

FILOMENA GRECO
INGEGNERE

CURRICULUM VITAE

✉ Via Roma n° 3

88823 Umbriatico (KR)

☎ 329 1261821

@ ing.filomenagreco@libero.it - filomena.greco@ingpec.eu

PROFILO GENERALE

Filomena Greco, nata a Cariatì (Cs) il 08.01.1979, si laurea nel 2007 in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo, presso l'Università degli Studi della Calabria di Arcavacata di Rende (Cs), con il prof. E. Ferrari con una tesi in Idraulica Fluviale dal titolo "La stima della portata al colmo nei bacini non monitorati. applicazione al fiume Nicà".

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Crotone alla sezione A (settore Civile – Ambientale, Industriale e dell'Informazione) dal 04.07.2008 con il n. 602, svolge la libera professione a Umbriatico (Kr).

Foto rendering interno bottega artigiana *Comune di Umbriatico*
Umbriatico (Kr)



ESPERIENZE LAVORATIVE: PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI - COORDINAMENTO SICUREZZA - PRATICHE CATASTALI PER ENTI PUBBLICI

Anno 2022

Redazione protocollo ITACA ed atti complementari, Scuola Artino – Cirò Marina
Committente: Amministrazione Comunale di Cirò Marina (KR)

Anno 2021/2022

Progettazione definitiva/esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per i lavori di “ Completamento consolidamento aree R4 nel centro abitato – Lotto 2 versante est”.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo complessivo: 630.000,00 €

Importo lavori a base d'asta: 435.000,00 €

Anno 2021/2022

Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori di “ Adeguamento sismico municipio – nuova sede COC”.

Committente: Amministrazione Comunale di Pallagorio (KR)

Importo complessivo: 350.000,00 €

Importo lavori a base d'asta: 245.000,00 €

Anno 2014/2015

D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di “Sistemazione Strade Rurali” finanziati dalla Regione Calabria, in attuazione del PSR CALABRIA 2007/2013 (Annualità 2011) – Progetti Integrati per le Aree Rurali (PIAR) – Presila Crotonese – Misura 125.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo Complessivo: 181.651,38 €

Importo lavori a base d'asta: 137.614,68 €

Anno 2014/2015

con Arch. De Miglio Laura

D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di “Rete di Ospitalità e Botteghe Artigiane”, finanziati dalla Regione Calabria, in attuazione del POR CAL FESR 2007 – 2013 PISL “Contrasto allo spopolamento dei sistemi territoriali marginali ed in declino”, a valere sulla linea di intervento 8.2.1.7.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo Complessivo: 550.000,00 €

Importo lavori a base d'asta: 414.062,08 € (compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso).

Anno 2014

Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione lavori di “Sistemazione Strade Rurali” finanziati dalla Regione Calabria, in attuazione del PSR CALABRIA 2007/2013 (Annualità 2011) – Progetti Integrati per le Aree Rurali (PIAR) – Presila Crotonese – Misura 125.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo Complessivo: 181.651,38 €

Importo lavori a base d'asta: 137.614,68 €

Anno 2014

Rilievo piano - altimetrico con strumentazione GPS, redazione tipo mappale (PREGEO) e denuncia

per nuova costruzione (DOCFA) relativo all'immobile ex sede della Comunità Montana "Alto Crotonese" sito nel Comune di Umbriatico.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Anno 2013

con Arch. De Miglio Laura

Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione lavori di "Rete di Ospitalità e Botteghe Artigiane", finanziati dalla Regione Calabria, in attuazione del POR CAL FESR 2007 – 2013 PISL "Contrasto allo spopolamento dei sistemi territoriali marginali ed in declino", a valere sulla linea di intervento 8.2.1.7.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo Complessivo: 550.000,00 €

Importo lavori a base d'asta: 414.062,08 €

Anno 2012/2013

D.L. e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Recupero Aree Degradate con Interventi di Riqualificazione e Risanamento Urbano".

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo complessivo: 160.000,00 €

Importo dei lavori a base d'asta: 119.100,00 €

Anno 2012

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori inerenti il "Consolidamento e messa in sicurezza di aree del centro abitato del Comune di Umbriatico ricadenti in zona a rischio R4".

Componente RTP vincitore del bando di gara.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Importo complessivo: 685.000,00 €

Anno 2011

con Geol. Frijia Annalisa

Redazione studio di microzonazione sismica di livello 1.

Committente: Amministrazione Comunale di Curinga (CZ)

Importo complessivo: 20.000,00 €

Anno 2011

Rilievo piano - altimetrico con strumentazione GPS, redazione tipo mappale (PREGEO) e denuncia per nuova costruzione (DOCFA) relativo all'immobile adibito a Uffici A.S.P e Guardia Medica sito nel Comune di Umbriatico.

Committente: Amministrazione Comunale di Umbriatico (KR)

Anno 2010

Redazione studio di fattibilità inerente la "Sistemazione movimento franoso in località Polidoro".

Componente ATP vincitore del bando di gara.

Committente: Amministrazione Comunale di Sellia Marina (CZ)

Importo complessivo: 800.000,00 €

Anno 2010

D.L. dei lavori per il "Ripristino opere idrauliche ed interventi di manutenzione Torrente Lipuda - Cirò Marina".

Committente: Provincia di Crotone – Dipartimento IV

Importo complessivo: 80.000,00 €

Anno 2009

Componente del gruppo di progettazione vincitore del bando per la redazione del Piano Strutturale Comunale del Comune di Siderno, componente geologica ed idraulica , analisi e valutazione delle aree sottoposte a vincolo PAI.

Committente: Amministrazione Comunale di Siderno (RC)

Anno 2009

Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione "Ripristino opere idrauliche ed interventi di manutenzione Torrente Lipuda - Cirò Marina".

Committente: Provincia di Crotone – Dipartimento IV

Importo complessivo: 80.000,00 €

ESPERIENZE LAVORATIVE: PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI - COORDINAMENTO SICUREZZA - PRATICHE CATASTALI PER COMMITTENTI PRIVATI

Dall'anno 2014 a tutt'oggi

Consulenza tecnica lavori stradali e/o edili.

Committente: Spina Costruzioni Generali di Spina Giuseppe
C.so V. Emanuele snc – 88818 Pallagorio (Kr)

Dall'anno 2011 a tutt'oggi

Rilievi piano - altimetrici con strumentazione GPS, redazione tipi mappali per nuove costruzioni (PREGEO) e denunce per nuove costruzioni (DOCFA) relativi ad immobili siti nel Comune di Umbriatico (KR) e Pallagorio (KR).

Committenze varie

Anno 2020/2023

Tecnico di preposto per il cantiere sito a Pallagorio (KR) in C./so V. Emanuele 203 ed inerente i lavori di "intervento di adeguamento sismico dell'edificio scuola media di Pallagorio".

Committente: RoGu Costruzioni s.r.l.
Via F.sco Crispi, 88 – 88100 Catanzaro

Anno 2021

Progettazione strutturale del sistema di adeguamento sismico per i lavori di "intervento di adeguamento sismico dell'edificio scuola media di Pallagorio".

Committente: RoGu Costruzioni s.r.l.
Via F.sco Crispi, 88 – 88100 Catanzaro

Anno 2020

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR), costituito da n. 2 piani fuori terra, adibiti a civile abitazione.

Committente: sig. Calabrese Guido

Anno 2020

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR), adibito a civile abitazione.

Committente: sig. Martucci Vincenzo

Anno 2019

Progettazione strutturale inerente il restauro ed il risanamento conservativo della chiesa di Sant'Antonio in Pallagorio.

Committente: Parrocchia S. Giovanni Battista Pallagorio (KR)
Importo lavori: 131.689,42 €

Anno 2019

Verifica idoneità statica immobile sito nel Comune di Verzino (KR) in via San Biagio ed identificato nel N.C.E.U. con il foglio n. 8 p.la n. 1111. Volume complessivo pari a circa 1.310 mc.

Committenti: sig.ra Tallarico Giuseppina e sig.ra Tallarico Felicia

Anno 2019

Progettazione strutturale per concessione edilizia in sanatoria di fabbricato sito nel Comune di Savelli (KR) in via Marina snc. Volume complessivo pari a circa 1.830 mc.

Committente: sig. Oliverio Giancarlo

Anno 2018 - 2021

Progettazione architettonica, progettazione strutturale, CSP, D.L. e CSE di una cappella gentilizia in cemento armato da realizzare nel cimitero del Comune di Pallagorio (KR).

Committente: sig.ra Martucci Caterina

Anno 2018 - 2020

Progettazione architettonica, progettazione strutturale, CSP, D.L. e CSE di un capannone in cemento armato ed acciaio di circa 450 mc da realizzare del Comune di Pallagorio (KR).

Committente: sig. Panzarella Giuseppe

Anno 2018

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR), costituito da n. 2 piani fuori terra, adibiti a civile abitazione.

Committente: sig.ra Martucci Immacolata

Anno 2018

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR), costituito da n. 2 piani fuori terra, adibiti a civile abitazione.

Committente: sig. Renzo Carmine

Anno 2018

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR), costituito da n. 1 piano fuori terra, adibiti a locale di deposito.

Committente: sig. Iovine Francesco

Anno 2017

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR), costituito da n. 2 piani fuori terra, adibiti a civile abitazione.

Committente: sig. Astorino Giovanni

Anno 2016/2017

D.L. e coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria immobile sito nel Comune di Umbriatico (KR), costituito da n. 2 piani semi – interrati e n. 2 piani fuori terra, adibiti a civile abitazione.

Committente: sig. Panebianco Riccardo

Anno 2016

Progettazione architettonica, D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di Esecuzione dei lavori di ristrutturazione immobile sito nel Comune di Umbriatico (KR), costituito da n. 2 piani semi – interrati e n. 2 piani fuori terra, adibiti a civile abitazione.

Committente: sig.ra Gentile Carmela

Anno 2015/2016

con Arch. De Miglio Laura

D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di “restauro e risanamento conservativo chiesa di S. Giovanni Battista”.

Committente: Parrocchia S. Giovanni Battista in Pallagorio (KR)

Importo lavori: 113.263,59 €

Anno 2015

con Arch. De Miglio Laura

Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "restauro e risanamento conservativo chiesa di S. Giovanni Battista".

Committente: Parrocchia S. Giovanni Battista in Pallagorio (KR)

Importo lavori: 113.263,59 €

Anno 2013

Progettazione architettonica e D.L. di opere di ristrutturazione e di contenimento energetico di immobile sito nel Comune di Pallagorio (KR) costituito da n. 3 piani fuori terra e n. 1 piano seminterrato.

Committente: sig. Spina Giuseppe

Anno 2012

Progettazione strutturale per la costruzione di un tetto con utilizzo del sotto tetto abitabile (ai sensi della L.R. n. 21 del 11.08.2010) sito in via Nazionale nel Comune di Curinga (CZ) di 103 mc con struttura in legno lamellare su struttura esistente in c.a. costituita da un piano fuori terra ed un piano interrato.

Committente: sig. Vono Salvatore.

Anno 2012

Progettazione architettonica e D.L. di opere di ristrutturazione immobile sito nel Comune di Umbriatico (KR) costituito da due piani fuori terra.

Committente: sig. Gentile Donato

Anno 2012

Progettazione architettonica e D.L. di opere di ristrutturazione locali siti in Perticaro, frazione di Umbriatico (KR) al piano terra di un immobile costituito da due piani fuori terra in c.a..

Committente: sig. Greco Salvatore

Anno 2012

Progettazione strutturale in sanatoria di una serra ad uso agricolo sita in C.da Giardino nel Comune di Curinga (CZ) di 540 mq (2268 mc), con struttura mista (plinti di fondazione con travi di collegamento in c.a., pilastri e capriate in acciaio).

Committente: sig. Maiorana Salvatore

Anno 2011

Progettazione strutturale capannone ad uso agricolo di circ 220 mq (1089 mc) da realizzare in località Torrevecchia nel Comune di Curinga (CZ), con struttura mista (fondazioni in c.a., pilastri e capriate in acciaio).

Committente: sig.ra Bartucca Ilaria.

Anno 2011

Progettazione architettonica di un edificio da adibire a civile abitazione in c.a su tre livelli fuori terra (di circa 1300 mc), da realizzare nel Comune di Curinga (CZ).

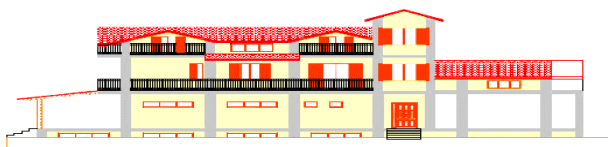
Committente: sig.ra Piro Mafalda.

Anno 2011

Progettazione architettonica e strutturale di un edificio da adibire a civile abitazione e ad attività commerciali in struttura portante in c.a. e solai predalles, su quattro livelli (di circa 3800 mc) di cui uno seminterrato, da realizzare nel Comune di Curinga (CZ).

Committente: sig. Denisi Bruno.

Prospetto Frontale



Anno 2011

Progettazione architettonica e strutturale di un complesso residenziale, denominato S. Giovanni, costituito da n. 4 unità abitative, ovvero da n. 2 ville bi-familiari, ognuna costituita da due piani fuori terra e da un piano seminterrato, in struttura portante in c.a. (di circa 6200 mc complessivi), da realizzare nel Comune di Curinga (CZ).

Committenti: sig.ra Vasta Michelina e sig.ra Petrusa Lesya.

Vista prospettica



Anno 2010

Progettazione architettonica e strutturale di fabbricato rurale da adibire a civile abitazione e magazzini, su due livelli di cui uno seminterrato, in struttura portante in c.a. e copertura in legno lamellare, da edificarsi in Loc. Scarro, Comune di Filadelfia (VV).

Committente: sig. Michienzi Giuseppe.

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO AZIENDE OPERANTI NEL SETTORE DELL'EDILIZIA INNOVATIVA E DEL RISPARMIO ENERGETICO

Dal 27.01.2010 al 24.09.2010

Dipendente presso POLI SUD s.r.l., Zona Industriale San Pietro Lamentino, 88040 Lamezia Terme (CZ).

Addetta alla gestione ed all'assistenza tecnica delle linee di produzione di sistemi strutturali innovativi nell'edilizia (EPS – Calcestruzzo) denominati PoliEMME® e PoliMETAL®, quest'ultimo basato sulla tecnologia Plastbau®. Ovvero di sistemi costruttivi antisismici ed isolanti termo – acustici, per la prefabbricazione di edifici ad uso abitativo e di capannoni industriali in cemento armato.

Progettazione, calcoli statici, assistenza tecnica e formulazione delle offerte commerciali ai clienti dei suddetti sistemi costruttivi; sviluppo degli abachi di produzione.

Gestione ed assistenza tecnica del sistema strutturale innovativo nell'edilizia (EPS – Legno Lamellare) denominato Wooden House, impiegante la tecnologia Plastbau®; si tratta di un sistema costruttivo modulare, per la prefabbricazione di edifici ad uso abitativo in legno, ecosostenibile, a risparmio energetico ed antisismico. Gestione delle offerte commerciali ed assistenza tecnica ai clienti.

Consulenza tecnica ai clienti sui metodi di isolamento negli edifici civili ed industriali.

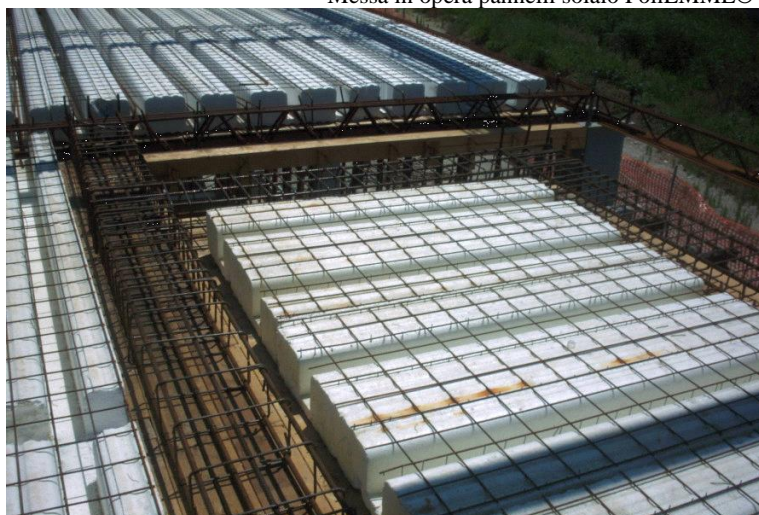
Studio costante, sia teorico che sperimentale, delle trasmittanze termiche dei prodotti.

Ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, come ad esempio:

- Sistema per tetto ventilato, denominato PoliWOOD (Pannello in EPS – Legno Lamellare);
- Sistema per tetto ventilato, denominato PoliMETAL (Pannello in EPS – Lamiera);
- Pannello parete "sandwich" in EPS - Legno.

Settore: Edilizia Innovativa e Risparmio Energetico

Messa in opera pannelli solaio PoliEMME®



Dal 26/01/2009 al 31/12/2009

Collaborazione professionale coordinata e continuativa presso POLI SUD s.r.l., Zona Industriale San Pietro Lamentino, 88040 Lamezia Terme (CZ).

Addetta alla gestione ed all'assistenza tecnica della linea di produzione del sistema strutturale

innovativo nell'edilizia (EPS – Calcestruzzo) denominato PoliEMME ®, ovvero di un sistema costruttivo antisismico ed isolante termo – acustico, per la prefabbricazione di edifici ad uso abitativo e di capannoni industriali in cemento armato.

Sviluppo degli abachi di produzione.

Gestione delle offerte commerciali ed assistenza tecnica ai clienti.

Ricerca, sviluppo ed industrializzazione di nuovi prodotti, quali:

- Sistema per tetto ventilato, denominato PoliWOOD (Pannello in EPS – Legno Lamellare);
- Sistema per tetto ventilato, denominato PoliMETAL (Pannello in EPS – Lamiera);
- Pannello parete “sandwich” in EPS – Legno.

Settore: Edilizia Innovativa e Risparmio Energetico

Tamponatura realizzata con pannelli PoliMETAL®



Dal 15/06/2008 al 31/12/2008

Prestazione professionale presso POLI SUD s.r.l., Zona Industriale San Pietro Lamentino, 88040 Lamezia Terme (CZ).

Ricerca, sviluppo ed industrializzazione del sistema strutturale innovativo nell'edilizia (EPS – Legno Lamellare) denominato Wooden House, impiegante la tecnologia Plastbau®, ovvero di un sistema costruttivo modulare, per la prefabbricazione di edifici ad uso abitativo in legno, ecosostenibile, a risparmio energetico ed antisismico.

Assistenza tecnica della linea di produzione del sistema strutturale innovativo nell'edilizia (EPS – Calcestruzzo) denominato PoliEMME ®, ovvero di un sistema costruttivo antisismico ed isolante termo – acustico, per la prefabbricazione di edifici ad uso abitativo e di capannoni industriali in cemento armato.

Settore: Edilizia Innovativa e Risparmio Energetico

Prototipi realizzati con sistema Wooden House (Legno - EPS)



Dal 14/02/2008 al 02/05/2008

Stagista presso POLI SUD s.r.l., Zona Industriale San Pietro Lamentino, 88040 Lamezia Terme (CZ).
Ricerca industriale indirizzata allo sviluppo ed alla produzione di un nuovo sistema costruttivo denominato Wooden House, impiegante la tecnologia Plastbau®, che vede l'accoppiata di due materiali il Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) ed il Legno Lamellare.

Il sistema è destinato alla produzione di edifici prefabbricati quali villette mono e/o plurifamiliari, edifici amministrativi, turistico ricettivi, commerciali, con molteplici tagli dimensionali per soddisfare ogni esigenza.

Ricerca industriale indirizzata allo sviluppo ed all'industrializzazione di un sistema per il tetto ventilato denominato PoliWOOD.

Settore: Edilizia Innovativa e Risparmio Energetico

ATTIVITA' DI RICERCA

Da febbraio 2008 a marzo 2009

Attività di ricerca nell'ambito degli studi teorici e sperimentali per lo sviluppo di un sistema antisismico ed isolante termoacustico per la prefabbricazione di edifici per civile abitazione, denominato Wooden House che accoppia l'uso di materiali innovativi quali il polistirene espanso sinterizzato (EPS) ed il legno lamellare. Svolgendo un ruolo importante nell'ambito del progetto di ricerca industriale, sviluppato in coordinamento tra Poli Sud srl e il Dipartimento di Modellistica per l'Ingegneria dell'UNICAL, partecipando attivamente e con competenza alle stesse attività. Dipartimento di Modellistica per l'Ingegneria, UNIVERSITA' DELLA CALABRIA.

Settore: Ricerca Industriale.

ATTIVITA' DI DOCENTE

Anno 2020/2021 – docente di Fisica con contratto a T.D.
I.I.S. G. Gangale di Cirò Marina (KR)

Anno 2020/2021 – docente di Matematica e Scienze con contratto a T. D.
I.C. Verzino plesso di Savelli (KR)

Anno 2021/2022 – docente di Fisica con contratto a T.D.
I.I.S. M. Ciliberto – A. Lucifero di Crotone (KR)

Anno 2022/2023 – docente di Fisica con contratto a T.D.
I.I.S. Polo di Cutro (KR)

FORMAZIONE

Anno 2019

Corso di formazione per Esperto Protocollo ITACA.
INARSIND Crotone

Anno 2018

Corso di aggiornamento per Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili in e-learning. Allegato XIV del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Per un totale di 40 ore.

Unione Professionisti – Learning Resources

Anno 2016

Corso di “Pianificazione e Riuso Urbano” in e-learning.

Unione Professionisti – Learning Resources

Febbraio – Marzo 2013

Corso di aggiornamento per Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili. Allegato XIV del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Per un totale di 40 ore. Tenutosi presso l'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Crotone.

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Maggio 2011

Corso di “Messa in Sicurezza degli Edifici”. Sono state trattate le diverse tipologie dell'uso delle opere provvisorie per la messa in sicurezza degli edifici nonché sono state illustrate le modalità per la compilazione della scheda di 1° livello di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post-sismica secondo il manuale del Dipartimento della Protezione Civile (AeDES). Tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Crotone

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Giugno 2009

Corso di Energy Manager - Esperto in Gestione dell'Energia.

Tematiche svolte: La risorsa fotovoltaica: progettazione di impianti di piccola e media taglia: Calcoli e schemi tecnici di progetto, installazione e casi di studio. Il Nuovo Conto Energia.

Sostenibilità ambientale ed energia eolica: sostenibilità ambientale e regole urbanistiche. Studi di fattibilità, selezione delle turbine eoliche, acquisizione dei permessi, connessione alla rete, controllo dei carichi e dell'output del parco eolico.

La Certificazione energetica degli edifici: sintesi del quadro legislativo sulla certificazione energetica.

La metodologia di calcolo per la certificazione energetica degli edifici. Prestazione energetica degli edifici. Progettazione assistita da software.

Impianti di cogenerazione: la cogenerazione, studi di fattibilità e caratteristiche tecniche di impianti di cogenerazione di piccola taglia e media taglia. Certificati verdi agricoli.

Energy management negli ospedali: il ruolo dell'Energy Manager negli Ospedali. Il mercato libero del gas. Azioni di efficienza energetica e di risparmio energetico. Produzione di energia da fonte geotermica. Casi di studio.

Energy Management nei Comuni: diagnosi energetica delle utenze elettriche e termiche. Bilancio energetico del Comune. Forniture. Piano energetico comunale. E.S.C.O. Azioni di efficienza energetica e di risparmio energetico. Produzione di energia da fonte rinnovabile: fotovoltaica, eolica, biomassa, biogas.

Incentivi finanziari: legge finanziaria e agevolazioni.

Corso svolto presso l' Istituto Tecnico Industriale Statale, Via Gronchi 88046 Lamezia Terme (CZ).
Rilasciato Attestato di partecipazione.

Aprile 2009

Corso di "Addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze" (art. 37 del D.Lgs. del 09 aprile 2008 n.81 e D.M. 10 marzo 1998) per complessive 8 ore.

Tematiche:

L'incendio e la prevenzione incendi (2 ore);

Protezione antincendio e procedure da adottare in caso di incendio (3 ore);

Esercitazioni pratiche (3 ore).

Corso tenuto dal Consorzio Enform Calabria

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Aprile 2009

Corso di "Formazione e Informazione dei lavoratori in materia di Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro" (art. 36 e art. 37 del D.Lgs. del 09 aprile 2008 n.81) per complessive 8 ore.

Tematiche:

Modulo A: D. Lgs. 81/08 – Testo unico sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, le figure chiave del "D. Lgs. 81/08": Obblighi e responsabilità, metodologie sulla valutazione dei rischi: il pericolo e il fattore di rischio, classificazione dei fattori di rischio, Microclima, Rumore, Vibrazioni, Movimentazione manuale dei carichi, Rischio chimico (4 ore).

Modulo B: Rischio Biologico, VDT, Ergonomia e rischio posturale, D.P.I. Dispositivi di Protezione individuale, Organizzazione del lavoro e sorveglianza sanitaria; Cenni di Antincendio ed Emergenza, Direttiva Macchine, Macchine ed Attrezzature, Carrelli Elevatori, Guida Sicura (4 ore).

Corso tenuto dal Consorzio Enform Calabria

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Dal 16.10.2007 al 05.06.2008

Corso di Designer del processo e del prodotto per la filiera del legno.

Tematiche:

Competenze di base: Storia dell'architettura e del design (24 ore); Metodi di progettazione industriale (20ore); Ergonomia (16ore); CAD (16ore).

Competenze specialistiche/tecnico – professionali: Tecnologia del legno e prodotti derivati (48 ore); Tecnologia delle lavorazioni del legno (24ore); Comportamento meccanico del legno e derivati (16 ore); Elementi di gestione di sistemi forestali (16 ore); Pianificazione forestale (16 ore); Marketing dei prodotti del legno (24 ore); Programmazione della produzione e costi industriali (20 ore); Edilizia e architettura del legno (20 ore); Progettazione d'interni (20 ore); Progettazione d'arredi e complementi di arredo (24 ore).

Competenze trasversali: Tecniche di comunicazione e dinamiche di gruppo (36 ore); Project management (36 ore).

Laboratori: Grafica del prodotto industriale (60 ore); CAD (60 ore); Progettazione (160 ore).

Visite guidate e Stage (424 ore).

Corso tenutosi presso Gandalf s.r.l. - Ricerca e Formazione, Via Donegani, S.S. 106, 88900 Crotone

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Novembre – Dicembre 2007

Corso in materia di sicurezza nei cantieri ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96, attuazione della direttiva CEE 92/57 (120 ore).

Tematiche:

La legislazione di base in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro. La legge quadro sui lavori pubblici ed i principali decreti attuativi. I contenuti minimi del P.S.C., P.S.S., P.O.S. (D.P.R. 222/03). La metodologia per l'elaborazione del P.S.C., del P.S.S. e del P.O.S..

Corso svolto presso l' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Anno 2003

Corso di aggiornamento in "Tecniche per la difesa dall'Inquinamento" svoltosi a Guardia Piemontese Terme (CS).

Tematiche:

Trattamento delle acque potabili, acque reflue e dei rifiuti; Costruzioni idrauliche, marittime e difesa del suolo; Aspetti ambientali; Idraulica fluviale ed idrologia.

Corso tenuto dall' Università della Calabria - Dipartimento di Difesa del Suolo.

Rilasciato Attestato di partecipazione.

Anno 2003

Giornata studio sul tema "L'acqua: dall'approvvigionamento alla distribuzione".

Tematiche:

Caratteristiche, approvvigionamento, potabilizzazione e distribuzione delle acque.

Svolto presso l' Università della Calabria - Dipartimento di Difesa del Suolo - In collaborazione con University of Calabria Student Charter of the International Association of Hydraulic Engineering and Reserch.

Rilasciato Attestato di partecipazione.

ISTRUZIONE

Novembre 2007

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere.

Università della Calabria (UNICAL)

Via P. Bucci – Arcavacata di Rende (CS)

18.07.2007

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo

Buone competenze in materia di protezione del territorio contro il rischio sismico ed idrogeologico, nella progettazione di opere civili ed idrauliche (abitazioni, impianti di potabilizzazione e depurazione delle acque, sistemazioni idraulico – forestali, acquedotti e fognature, strutture per la difesa dall'erosione costiera).

Principali materie sostenute: Fisica Generale I e Fisica Generale II, Analisi Matematica I e Analisi Matematica II, Scienza e Tecnica delle Costruzioni; Idraulica; Infrastrutture Idrauliche; Protezione Idraulica del Territorio; Idraulica Fluviale; Regime e Protezione dei Litorali; Idrologia; Fisica Tecnica Ambientale; Tecnologie di Chimica Applicata; Cartografia Numerica; Geotecnica; Stabilità dei Pendii; Ingegneria Sanitaria Ambientale.

Titolo della Tesi di Laurea: "La stima della portata al colmo nei bacini non monitorati. Applicazione al fiume Nicà." Relatore: Prof. Ing. Ennio Ferrari.

Università della Calabria (UNICAL) - Via P. Bucci – Arcavacata di Rende (CS)

Laurea Vecchio Ordinamento

Luglio 1998

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale "FILOLAO"

Via Acquabona – 88020 Crotone

Diploma di Scuola Secondaria Superiore

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196.

Umbriatico, lì 08/03/2023

F.to *Filomena Greco*

