CURRICULUM VITAE
IN FORMATO EUROPEO

Dott. ing. Francesco Moraca

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MORACA FRANCESCO
Titolo	INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA
Albo	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Indirizzo	MARANO DI NAPOLI (NA) – 80016 VIA CRISTOFORO COLOMBO 14
Telefono	+393398682709 +390815866837
Fax	+390815866837
E-mail	frc.moraca@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	NAPOLI - 05 OTTOBRE 1946
Abilitato a:	ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE: SEZIONE A – SETTORI A,B,C *dall'anno 1977.*
Abilitato a:	ESERCIZIO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI *dall'anno 2004.*
Abilitato a:	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE giusto DECRETO ASS. AMB. G. R. C. N.15763 del 3 NOVEMBRE 1999.

INCARICHI ISTITUZIONALI

• Date (da – a)	**APRILE 2014 – A TUTTO OGGI.**
• Nome dell'istituzione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.
• Principali mansioni e responsabilità	Componente della Commissione Acustica dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Date (da – a)	**OTTOBRE 2004- MAGGIO 2005**
• Nome dell'istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente e responsabile(*) del progetto/Attività " *La valutazione del rischio rumore negli ambienti di lavoro e acustica per la diagnosi di malfunzionamento delle macchine elettriche*".
• note	Progetto/attività rientrante nel Piano offerta formativa 2004/2005. (*) anche quale tecnico competente in acustica ambientale giusto decreto As. Am. G. R.C. del 3/11/1999 n.15763.
• Date (da – a)	**OTTOBRE 2004**
• Nome dell'istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente(*) e coordinatore(**) delle risorse umane partecipanti al progetto PON 2004 "impianti eolici: quadro segnalamento ostacolo per aerei". Tematiche: «*L'energia alternativa - Caratteristiche e struttura di un impianto eolico - Impatto ambientale*» e «*valutazione strumentale del rumore con analizzatori e fonometri in prima classe*»

• note	PON “la scuola per lo sviluppo – Misura 1 – Azione 2 – Assegnazione MIUR. (*) Ordinario di impianti elettrici e costruzioni elettromeccaniche (**) quale tecnico competente in acustica ambientale giusto decreto As. Am. G.R.C. del 3/11/1999 n. 15763. Rif. Nomina 4993/FP
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2004**
• Nome dell’istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente Tutor delle risorse umane partecipanti allo stage aziendale presso “PLC SYSTEM” - progetto PON 2004: “impianti eolici: quadro segnalamento ostacolo per aerei”. Tematica: «*L'energia alternativa; impatto ambientale*».
• note	PON “la scuola per lo sviluppo – Misura 1 – Azione 2 – Assegnazione MIUR. Rif. Nomina 5189/FP
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2004**
• Nome dell’istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente Tutor delle risorse umane partecipanti allo stage aziendale presso “MOMO LINE” -progetto PON 2004 “Automazione pulita: costruzione cappa chimica”. Tematica: «Quadri elettrici; struttura di una cappa chimica; processo pratico di realizzazione»
• note	PON “la scuola per lo sviluppo – Misura 1 – Azione 2 – Assegnazione MIUR. Rif. Nomina 5200/FP
• Date (da – a)	**GENNAIO 2004- APRILE 2004**
• Nome dell’istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente(*) e responsabile(**) del progetto/Attività *“La valutazione del rischio rumore negli ambienti di lavoro”.*
• note	Progetto/attività rientrante nel Piano offerta formativa 2003/2004. (*) Ordinario di impianti elettrici e costruzioni elettromeccaniche. (**) quale tecnico competente in acustica ambientale giusto decreto As. Am. G. R.C. del 3/11/1999 n.15763.
• Date (da – a)	**OTTOBRE 2003**
• Nome dell’istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente e coordinatore delle risorse umane partecipanti al progetto PON 2003 “impianti eolici: quadro segnalamento ostacolo per aerei”. *Tematica: «L'energia alternativa - Caratteristiche e struttura di un impianto eolico - Impatto ambientale».*
• note	PON: “la scuola per lo sviluppo – Misura 1 – Azione 2 – Assegnazione MIUR. Rif. Nomina 4683/A22
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2003**
• Nome dell’istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente Tutor delle risorse umane partecipanti allo stage aziendale presso “PLC SYSTEM” - progetto PON 2003: “impianti eolici: quadro segnalamento ostacolo per aerei”. «*Impianti eolici e sottostazione primaria".*
• note	PON “la scuola per lo sviluppo – Misura 1 – Azione 2 – Assegnazione MIUR. Rif. Nomina 4686/A22
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2002**
• Nome dell’istituzione	ITI Galvani di Giugliano in Campania
• Principali mansioni e responsabilità	Docente(*) per le lezioni frontali sulle *“problematiche connesse alla progettazione e alla realizzazione pratica dei trasformatori di distribuzione (MT/bt)”.*
• note	CIPE: progetti a sostegno dello sviluppo delle aree depresse.

(*) quale Ordinario di impianti elettrici e costruzioni elettromeccaniche.

• Date (da – a)	**SETTEMBRE 1983 - SETTEMBRE 2007**
• Nome dell'istituzione	Ministero della Pubblica Istruzione
• Incarico	*Ordinario di impianti elettrici.*
• Principali mansioni e responsabilità	Docente ordinario di ruolo presso Istituto tecnico industriale statale. Componente nel Consiglio d'Istituto. Commissario agli Esami di Stato. Presidente di Commissione agli Esami di Stato.

• Date (da – a)	**DICEMBRE 1980 - LUGLIO 1981**
• Nome dell'istituzione	Ministero dei Lavori Pubblici. Provveditorato Regionale alle OO. PP. per la Campania.
• Incarico	*Coordinatore degli accertamenti delle condizioni statiche degli edifici colpiti dal sisma.*
• Principali mansioni e responsabilità	Accertamento dei danni per terremoto nel Comune di Cercola e frazioni, subiti dagli edifici pubblici e privati e dalle Scuole pubbliche.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Premessa

QUI DI SEGUITO SI ELENCANO SOLTANTO ALCUNI DEGLI INCARICHI RICEVUTI E DI QUESTI, QUELLI PIÙ RECENTI E, NEL CONTEMPO, RITENUTI PIÙ SIGNIFICATIVI PER LA DEFINIZIONE DEI SETTORI IN CUI RICADE L'ESERCIZIO E L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE A TUTTO OGGI ESPLETATA.

• Date (da – a)	**OTTOBRE 2015**
• Committente	Amministrazione Comunale di Ercolano (NA)
• Settore	Assetto del Territorio
• Incarico	*Verifica dello «stato di fatto e di consistenza degli impianti di illuminazione votiva e della cabina di trasformazione MT/BT delle strutture funerarie esistenti nel cimitero comunale.*
• Principali mansioni e responsabilità	Perizia sullo stato di consistenza, Assistenza tecnica e di consulenza nelle operazioni afferenti al «processo verbale di constatazione in contraddittorio dello stato e consistenza dell'impianto cimiteriale».
• nota	Attività professionale espletata.

• Date (da – a)	**APRILE 2015 - MARZO 2016**
• Committente	Scialò - Studio Legale Avv. Antonio Izzo.
• Incarico	*Consulenza tecnica di parte*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico incaricato, a conclusione delle operazioni peritali sui luoghi, ha predisposto e redatto il fascicolo con gli *elaborati* e le "*note di consulenza tecnica ed osservazioni*" richiesto per il deposito presso il Tribunale di Napoli – Sezione Portici.
• nota	Ambito: accertamento consistenza e diagnostica degli impianti fognari condominiali. Processo civile in corso.

• Date (da – a)	**MARZO 2015 - OTTOBRE 2015**
• Committente	Cione - Studio Legale Avv. Antonio Izzo.
• Incarico	*Consulenza tecnica di parte*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico incaricato, a conclusione delle operazioni peritali sui luoghi, ha predisposto e redatto il fascicolo con gli *elaborati* e le "*note di consulenza tecnica ed osservazioni"* richiesto per il deposito presso il Tribunale di Napoli – IV Sezione.
• nota	Ambito: accertamento delle pertinenze condominiali. - Processo civile in corso.

• Date (da – a)	**MARZO 2015 - A TUTTO OGGI IN CORSO**
• Committente	Amministrazione Comunale di Cercola (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudatore Amministrativo, funzionale e certificatore energetico.*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale, con collaudo funzionale e Certificazione Energetica, relativo agli *interventi di adeguamento alle norme antisismiche ed efficientamento energetico della scuola media Giordano*.
• nota	Affidamento con aggiudicazione a seguito procedura negoziata.
• Date (da – a)	**DICEMBRE 2013 – GIUGNO 2015**
• Committente	Eredi Finiello – Studio Legale Avv. Ernesto Prato
• Incarico	*Consulenza tecnica preliminare e Consulenza tecnica di parte.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico incaricato, ha predisposto gli atti di consulenza tecnica preliminare e redatto, poi, il fascicolo relativo alle note di consulenza tecnica richieste per il deposito presso la Sezione XI del Tribunale di Napoli.
• nota	Processo civile ancora in corso.
• Date (da – a)	**GIUGNO 2013**
• Committente	Condominio via Niutta Napoli – ing. Vito Parisi
• Incarico	*Valutazione dell' impatto acustico richiesta per la procedura di apertura di cantiere edile di cui all'art.12 delle norme di attuazione del PZA del territorio comunale di Napoli.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, la Valutazione di impatto acustico PG/2013/496641 che, approvata dalla Direzione Tutela del Territorio e del Mare – Servizio Controlli Ambientali, costituiva parte allegata e integrante e sostanziale dell'autorizzazione rilasciata dal Comune di Napoli per i conseguenti adempimenti previsti per l'apertura del cantiere dei lavori.
• Date (da – a)	**APRILE 2013 - LUGLIO 2013**
• Committente	Romano - Studio Legale Avv. Giancarlo Violante Ruggi d'Aragona
• Incarico	*Consulenza tecnica di parte*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico incaricato ha redatto il fascicolo con le *note di consulenza tecnica* richiesto per il deposito presso la Sezione IV Ufficio del Giudice di Pace del Tribunale di Napoli.
• nota	Ambito: barriere architettoniche.
• Date (da – a)	**MARZO 2013 - LUGLIO 2013**
• Committente	Coppola Picazio - Studio Legale Avv. Giancarlo Violante Ruggi d'Aragona
• Incarico	*Consulenza tecnica.*
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica atti e individuazione della consistenza del fondo a destinazione industriale in Macerata Campania.
• nota	Ambito: procedure espropriative.
• Date (da – a)	**MARZO 2013 - APRILE 2013**
• Committente	H. M. e G. A. Cino Napoli
• Incarico	*Valutazione di impatto acustico richiesta per la procedura di apertura di cantiere edile di cui all'art.12 delle norme di attuazione del PZA del territorio comunale.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, la Valutazione di Impatto Acustico che, approvata dal Servizio Progettazione e Valutazione Ambientale – Ufficio Rumore, costituiva, per i conseguenti adempimenti prescritti per l'apertura del cantiere edile, parte allegata, integrante e sostanziale dell'autorizzazione edilizia rilasciata dal Comune di Napoli – Servizio Edilizia Privata.
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2012 – NOVEMBRE 2013**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)

• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	Redazione del "*giudizio sul programma di sperimentazione*" *e verifica contabile relativa ai lavori afferenti al progetto esecutivo per il "recupero urbano degli edifici ed aree in zona 167 Spirito Santo di edilizia economica e popolare accanto al Casamale – ambito contratto di quartiere II.*
• Principali mansioni e responsabilità	Verifica contabile e redazione del fascicolo riportante il "*giudizio sul programma di sperimentazione* " e la relazione sui "*rapporti tra Amministrazione e Contraente*". Tali Atti sono stati acquisiti dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione delle politiche abitative – divisione V Roma per i conseguenti adempimenti afferenti alla definizione del finanziamento finale dell'intervento.
• nota	Affidamento con atto di convenzione.
• Date (da – a)	**GIUGNO 2011 – NOVEMBRE 2012**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	Collaudatore tecnico Amministrativo relativo ai *"lavori di recupero urbano edifici ed aree in zona 167 Spirito Santo di edilizia economica e popolare accanto al Casamale – ambito contratto di quartiere II".*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo degli impianti relativi alle sezioni funzionali degli interventi: lavori stradali; lavori ai fabbricati; impianti pannelli ACS; impianto recupero acque; impianto pubblica illuminazione; impianto fotovoltaico; arredo urbano; impianti ascensore. Il Collaudo, sottoscritto senza riserve, è stato approvato dall'Amministrazione comunale e dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
• nota	Affidamento con atto di convenzione.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2011 – MAGGIO 2011**
• Committente	Fini Costruzioni srl
• Incarico	*Valutazione del Clima Acustico e calcolo previsionale acustico relativo alla proposta definitiva per la realizzazione di un nuovo insediamento residenziale – PUA Aviglione Napoli.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, la Relazione di Impatto Acustico con Rapporto di Valutazione (art. 8 legge quadro.447/95) e Calcolo previsionale delle prestazioni acustiche delle strutture (DPCM 5.12.1997).
• nota	Parere favorevole, sugli elaborati tecnici in materia clima acustico e delle prestazioni acustiche, rilasciato dal Servizio Ambiente del Comune di Napoli.
• Date (da – a)	**LUGLIO 2011 – OTTOBRE 2011**
• Committente	Fini Costruzioni srl
• Incarico	*Valutazione in materia di contenimento energetico relativo alla proposta definitiva per la realizzazione di un nuovo insediamento residenziale – PUA Aviglione Napoli.*
• Principali mansioni e responsabilità	Stesura della relazione tecnica di rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento energetico con annesse relazioni di calcolo e di verifica.
• nota	Parere favorevole sugli elaborati tecnici in materia energetica rilasciato dal Servizio Ambiente del Comune di Napoli.
• Date (da – a)	**MAGGIO 2010 – DICEMBRE 2010**
• Committente	Condominio residenziale corso Boccarusso 219 – Massa di Somma
• Incarico	*Progettazione esecutiva delle opere necessarie per l'adeguamento dell'impianto fognario esistente e progettazione delle opere relative agli interventi volti al suo successivo allacciamento all'impianto fognario pubblico comunale.* *Direzione dei lavori e Collaudo.*
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista esecutivo, Direttore dei Lavori, Collaudatore con emissione della Certificazione di regolare esecuzione. Gli interventi sono stati regolarmente ultimati e collaudati con atti acquisiti dal Comune di Massa di Somma di Somma e dalla GORI SpA per le rispettive competenze di Ufficio.

• Date (da – a)	**APRILE 2010 – MAGGIO 2010**
• Committente	Studio legale avv. Angelone in Napoli.
• Incarico	*Valutazione del rumore in ambiente abitativo.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, la relazione con annesso rapporto di valutazione per l'accertamento, mediante misurazioni, l'entità delle immissioni acustiche nell'ambiente abitativo provenienti dall'attività in esercizio sul parco pubblico e dovute alle emissioni sonore prodotte dalle attrazioni ivi presenti. (legge quadro.447/95 e legge 27/2/2009 n.13).
• nota	Le risultanze peritali sono state assunte e richiamate nella sentenza di accoglimento pronunciata (giugno 2015) dalla Sezione Quinta del TAR Campania.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2010 – MARZO 2012**
• Committente	STEP2-Immobiliare srl
• Incarico	*Collaudo statico in corso d'opera.*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo statico delle strutture in acciaio e conglomerato cementizio armato di un opificio nel Comune di Arzano.
• nota	Collaudo trasmesso, acquisito, definito dal Settore provinciale del Genio Civile di Napoli e rilasciato con attestazione del Dirigente del Settore stesso.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2010– MARZO 2010**
• Committente	Istituto Figlie di Maria Ausiliatrice delle Salesiane di Don Bosco In Napoli.
• Incarico	*Relazione di Impatto Acustico per esercizio di attività scolastica..*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, e al fine del rilascio del Nulla-Osta di impatto acustico per la struttura scolastica, la Relazione di Impatto Acustico con Rapporto di Valutazione (art. 8 legge quadro.447/95) con prove in analisi ambientale in 1/3 ottava, fonometriche in 1/3 di ottava e fastore in banda larga.
• nota	Parere favorevole e Nulla-Osta rilasciato dal Servizio Ambiente del Comune di Napoli da annettere, come prescritto, al titolo autorizzativo dell'esercizio dell'attività scolastica.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2010– FEBBRAIO 2012**
• Committente	Condominio Residenziale Fab3 in Marano di Napoli
• Incarico	*Progettazione architettonica ed esecutiva e direzione dei lavori.*
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione degli esecutivi progettuali, direzione lavori e coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione (CSP) e coordinamento in materia di sicurezza e di salute per l'esecuzione (CSE) delle opere necessarie per la manutenzione ordinaria e straordinaria dello stabile residenziale. Collaudo degli interventi eseguiti con rilascio del *certificato di regolare esecuzione dei lavori.*
• nota	Gli interventi, progettati e diretti, sono stati regolarmente ultimati e collaudati con certificato di regolare esecuzione con atti acquisiti dal Comune di Marano di Napoli.
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2009– GENNAIO 2010**
• Committente	Bardi — Sannino in Lacco Ameno
• Incarico	*Co-Progettazione architettonica ed esecutiva.*
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione degli esecutivi progettuali prodotti per il rilascio del «permesso a costruire» quale titolo abilitativo e di autorizzazione all'esecuzione delle opere strutturali e di completamento progettate per rendere attuabile il «disposto» della Sentenza della Corte Suprema di Cassazione.
• nota	Rilasciato il Parere favorevole dalla Soprintendenza e il Permesso a costruire dall'Amministrazione Comunale.
• Date (da – a)	**LUGLIO 2004– SETTEMBRE 2004**
• Committente	Dì per Dì srl – Milano.

• Intervento	Dì per Dì – Direzione regionale Centro Sud: Punto vendita Dì x Dì Rione Alto - Napoli
• Incarico	*Rapporto di Valutazione delle Emissioni e delle Immissioni acustiche.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, il rapporto di valutazione dell'entità delle emissioni sonore prodotte dai banchi vendita ed apparecchiature presenti nel punto vendita e delle immissioni nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo con misurazioni e con prove in analisi ambientale in 1/3 ottava, fonometriche in 1/3 di ottava e fastore in banda larga.
• nota	Prodotto all'ASL per gli adempimenti prescritti.
• Date (da – a)	**GIUGNO 2004**
• Committente	Fournier – Avv. Adriano Vitucci - Napoli
• Intervento	Unità abitativa in complesso residenziale dei Pini in Ischia
• Incarico	*Rapporto di Valutazione delle Immissioni acustiche.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, il Rapporto di Valutazione dell'entità delle immissioni nell'ambiente abitativo con misurazioni e con prove in analisi ambientale in 1/3 ottava, fonometriche in 1/3 di ottava e fastore in banda larga.
• nota	Consulenza tecnica preliminare.
• Date (da – a)	**DICEMBRE 2003– FEBBRAIO 2004**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo tecnico dell'impianto di illuminazione del campo da gioco dello stadio "Felice Nappi"*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico dell'impianto di illuminazione delle aree da gioco dello stadio e verifica delle condizioni per lo svolgimento delle gare con luce artificiale. Collaudo approvato.
• Date (da – a)	**DICEMBRE 2003– MARZO 2007**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo tecnico Amministrativo e verifica contabile relativo ai lavori di realizzazione di un impianto elevatore annesso all'edificio comunale di via G. De Matha.*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e verifica contabile. Il Collaudo, sottoscritto senza riserve, è stato approvato dall'Amministrazione Comunale.
• Date (da – a)	**DICEMBRE 2003– GIUGNO 2006**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo statico delle opere per la realizzazione del vano ascensore con struttura in c.a annesso all'edificio comunale di via G. De Matha.*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo statico in corso d'opera in c.a. e collaudo statico finale.
• nota	Collaudo trasmesso, acquisito e definito dal Settore provinciale del Genio Civile di Napoli.
• Date (da – a)	**DICEMBRE 2003– GIUGNO 2006**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo statico delle opere per la realizzazione della scala di sicurezza in struttura metallica annessa all'edificio comunale di via G. De Matha.*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo statico in corso d'opera in c.a. e collaudo statico finale.
• nota	Collaudo trasmesso, acquisito e definito dal Settore provinciale del Genio Civile di

	Napoli.
• Date (da – a)	**LUGLIO 2003– OTTOBRE 2007**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo tecnico Amministrativo e verifica contabile relativi ai lavori di realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione delle strade comunali: Rione Casamale, SS del Vesuvio, Via Amato, via ex-Alveo, via Somma-Pomigliano, Via Duca di Salza, via Riaglio, via Malatesta, via Cimitero. .*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e verifica contabile. Approvati il Collaudo tecnico-amministrativo e l'atto di verifica contabile.
• Date (da – a)	**MARZO 2003**
• Committente	Terry srl - Napoli
• intervento	Cotton & Silk – Cava dei Tirreni
• Incarico	*Valutazione del rumore nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo.*
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi fonometrici per la valutazione della situazione attuale delle immissioni sonore, stesura del rapporto di valutazione ed elaborazione delle prove in forma grafica e numerica. (legge quadro.447/95).
• Date (da – a)	**MARZO 2003– AGOSTO 2005**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo tecnico Amministrativo e verifica contabile relativi ai lavori di realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione delle strade comunali: via monte, via Misciò, Masseria Alaia, Masseria Querce, Masseria Matarazzo, via Zingariello,via Masseriola, via Vignariello..*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e verifica contabile. Approvati il Collaudo tecnico-amministrativo e l'atto di verifica contabile.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2003**
• Committente	[omissis] - Napoli
• Incarico	*Disturbo Ambientale: Valutazione del rumore nell'ambiente abitativo..*
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi fonometrici per la valutazione della situazione attuale delle immissioni sonore, stesura del rapporto di valutazione ed elaborazione delle prove in forma grafica e numerica.
• nota	Consulenza di parte per procedimento penale art. 659.
• Date (da – a)	**GENNAIO 2003- FEBBRAIO 2003**
• Committente	Metropolitana di Napoli – Sudmetro.
• Incarico	*Progetto esecutivo strutturale della copertura a servizio dello scavo archeologico su Piazza Nicola Amore – cantiere Stazione Duomo linea 1 della metropolitana collinare di Napoli.*
• Principali mansioni e responsabilità	*Co*-progettazione esecutiva delle strutture portanti in ferro relative all'ampia copertura dell'area di cantiere a servizio degli scavi archeologici su Piazza Nicola Amore.
• nota	Progetto esecutivo strutturale depositato presso il Settore provinciale del Genio Civile di Napoli. Opera realizzata e collaudata.
• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2002– MARZO 2009**
• Committente	Ente Parco Nazionale del Vesuvio – riserva MAB UNESCO
• Incarico	*Redazione del "preventivo di spesa" e della scheda Misura 1.9 Azione 9.* *Progettazione preliminare; progettazione definitiva; progettazione esecutiva;* *Redazione della Valutazione di incidenza ambientale;* *Direzione dei lavori;* *Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione (CSP) e*

	coordinatore in materia di sicurezza e di salute per l'esecuzione (CSE); *Misura e contabilità dei lavori e assistenza al collaudo*.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista degli elaborati relativi ai vari livelli di progettazione, redattore della Valutazione di Incidenza Ambientale, Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza dei lavori relativi all'intervento di "sistemazione ed adeguamento naturalistico e spazi aperti della via Gramsci sita nel Comune di Massa di Somma nonché per la realizzazione dell'impianto di regimentazione delle acque, dell'impianto fognario e dell'impianto di pubblica illuminazione".
• nota	L'Opera finanziata è ultimata e collaudata.
• Date (da – a)	**AGOSTO 2002– NOVEMBRE 2005**
• Committente	Amministrazione Comunale di Somma Vesuviana (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Collaudo tecnico Amministrativo e verifica contabile relativo ai lavori di completamento della «Casa di Riposo per Anziani».*
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e verifica contabile. Approvati il Collaudo tecnico-amministrativo e l'atto di verifica contabile.
• nota	Opera a co-finanziamento programma CIPE.
• Date (da – a)	**GIUGNO 2002 – LUGLIO 2002**
• Committente	SO.GE.CA - Napoli
• intervento	Stazione Zoologica – Anton Dohrn – villa Comunale - Napoli
• Incarico	*Valutazione dell'esposizione personale dei lavoratori al rumore.*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico competente in acustica ambientale, ha prodotto, nei modi prescritti, la relazione tecnica con rapporto di valutazione dell'esposizione dei lavoratori di cui al cantiere edile (D.Lgs.277/91 e D.Lgs. 696/94). Sede d'intervento Stazione Zoologica – Anton Dohrn.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2002 - SETTEMBRE 2002**
• Committente	Del Deo - Studio Legale Avv. Giuseppe Di Meglio.
• Incarico	*Consulenza tecnica di parte*
• Principali mansioni e responsabilità	Quale tecnico incaricato a conclusione delle operazioni peritali sui luoghi, ha predisposto e redatto il fascicolo con le "note di consulenza tecnica ed osservazioni" richiesto per il deposito presso il Tribunale di Napoli – Sezione Ischia.
• nota	Ambito: Valutazione delle immissioni acustiche in ambiente abitativo, livelli di accettabilità e normale tollerabilità.
• Date (da – a)	**DICEMBRE 2000– OTTOBRE 2001**
• Committente	Amministrazione Comunale di Massa di Somma (NA)
• Settore	Lavori Pubblici
• Incarico	*Redazione Piano di Zonizzazione acustica del territorio Comunale.*
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione esecutiva del P*iano di zonizzazione acustica*, redazione, sulla scorta dei monitoraggi e misure effettuate sul territorio, del *Piano di risanamento e di un progetto pilota per i ricettori sensibili.* *Redazione delle norme di attuazione PZA.*
• nota	L'Opera, in uno alle norme di attuazione del PZA, è stata approvata dal Consiglio Comunale di Massa di Somma.
• Date (da – a)	**LUGLIO 2000– MARZO 2002**
• Committente	Ente Parco Nazionale del Vesuvio
• Settore	Progetti fondi POMA – Comunità Europea
• Incarico	*Ingegnere Capo*
• Principali mansioni e responsabilità	Ingegnere Capo dei lavori "Trecase invita al Parco – II stralcio" in territorio del Comune di Trecase.
• nota	Opera ultimata e collaudata.

• Date (da – a)	**LUGLIO 2000– SETTEMBRE 2001**
• Committente	Ente Parco Nazionale del Vesuvio
• Settore	Progetti fondi POMA – Comunità Europea
• Incarico	*Ingegnere Capo*
• Principali mansioni e responsabilità	Ingegnere Capo dei lavori di realizzazione del "Info Point del Parco" in territorio del Comune di Ercolano.
• nota	Opera ultimata e collaudata.
• Date (da – a)	**LUGLIO 2000– GENNAIO 2001**
• Committente	Ente Parco Nazionale del Vesuvio
• Settore	Progetti fondi POMA – Comunità Europea
• Incarico	*Ingegnere Capo*
• Principali mansioni e responsabilità	Ingegnere Capo dei lavori di realizzazione del "sentiero la Castelluccia" in territorio del Comune di Massa di Somma.
• nota	Opera ultimata e collaudata.
• Date (da – a)	**AGOSTO 2000**
• Committente	Condominio Residenziale Ravello 14 – Napoli
• intervento	Strutture dell'edificio
• Incarico	*Progettazione esecutiva per il risanamento, ripristino e protezione delle strutture portanti dell'edificio isolato 43.*
• Principali mansioni e responsabilità	Acquisizione delle certificazioni sulle prove e indagini effettuate in sito; Operazioni preliminari e verifiche; Redazione del progetto esecutivo per il risanamento, il ripristino e protezione delle strutture in c.a dell'edificio. Redazione del Computo metrico degli interventi di progetto. Stesura del piano di sicurezza in fase di progettazione. Stesura del capitolato speciale di appalto delle opere.
• nota	L'incarico è stato compiuto unitamente al co-incaricato geologo.
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2000- LUGLIO 2000**
• Committente	Condominio Residenziale Ravello 14 – Napoli
• intervento	Diagnosi Strutture di fondazione
• Incarico	*Diagnostica delle strutture.*
• Principali mansioni e responsabilità	Accertamenti diagnostici specialistici sulle strutture portanti in c.a. e sui suoli confinanti, indagini e rilievi sulla rete fognaria ed idrica, con l'impiego di personale e di apparecchiature di Aziende e Laboratori specialistici di settore.
• nota	L'incarico è stato espletato unitamente ai co-incaricati professionisti: geologo e ingegnere.
• Date (da – a)	**GENNAIO 2000**
• Committente	Consorzio Sudgest – Roma
• intervento	Sede Sudgest - Napoli
• Incarico	*Valutazione del rumore in ambiente abitativo.*
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi fonometrici per la valutazione della situazione attuale delle immissioni sonore e stesura del rapporto di valutazione (legge quadro.447/95).
• nota	Ambito: Valutazione delle immissioni acustiche in ambiente abitativo, livelli di accettabilità e normale tollerabilità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**GENNAIO 2016**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.

• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Tecnologie e progetti per costruire nel costruito.*
• Date (da – a)	**GENNAIO 2016**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Modelli per l'efficienza energetica.*
• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*La diagnosi energetica nelle imprese: obblighi, vincoli e norme ai sensi del D.Lgs. 102/2014 di attuazione della Direttiva 2012/27/UE.*
• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Prove su pali, tradizionali ed innovative.*
• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Nuove tecnologie di intervento per il recupero degli edifici industriali.*
• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Messa in sicurezza degli edifici.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Conto termico.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*La sicurezza non costa.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Formazione urbanistica degli Ingegneri.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2015**
• Nome e tipo di istituto di i-	Ordine degli Ingegneri di Napoli.

struzione o formazione	
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Materiali impermeabilizzanti e termoisolanti per l'efficientamento energetico. Aspetti normativi, ecologici, energetici e stratigrafie.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Bilancio e rinnovo della legge urbanistica regionale.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Smart Energy Master: città smartness ed efficienza energetica,*
• Date (da – a)	**APRILE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Costruzioni sostenibili e protocollo Leed: ruolo degli isolanti termici in poliuretano espanso rigido.*
• Date (da – a)	**APRILE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Il sottosuolo: risorsa o rischio.*
• Date (da – a)	**APRILE 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Libro bianco sulla ricostruzione privata fuori dai centri storici nei comuni colpiti dal sisma dell'Abruzzo del 6 aprile 2009.*
• Date (da – a)	**MARZO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri. ANAC -:Autorità Nazionale Anti Corruzione.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria nelle opere pubbliche,*
• Date (da – a)	**MARZO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Utilizzo dei rilievi da APR nel campo dell'ingegneria civile.*
• Date (da – a)	**MARZO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Isolamento termico con il polistirene espanso sinterizzato.*

• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Riqualificazione urbana e sostenibilità.*
• Date (da – a)	**GENNAIO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio: strumenti tecnici ed economici per la pubblica amministrazione.*
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Impianti di rilevazione incendi e sistemi di spegnimento ad aerosol condensato.*
• Date (da – a)	**OTTOBRE 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Turismo, Beni culturali, ingegneria: Network per lo sviluppo sostenibile.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Risanamento delle strutture umide.*
• Date (da – a)	**APRILE 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Scuola di dottorato in ingegneria industriale, etica ed ingegneria.*
• Date (da – a)	**APRILE 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Dimensionamento delle opere di ingegneria naturalistica.*
• Date (da – a)	**MARZO 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Onorari professionali: i nuovi obblighi della P.A..*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato

• Tematica	*Salute e Sicurezza in edilizia.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Aggiornamento RSPP e ASPP per macrosettori ATECO - DLgs 81/08 e art.32 comma 6 al coordinato DLgs 106/09 . salute e sicurezza in edilizia.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Namirial - Microsoftware - BM Sistemi
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*La valutazione dei rischi secondo la metodologia della procedura standardizzata di cui al DLgs 81/08 art.6 comma 8 lett. f e art.29 comma 5.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato corso di aggiornamento di 40 ore.
per le figure professionali di	*Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.* *Art.98 e allegato XIV del DLgs 81/08 e smi.*
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CIPI - Consulta Interistituzionale per la Prevenzione Incendi.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Adempimenti e nuove procedure di prevenzione incendi.*
• Date (da – a)	**APRILE 2012**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Mapei spa.
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Comfort nell'edilizia: sistemi innovativi per la posa di ceramica e materiali lapidei.*
• Date (da – a)	**APRILE 2011**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Mapei spa
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Sistemi e soluzioni all'avanguardia per il ripristino ed il rinforzo statico di edifici mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati (FRP e FRG).*
• Date (da – a)	**MARZO 2010**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BM Sistemi
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*DLgs 81/08, testo unico per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri. Linee guida per un efficiente sistema di gestione.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2009**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Mapei spa
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Risanamento, protezione e decorazione di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare. Sistemi di isolamento termico a cappotto.*

• Date (da – a)	**MAGGIO 2009**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Mapei spa
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Ripristino delle facciate, impermeabilizzazioni, deumidificazioni, finiture e sistemi di isolamento termico a cappotto.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2005**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II Facoltà di Ingegneria elettrica.
• Titolo rilasciato	Attestato corso di 30 ore.
• Tematica	*Analisi del rischio e sicurezza nel modo del lavoro ai sensi della legge 626/94.*
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hilti Italia spa
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Progettare in sicurezza gli impianti.*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II Facoltà di Ingegneria elettrica.
• Titolo rilasciato	Attestato corso di 30 ore.
• Tematica	*Analisi del rischio e sicurezza nel modo del lavoro ai sensi della legge 626/94.*
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPELS - Istituto per la Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro Dipartimento di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato corso di formazione di 120 ore.
per figura professionale di	*Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.* *DLgs 14/81996 n. 494 art.10 comma 2 e smi (DLgs 528/99)*
• Date (da – a)	**FEBBRAIO 2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPELS - Istituto per la Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro Dipartimento di Napoli.
• Titolo rilasciato	Attestato corso di formazione di 90 ore.
per figura professionale di	*Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione.* *DLgs 19/09/1994 n. 626 art.8bis e smi (DLgs 23/06/2003 n.195)*
• Date (da – a)	**MAGGIO 2002**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Bruel & Kjaer - Spectris Italia
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Investigator 2260: metodi di misura ed applicazioni.*
• Date (da – a)	**APRILE 2001**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Bruel & Kjaer - Spectris Italia
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Rumore nell'ambiente.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 2000**
• Nome e tipo di istituto di i-	Bruel & Kjaer - Spectris Italia

struzione o formazione	
• Titolo rilasciato	Attestato
• Tematica	*Decreti applicativi della legge 447/95*
• Date (da – a)	**NOVEMBRE 1999**
• Nome e tipo di istituzione	Regione Campania
• Titolo rilasciato	Decreto As. Am. G. R.C. 3 novembre 1999 n.15763
• riconoscimento figura professionale di	*Tecnico Competente in Acustica Ambientale.* *Legge quadro 447/95.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 1983**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero della Pubblica Istruzione.
• Titolo rilasciato	Abilitazione all'insegnamento
• Tematica e/o classe	*Cl.9 : Elettrotecnica*
• Date (da – a)	**GIUGNO 1983**
• Nome Istituzione	Ministero della Pubblica Istruzione.
• Titolo rilasciato	Abilitazione all'insegnamento
• Tematica e/o classe	*Cl.9/A : Impianti elettrici e costruzioni elettromeccaniche.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 1978**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II Facoltà di Ingegneria. Centro di Calcolo interfacoltà.
• Titolo rilasciato	Attestato corso.
• Tematica	*Fortran Base.*
• Date (da – a)	**GIUGNO 1978**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II Facoltà di Ingegneria. Centro di Calcolo interfacoltà.
• Titolo rilasciato	Attestato corso.
• Tematica	*Elaborazione elettronica dei dati.*
• Date (da – a)	**DICEMBRE 1977**
• Nome Istituzione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.
• Tipologia attività	Iscrizione all'Albo Professionale della Provincia di Napoli n. 6361 - Sezione A - Settori a,b,c.
• decorrenza	*01 dicembre 1977*
• Date (da – a)	**GIUGNO 1977**
• Nome Istituzione	Ministero della Pubblica Istruzione.
• Titolo rilasciato	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
• conseguita	*Università degli Studi di Napoli – esame di stato I^A sessione anno 1977*
• Date (da – a)	**MARZO 1977**
• Nome Istituzione	Università degli Studi di Napoli Federico II.
• Titolo rilasciato	Laurea di dottore in Ingegneria Elettrotecnica.
• conseguito presso	*Politecnico di Napoli il 25 marzo 1977*

• Date (da – a)	**APRILE 1976**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero della Pubblica Istruzione.
• Titolo rilasciato	Abilitazione all'insegnamento
• Tematica e/o classe	*Applicazioni Tecniche Maschili.*
• Date (da – a)	**OTTOBRE 1974- SETTEMBRE 1975**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Militare Meridionale - X CMT
• Titolo rilasciato	Attestato di Operatore Audit.
• Mansione svolta	*Operatore Audit.*
• Date (da – a)	**MARZO 1971**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENPI- Ente Nazionale per la Prevenzione Infortuni. Università Federico II Facoltà di Ingegneria.
• Titolo rilasciato	Attestato.
• Tematica	*Corso di tecnica antinfortunistica.*
• Date (da – a)	**OTTOBRE 1967**
• Nome Istituzione	Ministero della Pubblica Istruzione.
• Titolo rilasciato	Diploma di Perito industriale in elettrotecnica
• conseguito presso	*ITI Enrico Fermi - Napoli*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	**ITALIANO**
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE NEL CORSO DELLA NON BREVE ATTIVITÀ DI DOCENTE E DI ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	HA ESPLETATO ATTIVITÀ DI AMMINISTRAZIONE DI PERSONE CON TUTORAGGIO DELLE RISORSE UMANE DURANTE STAGE AZIENDALI E DI COORDINAMENTO NEL CORSO DEI PROGETTI ATTUATI SUL POSTO DI LAVORO.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	PADRONANZA : - DELLE PIÙ MODERNE TECNICHE DI PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA. - DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI. - DEL CODICE APPALTI DELLE OPERE PUBBLICHE E DEL REGOLAMENTO DI ESECUZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE. - DELL'ISTITUTO DELLE RISERVE NEGLI APPALTI PUBBLICI. - DELLA LEGGE QUADRO SULL'ACUSTICA AMBIENTALE E DECRETI APPLICATIVI ED ATTUATIVI. - DELLA NORMATIVA RELATIVA ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI . - DELLE NORMATIVA IN MATERIA DI CONTENIMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI. - DELLA LEGISLAZIONE E DELLA NORMATIVA ANTISISMICA. - DELLE LEGGI E NORMATIVE INERENTI AGLI IMPIANTI ELETTRICI E SICUREZZA DI ESERCIZIO. - DELLE LEGGI E NORMATIVE INERENTI AGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE. - DELLA NORMATIVA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CONOSCENZA E PADRONANZA DI UTILIZZO:

- DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE IN AMBIENTE WINDOWS.
- DEI PRINCIPALI PROGRAMMI DI DISEGNO, DI FOTORITOCCO ED ELABORAZIONE VIDEO, DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE.
- DEI PROGRAMMI UTILIZZATI PER IL CALCOLO, VERIFICA, E CERTIFICAZIONE IN MATERIA ENERGETICA.
- DEI PROGRAMMI UTILIZZATI PER IL CALCOLO, VERIFICA, E CERTIFICAZIONE IN MATERIA IMPIANTISTICA.
- DEI PROGRAMMI UTILIZZATI PER IL CALCOLO, VERIFICA, CERTIFICAZIONE, VALUTAZIONE IN MATERIA ACUSTICA AMBIENTALE.

CONOSCENZA E PADRONANZA DI UTILIZZO:

- DELLA STRUMENTAZIONE IN PRIMA CLASSE (ANALIZZATORE IN TEMPO REALE) DI SUA PROPRIETÀ UTILIZZATA PER LA VALUTAZIONE DEL CLIMA ACUSTICO, DELLE EMISSIONI ED IMMISSIONI ACUSTICHE SECONDO LA LEGGE QUADRO 447/95 E DEL RISCHIO RUMORE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DI CUI AL TU 81/08 E SMI E PER L'ACUSTICA ARCHITETTONICA RELATIVAMENTE ALLA MISURA DEL TEMPO DI RIVERBERO E DELLA PERDITA DI TRASMISSIONE ATTRAVERSO PARETI.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ DI ORGANIZZARE AUTONOMAMENTE IL LAVORO, DEFINENDO PRIORITÀ E ASSUMENDO RESPONSABILITÀ; ATTITUDINI ACQUISITE TRAMITE LE DIVERSE ESPERIENZE PROFESSIONALI SOPRA ELENCATE NELLE QUALI È STATO RICHIESTO DI GESTIRE ANCHE AUTONOMAMENTE LE DIVERSE ATTIVITÀ RISPETTANDO LE SCADENZE E GLI OBIETTIVI PREFISSATI.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA CHE I DATI SOPRA ESPOSTI SONO ESATTI E CORRISPONDONO AL VERO.
SI AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E PROFESSIONALI AI SENSI DELLA LEGGE N. 196/2003, ANCHE CON MODALITÀ ELETTRONICHE E/O AUTOMATIZZATE.

30 Aprile 2016

Dott. ing. Francesco Moraca