

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 28 Ottobre 2019 a tutt'oggi **Funzionario Ingegnere (cat. D3/D4) – Posizione Organizzativa**
Comune di Napoli

Area Trasformazione del Territorio

Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Largo Torretta, 19 – 80122 Napoli

Responsabile della Posizione organizzativa di tipo “a” denominata “Edilizia residenziale pubblica: accordi, programmi e piani di riqualificazione urbana” (giusta Disposizione Organizzativa n. 16 del 28/10/2019)

Funzioni:

- Programmazione predisposizione e realizzazione di programmi e progetti anche complessi di riqualificazione urbana. Monitoraggio e vigilanza sull’andamento delle attività della fase di programmazione alla loro conclusione;
- Supporto al dirigente del Servizio nelle attività di programmazione di interventi complessi, monitoraggio e controllo di quelli di competenza del servizio;
- Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori, di interventi anche complessi di riqualificazione urbana e sostituzione edilizia;
- Redazione di progetti di fattibilità tecnica e economica di opere pubbliche.

dal 09 Aprile 2019 al 27 Ottobre 2019 **Funzionario Ingegnere (cat. D3/D3)**
Comune di Napoli

Area Trasformazione del Territorio

Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Largo Torretta, 19 – 80122 Napoli

Responsabile dell’Unità Organizzativa Edilizia Sostitutiva (giusta Disposizione Organizzativa n. 01 del 26/04/2019)

Funzioni:

- Gestione delle attività connesse all’attuazione del programma degli interventi di edilizia Sostitutiva Abitativa (Demolizione prefabbricati pesanti e ricostruzioni ERP);
- Programmazione delle iniziative di riqualificazione del patrimonio di edilizia residenziale pubblica, di concerto con i servizi competenti.

dal 02 Gennaio 2019 al 08 Aprile 2019 **Responsabile Area Tecnica (incarico ex art. 110 c. 1 del D.Lgs. 267/2000)**
Comune di Montecorvino Rovella

Piazza Padre Giovanni da Montecorvino – 84096 Montecorvino Rovella - SA

Responsabile dell’area Tecnica Prima e Seconda (Lavori Pubblici, Manutenzione, Scuole, Cimitero, Ambiente, Urbanistica ed Edilizia Privata), giusto Decreto sindacale prot. n. 18267 del 13.12.2018 di conferimento dell’incarico e di attribuzione delle funzioni dirigenziali di cui all’art. 107 del D.Lgs. 267/2000.

dal 01 Novembre 2017 al 01 Gennaio 2019 **Funzionario Ingegnere (cat. D3/D3)**
Comune di Napoli

Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio – sito UNESCO

Servizio Edilizia Residenziale Pubblica

Largo Torretta, 19 – 80122 Napoli

Responsabile dell’Unità Organizzativa Edilizia Sostitutiva (giusta Disposizione Organizzativa n. 12 del 24/11/2017)

Funzioni:

- Gestione delle attività connesse all’attuazione del programma degli interventi di edilizia Sostitutiva Abitativa (Demolizione prefabbricati pesanti e ricostruzioni ERP);
- Attività di programmazione, progettazione e realizzazione dei programmi di riqualificazione urbana, compresi i contratti di quartieri;
- Programmazione delle iniziative di riqualificazione del patrimonio di edilizia residenziale pubblica, di concerto con i servizi competenti.

- dal 30 Dicembre 2013 a 31 Ottobre 2017** **Funzionario Ingegnere (cat. D3/D3)**
Comune di Napoli
Direzione Centrale Sviluppo Economico, Ricerca e Mercato del Lavoro
Servizio Mercati
Via Oronzio Massa, 6 – 80133 Napoli
Titolare dell'incarico di Posizione Organizzativa e/o tecnico specialistica (tipo "c") denominata "Mercati – area amministrativa e tecnica per il commercio su area pubblica", giusta Disposizione Organizzativa n. 33 del 29/04/2015 del Direttore della Direzione Centrale Sviluppo Economico, Ricerca e Mercato del Lavoro.
 Principali attività assegnate:
- Programmazione triennale ed annuale delle opere pubbliche per i mercati, l'edilizia commerciale ed artigianale e le aree per le attività produttive;
 - Programmazione, progettazione e realizzazione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dei mercati all'ingrosso e dei mercati al dettaglio;
 - Predisposizione dei tariffari e dei capitolati tipo per l'affidamento dei lavori;
 - Predisposizione degli atti tecnici e gestione delle procedure di gare per i lavori di realizzazione di mercati di nuova istituzione e/o di recupero funzionale di quelli esistenti;
 - Definizione ed aggiornamento del piano delle attività commerciali per i mercati pubblici e le aree mercatali;
 - Supporto ai servizi tecnici delle municipalità per la redazione di elaborati progettuali di particolare rilevanza strategica;
 - Gestione del servizio di custodia delle strutture mercatali;
 - Gestione e coordinamento del personale assegnato per un numero complessivo di 14 unità.
- dal 20 aprile 2009 al 28 Dicembre 2013** **Responsabile Ufficio Tecnico - Assistente Direzione Lavori**
Arechi Costruzioni S.p.A.
Via Camillo Sorgente 72/A – 84125 Salerno
 Società concessionaria della progettazione costruzione e gestione di un porto turistico da realizzarsi nel comune di Salerno (progettisti: Santiago Calatrava LLC – Migliorino Associati).
 Importo dei lavori: € 120.000.000 ca.
- Supporto tecnico alle attività di progettazione definitiva ed esecutiva, di affidamento dei lavori (gare e contratti), amministrative (project financing), ambientali, di audit, e di gestione dei lavori;
 - Componente dell'ufficio della Direzione dei Lavori, con funzioni di Ispettore di cantiere, ai sensi dell'art. 150 del D.P.R. 207/2010.
- da maggio 2008 a dicembre 2013** **Ingegnere Libero Professionista**
DF-Ingegneria
Salerno
 Consulente strutturista e geotecnico per la progettazione definitiva ed esecutiva, di strutture in calcestruzzo, acciaio e muratura e l'adeguamento sismico di strutture esistenti.
- da marzo 2009 ad aprile 2009** **Contrattista di Ricerca**
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Via Claudio, 21 - 80125 Napoli
 Progetto di ricerca SIMURAI finanziato dal consorzio TRE.
 Contratto di ricerca (collaborazione per prestazione di lavoro occasionale) avente per oggetto "Vulnerabilità sismica dell'esistente: influenza dell'aderenza sui meccanismi di degrado ciclico di elementi in cemento armato".
- da maggio 2008 a novembre 2008** **Contrattista di Ricerca**
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Via Claudio, 21 - 80125 Napoli

Progetto di ricerca SIMURAI finanziato dal consorzio TRE.
 Contratto di ricerca (collaborazione coordinata continuativa) avente per oggetto
 "Valutazione sismica di edifici esistenti in c.a.: analisi di dettaglio mediante modelli raffinati
 con influenze dell'interazione acciaio-calcestruzzo".

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- 13 Luglio 2013** Abilitazione per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori (C.S.P./C.S.E.) ex art. 98, D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii. - allegato XIV
- 09 Novembre 2009** Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n.ro 5812 – Sez. A – Settore Civile e Ambientale, Industriale, dell'informazione (09 novembre 2009)
- Settembre 2008** Abilitazione alla professione di ingegnere (prima sessione anno 2008)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- da settembre 2000 a marzo 2008** **Laurea in Ingegneria Civile – ind. Strutture (ordinamento pre D.M. 509/99)**
Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Ingegneria
 Titolo conseguito con voti **110/110 e lode**
 Tesi di Laurea: "L'influenza dell'aderenza sulla risposta sismica di elementi in c.a. armati con barre lisce. Un confronto numerico-sperimentale"
- da settembre 1995 a giugno 2000** **Diploma di Maturità Tecnica di Geometra**
Istituto Tecnico per Geometri "M. Buonarroti" - Caserta
 Titolo conseguito con voti **100/100**

CORSI DI FORMAZIONE

- Da aprile 2013 a luglio 2013** **Corso base per coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, ex art. 98 del D. Lgs. n°81/2008 e s.m.i.**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
 Durata: 120 h – Verifica finale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	C1	A2	B1	B1

- Competenze informatiche**
- Ottima conoscenza delle applicazioni Windows: Word, Excel, Publisher, Powerpoint;
 - Ottima conoscenza dei programmi di grafica CAD: Autocad; Sketch Up;
 - Ottima conoscenza dei software di calcolo strutturale agli elementi finiti: ProSAP, Edilus, SAP2000, ParatiePlus;
 - Ottima conoscenza dei seguenti software: Primus, Certus, Mantus, Project.

Patente di guida Patente tipo B

ALLEGATI

- Allegato 1 - Elenco dei principali lavori ed incarichi ricoperti in qualità di Funzionario Ingegnere presso il Comune di Napoli, dal Dicembre 2013 ad oggi.
- Allegato 2 - Elenco delle pubblicazioni.
- Allegato 3 - Partecipazione a convegni, corsi brevi e seminari.
- Allegato 4 - Documento di riconoscimento.

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ED INCARICHI RICOPERTI IN QUALITÀ DI FUNZIONARIO INGEGNERE PRESSO IL COMUNE DI NAPOLI (*Allegato 1*)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

DESCRIZIONE LAVORI	Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Edilizia Sostitutiva per la realizzazione di n. 90 alloggi via Croce di Piperno - Soccavo
PERIODO	2020-in corso (<i>Disposizione Dirigenziale n. 7 del 14.02.2020</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	10.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Interventi di edilizia sostitutiva degli alloggi realizzati nel comune di Napoli con i fondi delle leggi 25/80 e 219/81. Costruzione di n. 126 alloggi – Cupa Spinelli – Chiaiano - Napoli
PERIODO	2020-in corso (<i>Disposizione Dirigenziale n. 6 del 14.02.2020</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	20.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Intervento di edilizia residenziale pubblica denominato PUA/PRU Soccavo ex sub-ambito 1 – 124 alloggi di edilizia residenziale sociale sperimentale (accordo di programma del 10.04.2007)
PERIODO	2019-in corso (<i>Disposizione Dirigenziale n. 5 del 24.05.2019</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	22.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Intervento di riqualificazione urbana del complesso di edilizia pubblica da destinare a Museo-Laboratorio “Città dei Bambini” in viale delle Metamorfofi nel quartiere di Ponticelli.
PERIODO	04.2018-12.2018 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 11 del 11.04.2018</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	6.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Lavori di pronto intervento per adeguamento in materia della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. 81/2008, del mercato coperto “Massimo Troisi” sito in via Livio Andronico
PERIODO	2014-2017
IMPORTO DEI LAVORI	€ 225.513,14
DESCRIZIONE LAVORI	Fornitura per la realizzazione di un'area attrezzata per farmers' market e fiere artigianali di qualità e di una piazza wi-fi in piazza mercato
PERIODO	2014-2015
IMPORTO DEI LAVORI	€ 183.000,00

DIRETTORE DEI LAVORI

DESCRIZIONE LAVORI	Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Edilizia Sostitutiva per la realizzazione di n. 90 alloggi via Croce di Piperno - Soccavo
PERIODO	05.2019-02.2020 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 2 del 17.05.2019</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	10.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Edilizia Sostitutiva per la realizzazione di n. 90 alloggi in via Cannavino – via Torricelli a Pianura
PERIODO	09.2017-12.2018 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 8 del 01/09/2017</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	9.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Lavori di manutenzione straordinaria per la riqualificazione del mercato coperto sito in via Galiani (NA) + Lavori complementari, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/2006
PERIODO	05.2018-12.2018 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 8 del 07/05/2018</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	€ 880.000,00 ca.

DIRETTORE OPERATIVO

DESCRIZIONE LAVORI	Lavori edili ed impiantistici nell'ambito dell'intervento di completamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia a Scampia
PERIODO	05.2019-in corso (<i>Disposizione Dirigenziale n. 4 del 24.05.2019</i>) – <i>Direttore Operativo Strutture</i>
IMPORTO DEI LAVORI	30.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Edilizia Sostitutiva per la realizzazione di n. 90 alloggi via Croce di Piperno - Soccavo
PERIODO	04.2017-12.2018 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 4 del 30.04.2017</i>) – <i>Direttore Operativo Strutture</i>
IMPORTO DEI LAVORI	9.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Progetto di riqualificazione “Complesso di S. Paolo Maggiore” - allestimento del museo dell'opera e pinacoteca, sistemazione del chiostro, della sala auditorium e di spazi di accoglienza e promozione didattica.
PERIODO	2017-2018 – <i>Coordinatore per la sicurezza in Fase di Esecuzione</i>
IMPORTO DEI LAVORI	4.000.000 € ca.

DESCRIZIONE LAVORI	Lavori di manutenzione straordinaria per la riqualificazione del mercato coperto sito in via Galiani (NA) + Lavori complementari, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/2006
PERIODO	10.2014-05.2018 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 74 del 20/10/2014</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	€ 880.000,00 ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Lavori di pronto intervento per l'adeguamento in materia della sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. 81/2008 dei mercati coperti di Napoli.
PERIODO	2014-2015
IMPORTO DEI LAVORI	€ 818.000,00
DESCRIZIONE LAVORI	Lavori di manutenzione conservativa dei mercati coperti di Napoli
PERIODO	2014-2015
IMPORTO DEI LAVORI	€ 420.000,00

PROGETTISTA

DESCRIZIONE LAVORI	Progettazione per la realizzazione delle opere urgenti nell'ambito dei lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale impiantistico dello stadio San Paolo di cui al lotto n. 5, approvato nella deliberazione di Giunta Comunale n. 462 del 10/08/2017.
PERIODO	10.2017-12.2018 (<i>Disposizione del Direttore Generale n. 26 del 03.10.2017</i>)
IMPORTO DEI LAVORI	20.000.000 € ca.
DESCRIZIONE LAVORI	Lavori complementari, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/2006, ai lavori di manutenzione straordinaria per la riqualificazione del mercato coperto sito in Via Galiani (NA) per interventi urgenti di adeguamento antincendio
PERIODO	2016
IMPORTO DEI LAVORI	€ 269.966,84
DESCRIZIONE LAVORI	Interventi urgenti di adeguamento normativo del mercato di via Acate a Bagnoli
PERIODO	2016
IMPORTO DEI LAVORI	€ 229.412,54
DESCRIZIONE LAVORI	Mercato rionale di via Pietro Metastasio – Fuorigrotta. Interventi urgenti di messa in sicurezza ed adeguamento normativo – Lotto II
PERIODO	2016
IMPORTO DEI LAVORI	€ 421.804,08
DESCRIZIONE LAVORI	Interventi per l'adeguamento igienico-sanitario dei servizi igienici delle aree mercatali del Comune di Napoli
PERIODO	2014
IMPORTO DEI LAVORI	€ 73.191,66
DESCRIZIONE LAVORI	Interventi di estrema urgenza per la messa in sicurezza della porzione di struttura del mercato coperto di via Metastasio oggetto di interdizione, a tutela della pubblica e privata incolumità, giusta ordinanza sindacale n. 273/2015
PERIODO	2014
IMPORTO DEI LAVORI	€ 214.215,73

COMMISSIONI DI GARA

DESCRIZIONE LAVORI/SERVIZI	Servizio di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione degli interventi previsti nel Quartiere di Pianura, per il completamento del programma di riqualificazione di cui al Contratto di Quartiere II, da realizzarsi con i residui fondi del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
PERIODO	12.2019 (<i>Disposizione Dirigenziale n. 14 del 12.12.2019 – rep. n. 14/2019 - membro</i>)
IMPORTO A BASE DI GARA	54.309,05 €

ALTRI INCARICHI

- Membro del tavolo tecnico di lavoro per il supporto e l'affiancamento al Servizio Polizia Amministrativa per l'attuazione in materia di pubblicità di quanto riportato nella delibera di Giunta Comunale n. 986/13 "Approvazione degli indirizzi finalizzati alla rielaborazione, da parte degli uffici comunali competenti, del Piano Generale degli Impianti Pubblicitari approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 419/1999.
Giusta Disposizione del Direttore Generale n. 19 del 07/05/2014.

- Membro del gruppo di lavoro interdirezionale finalizzato all'analisi delle criticità relative alla struttura mercatale denominata "mercato Canzanella" sita in via Metastasio ed alla conseguente definizione progettuale degli interventi tecnici necessari alla risoluzione delle stesse.
Giusta Disposizione del Direttore Generale n. 45 del 03/05/2015.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (Allegato 2)

RIVISTE INTERNAZIONALI ISI

- [RI-01] Verderame GM, Ricci P, De Carlo G, Manfredi G, "Cyclic bond behaviour of plain bars. Part I: Experimental investigation", Construction and Building Materials (Elsevier) – Volume 23, Issue 12, December 2009 (3499-3511).
- [RI-02] Verderame GM, De Carlo G, Ricci P, Manfredi G, "Cyclic bond behaviour of plain bars. Part II: Analytical investigation", Construction and Building Materials (Elsevier) – Volume 23, Issue 12, December 2009 (3512-3522)

ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI

- [CN-01] Verderame GM, De Carlo G, Ricci P, Manfredi G, "L'aderenza ciclica in campo elastico delle barre lisce – parte I: la sperimentazione", Atti del convegno "Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a." Roma, 29-30 Maggio 2008, E. Cosenza, G. Manfredi, G. Monti, Edizioni Polimetrica International Scientific Publisher, ISBN 978-88-7699-125-5.
- [CN-02] Verderame GM, De Carlo G, Ricci P, Manfredi G, Fabbrocino G, "L'aderenza ciclica in campo elastico delle barre lisce – parte II: il modello", Atti del convegno "Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a." Roma, 29-30 Maggio 2008, E. Cosenza, G. Manfredi, G. Monti, Edizioni Polimetrica International Scientific Publisher, ISBN 978-88-7699-125-5.
- [CN-03] Verderame GM, Manfredi G, De Carlo G, Ricci P, "Legame isteretico di aderenza per barre di armatura lisce", Atti del 17° congresso CTE - Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia, Roma 6-8 Novembre 2008.
- [CN-04] Verderame GM, Ricci P, De Carlo G, Manfredi G, "L'influenza dei materiali sulla capacità deformativa degli elementi in c.a.", Atti del 17° congresso CTE - Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia, Roma 6-8 Novembre 2008.
- [CN-05] Masi A, Santarsiero G, Verderame GM, Lignola GP, De Carlo G, "Test ciclici su nodi esterni trave-colonna in c.a.: confronto tra risultati sperimentali e simulazioni numeriche", Atti del convegno finale del progetto ReLuis-DPC, Napoli 1-2 Aprile 2009.
- [CN-06] Cosenza E, Manfredi G, Verderame GM, Ricci P, De Carlo G, "Capacity Models of RC Members with Emphasis on Sub-Standard Columns with Plain Bars", Atti del Workshop "Eurocode 8 perspectives from the Italian standpoint workshop", Napoli 3 Aprile 2009.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CORSI BREVI E SEMINARI (Allegato 3)

- 5 marzo 2007** **Esplosivistica in campo civile e demolizioni controllate di strutture – Adolfo Bacci**
Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Univ. degli studi di Napoli “Federico II”
Seminario – Napoli
- 18-19 giugno 2007** **La Progettazione delle Costruzioni in Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio**
Fondazione Promozione Acciaio
Corso breve – Durata: 12 h – Napoli – Attestato di partecipazione
- 16 aprile 2008** **Istruzioni per la progettazione, l’esecuzione ed il controllo di strutture in legno**
CNR
Convegno – Napoli
- 29 – 30 maggio 2008** **Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.**
Consorzio interuniversitario RELUIS (Linea 2)
Convegno – Roma – Attestato di partecipazione
Intervento personale dal titolo: “L’aderenza ciclica in campo elastico delle barre lisce. La sperimentazione – Il modello”
- 23-24 ottobre 2008** **VII Workshop italiano sulle strutture composte**
Università degli Studi del Sannio
Convegno – Benevento – Attestato di Partecipazione
- 06-07 novembre 2008** **17° Congresso C.T.E.**
Collegio dei tecnici dell’industrializzazione edilizia
Convegno – Roma – Attestato di partecipazione
- 2 -17 dicembre 2008** **Fundamentals of structural reliability and seismic risk assessment – Iunio Iervolino**
Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Università degli studi di Napoli “Federico II”
- *Corso di dottorato in “Rischio Sismico”.*
Corso breve – Durata: 16 h – Napoli – Esame finale
- 06 marzo 2009** **L’innovazione nella mitigazione del rischio sismico**
Facoltà di ingegneria Università degli Studi di Napoli “Federico II”
Convegno – Napoli
- 01-02 aprile 2009** **Convegno finale del progetto ReLuis-DPC**
Consorzio interuniversitario ReLuis
Convegno – Napoli
- 03 aprile 2009** **Workshop – Quali prospettive per l’Eurocodice 8 alla luce delle esperienze italiane**
Consorzio interuniversitario ReLuis
Workshop – Napoli
- 10-11 novembre 2011** **Gestione ed organizzazione della manutenzione**
UNI e A.I.MAN.
Corso breve – Durata 16 h – Roma – Attestato di partecipazione
- 21-22 novembre 2011** **Gestione dei contratti dei servizi di manutenzione**
UNI e A.I.MAN.
Corso breve – Durata 16 h – Milano – Attestato di partecipazione
- 21-22 aprile 2015** **Corso tecnico di aggiornamento in materia di prevenzione incendi**
Ordine Ingegneri Isernia
Corso breve – Durata 12 h – Isernia – Attestato di partecipazione (12 CFP)
- 01 luglio 2016** **Progettazione antisismica nell’ambito dell’impiantistica antincendio**
Ordine Ingegneri Salerno - Profire
Corso breve – Durata 8 h – Salerno – Attestato di partecipazione (8 CFP)
- 30 giugno 2016** **DM 19/03/2015 – Regole tecniche di prevenzione incendi strutture sanitarie**
Ordine Ingegneri Salerno - Profire
Corso breve – Durata 8 h – Salerno – Attestato di partecipazione (8 CFP)
- 6 maggio – 3 giugno 2016** **Corso base di Project Management**
Ordine Ingegneri Salerno
Corso breve – Durata 24 h – Salerno – Attestato di partecipazione (24 CFP)
- 5 novembre 2016** **Aspetti qualitativi nell’interazione tra acque meteoriche ed ambiente urbano**
Ordine Ingegneri Salerno
Convegno – Durata 4,5 h – Salerno – Attestato di partecipazione (3 CFP)
- 20 giugno 2017** **Progettazione e realizzazione di strutture interrato e soluzioni per le problematiche tipiche**

28 maggio 2020

Euroconference

Corso – Durata 7 h – Napoli – Attestato di partecipazione (6 CFP)

Interazione struttura-terreno. Aspetti strutturali e geotecnici

Euroconference

Corso – Durata 7 h – Attestato di partecipazione