare specifici temi in collaborazione con aziende produttrici di sistemi per l'isolamento degli edifici: documento finalizzato al risanamento termico delle murature umide, con approfondimento sull'uso di materiali isolanti macroporosi e con riferimenti teorici, grafici e pratici sull'argomento. Segue poi periodo di collaborazione per la società di ingegneria, con obiettivo di ampliare le conoscenze in merito al tema di efficienza e certificazione energetica, grazie alla produzione di elaborati e studio e impiego di software termotecnici.

APRILE 2018 – GIUGNO 2018

TIROCINIO FORMATIVO, D&D S.R.L. – PAULLO (MI), ITALIA

Periodo di stage come assistente di ufficio nel settore delle costruzioni, con mansioni finalizzate alla dimostrazione dell'efficacia della filosofia del Building Information (BIM) per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione delle costruzioni: illustrazione della metodologia BIM (vantaggi e svantaggi), analisi dei flussi di processo BIM nelle varie attività svolte dalla società e approccio ad alcuni dei software principali (dallo sviluppo di computi metrici estimativi, dal disegno in Cad, fino ad arrivare al disegno tramite software parametrici).

LUGLIO 2013 – AGOSTO 2013

STAGE, FPA PROGETTI S.R.L. – MILANO (MI), ITALIA

Periodo di stage come assistente di ufficio nel settore delle costruzioni, mediante affiancamento e assistenza ai titolari della società per la consegna di elaborati progettuali, con impiego di alcuni software di progettazione base.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

GIUGNO 2024

COMMISSIONE "EFFICIENZA ENERGETICA DEL COSTRUITO",

PROVINCIA DI MILANO – MILANO (MI), ITALIA

Membro della Commissione presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.

GENNAIO 2024

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI,

PROVINCIA DI MILANO – MILANO (MI), ITALIA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, numero 34596 - sezione A.

NOVEMBRE 2022

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE,

POLITECNICO DI MILANO – MILANO (MI), ITALIA

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Edile, sezione A.

SETTEMBRE 2022 – DICEMBRE 2022

QUALIFICA COME OPERATORE TERMOGRAFICO,

DEKRA S.R.L. – MILANO (MI), ITALIA

Qualificazione per esami in Prove Non Distruttive di 2° livello secondo UNI EN ISO 9712. Metodo: Termografia all'infrarosso. Settori: Impianti industriali – Civile e Patrimonio artistico.

SETTEMBRE 2019 – APRILE 2022

LAUREA MAGISTRALE IN BUILDING ENGINEERING,

POLITECNICO DI MILANO – MILANO (MI), ITALIA

Tesi: How to deal with the Italian legislative prescriptions about the effectiveness of shading systems. A critical review to support the designer.

OTTOBRE 2015 – LUGLIO 2019

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA EDILE E DELLE COSTRUZIONI,

POLITECNICO DI MILANO – MILANO (MI), ITALIA

Tesi: Structural Health Monitoring – Monitoraggio Statico e Dinamico degli edifici storici.

SETTEMBRE 2010 – GIUGNO 2015

MATURITÀ SCIENTIFICA,

LICEO SCIENTIFICO STATALE "L. DA VINCI" – CREMA (CR), ITALIA

Tesina: Diciannove anni e una chiacchierata con i prof.

Corsi di specializzazione

- Corso ANIT "Studio dei ponti termici agli elementi finiti: nodo, modello, analisi" (6 ore): guida all'analisi energetica e igrotermica;
- Corso ANIT "Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10 – liv. 1" (9 ore): guida pratica alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore;
- Corso ANIT "Bonus 110% e APE Convenzionale" (9 ore): analisi di casi tipici (villetta unifamiliare, villetta a schiera e piccolo condominio);

- Corso ANIT “Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10 – liv. 2” (9 ore): esempi di calcolo sull’analisi delle strutture d’involucro, della zona termica e degli impianti;
- Corso ANIT “Capire gli impianti, esempi di modellazione energetica – liv. 1” (6 ore): guida all’analisi dei servizi energetici H, C e W;
- Corso ANIT “Capire gli impianti, esempi di modellazione energetica – liv. 2” (4 ore): guida all’analisi dei servizi energetici C, V, L e T;
- Corso ANIT e Ordine degli Ingegneri di Padova “Termografia in edilizia: 1° e 2° livello secondo UNI EN ISO 9712:2012” (48 ore): tecnica e pratica della termografia;
- Corso ANIT “Migrazione del vapore in regime dinamico” (9 ore): dal modello stazionario all’analisi dinamica del rischio muffa e condensa;
- Corso AICARR “CE1F – Centrali termiche” (7 ore);
- Corso AICARR “RE1F – Regolazione automatica: fondamenti e applicazioni” (7 ore);
- Corso AICARR “PR2S – Principi di dimensionamento dei sistemi VRF/VRV” (8 ore).

PUBBLICAZIONI

- AA.VV., “Risanamento termico di murature umide e degradate”, Manuale ANIT (novembre 2021);
- G. Piovan, “Ponti termici e Bonus 110%”, neo-Eubios 78 (dicembre 2021);
- G. Piovan, “Prescrizioni legislative italiane sull’efficacia dei sistemi schermanti: un commento critico a supporto del progettista”, neo-Eubios 80 (giugno 2022);
- C. Bersani, G. Piovan, “Il colore nel progetto termotecnico”, neo-Eubios 81 (settembre 2022).

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Teams): utente esperto;
- Autodesk (Autocad, Revit): utente esperto;
- Suit ANIT (PAN, IRIS, APOLLO, LETO, EUREKA, ICARO, ECHO): utente esperto;
- CENED +2: utente esperto;
- FLIR Tools: utente esperto;
- Climate Consultant: utente esperto;
- Berkeley Lab (Therm, Window): utente medio-esperto;
- IES – Virtual Environment: utente medio;
- TRNSYS: utente medio;
- WUFI (Fraunhofer Institute): utente medio;
- DIALux evo: utente medio;
- Adobe Creative Cloud (Acrobat, Photoshop, Illustrator, InDesign): utente medio;
- Rhino (Grasshopper + plugin): utente base;
- SketchUp: utente base.

LINGUE

- Italiano: madre lingua;
- Inglese: livello intermedio (TOEIC B2 – 2019) – buona capacità di comprensione ed espressione;
- Spagnolo: livello intermedio (OLS B2 – 2019) – buona capacità di comprensione ed espressione.

PATENTE

Patente B.

ATTIVITÀ

Grazie alle attività progettuali svolte in ambito universitario e successivamente lavorativo, credo di aver maturato buone capacità a livello di relazioni interpersonali, nonché di pianificazione e organizzazione del lavoro e del tempo. Possiedo inoltre buone abilità nella gestione del lavoro a distanza (singolo e di gruppo), grazie alla conoscenza e all'impiego di diverse piattaforme multimediali. Da giugno 2010 a luglio 2015, durante i mesi estivi, ho svolto il ruolo di animatrice ed educatrice presso l'oratorio del mio paese di residenza; nel tempo libero, quando possibile, seguo ancora bambini e ragazzi che necessitano un affiancamento allo studio, soprattutto nell'ambito delle materie scientifiche.

Da marzo 2017 sono iscritta all'Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS).

ALTRO

Allego di seguito un link ad una cartella condivisa Google Drive dove è possibile visionare alcuni dei progetti e degli elaborati da me svolti durante il percorso di studi.

https://drive.google.com/drive/folders/1r43sQwCBuP6lQ_gnHm8BQ34nFZ-7A_fm?usp=sharing

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

La sottoscritta Gaia Piovani, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente cv, corrispondono a verità.

Data: Giugno 2024

