

INFORMAZIONI PERSONALI

Edoardo Fusco

 piazza Cavour, 42 - 80137, Napoli
 +39 081 795 9470 
 edoardo.fusco@comune.napoli.it

Sesso Maschio | Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da dicembre 2016
ad oggi

Dirigente a tempo determinato

Comune di Napoli - Piazza Municipio, 22 (Palazzo San Giacomo) - 80133 Napoli

- Contratto a tempo determinato ex art. 110 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, con la qualifica di dirigente, stipulato con il Comune di Napoli con decorrenza 30/12/2016.
- Periodo dal 30/12/2016 ad oggi - Dirigente del Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Strade e Grandi Assi viari e Sottoservizi
- Periodo dal 03/02/2017 ad oggi - Dirigente *ad interim* del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 2 – Avvocata, Montecalvario, Mercato, Pendino, Porto, San Giuseppe

Attività o settore Infrastrutture di Trasporto e LL.PP.

Da dicembre 2010
a dicembre 2016

Funzionario Ingegnere

Comune di Napoli - Piazza Municipio, 22 (Palazzo San Giacomo) - 80133 Napoli

- Contratto a tempo indeterminato, con la qualifica di funzionario ingegnere (Cat. D3/D3 del CCNL Comparto Enti Locali), stipulato con il Comune di Napoli con decorrenza 30/12/2010, a seguito di Concorso Pubblico.
- Periodo dal 01/05/2015 ad oggi - Titolare di Posizione Organizzativa di alta professionalità denominata “Linea metropolitana 1 e 6: settore tecnico/contabile metropolitane e materiale rotabile”
- Periodo dal 03/07/2012 ad oggi - Assegnato alla Direzione Centrale Infrastrutture, Lavori pubblici e Mobilità - Servizio Realizzazione e Manutenzione Linea 1 metropolitana. Principali responsabilità e attività nell'ambito delle competenze del Servizio di appartenenza:
 - Assistente al RUP per la realizzazione e manutenzione della Linea 1 della Metropolitana
 - RUP dell'intervento di progettazione e realizzazione della seconda uscita della Stazione Materdei della Linea 1 della metropolitana
 - Assistente al RUP per l'intervento di realizzazione della 2° Uscita della Stazione Colli Aminei e sistemazione dell'area di interscambio modale ferro-gomma
 - Assistente al RUP per la realizzazione del nodo di interscambio “Parco Ventaglieri”
 - Rappresentante del Comune di Napoli delegato a partecipare ai lavori della Commissione per le verifiche e le prove funzionali – ex art. 5 del D.P.R. n. 753/1980 e della Circolare del Ministero dei Trasporti n. 201 del 16/09/1983 (Capo II e V), propedeutiche alla reimmissione in esercizio delle Unità di Trazione a servizio della Linea 1 della Metropolitana di Napoli
 - Rappresentante del Comune di Napoli delegato a partecipare ai lavori della Commissione ministeriale istituita per le verifiche e prove funzionali (art. 2, comma 54, L. 24.11.2006, n. 286) propedeutiche alla riammissione in servizio pubblico del materiale rotabile della Linea 1 della metropolitana di Napoli, oggetto degli interventi volti ad elevare il livello di sicurezza nel trasporto pubblico locale ed il loro sviluppo
 - Attività di controllo tecnico-contabile in ordine alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture, degli impianti e del parco rotabile della Linea 1 della Metropolitana e delle Funicolari cittadine
- Periodo 30/12/2010 – 02/07/2012 - Assegnato alla Direzione Centrale Infrastrutture, Lavori pubblici e Mobilità - Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Parcheggi. Principali responsabilità e attività nell'ambito delle competenze del Servizio di appartenenza:
 - Assistente al RUP per l'attuazione del Programma Urbano Parcheggi (P.U.P.)

▪ Ulteriori responsabilità e attività nell'ambito delle competenze dell'Amministrazione:

- Collaudatore statico e Presidente della Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativa dell'intervento "Riqualificazione Urbanistica e ambientale asse costiero: tratta via Vespucci – via Ponte dei Francesi, compreso nel Grande Progetto "Riqualificazione urbana area portuale Napoli Est"
- Componente dell'unità di supporto tecnico amministrativo al Responsabile del Procedimento del Grande Progetto "Riqualificazione urbana area portuale di Napoli Est", approvato con delibere di Giunta regionale n. 122 del 23.03.2011, n. 202 del 27.04.2012 e n. 258 del 15.05.2012, per un importo totale pari ad € 206.900.000,00, a valere sui fondi POR FESR 2007-2013 - Asse 2 - "Competitività del sistema produttivo regionale", Asse 4 - "Accessibilità e trasporti", Asse 6 - "Sviluppo urbano e qualità della vita"
- Assistente al RUP per gli "Interventi connessi all'ampliamento dei sistemi di trasporto a guida vincolata, gestiti dalla Azienda Napoletana Mobilità
- Direttore dei Lavori e Responsabile della Sicurezza in fase di esecuzione per i "Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di via Camillo Guerra"
- Consulente Tecnico di parte per il Comune di Napoli nel giudizio innanzi al Tribunale di Napoli R.G. 1864/2011
- Consulente Tecnico di parte per il Comune di Napoli nel giudizio innanzi al TAR Campania R.G. 5402/2012
- Consulente Tecnico di parte per il Comune di Napoli nel giudizio innanzi al Tribunale di Napoli R.G. 34264/2012
- Consulente Tecnico di parte per il Comune di Napoli nel giudizio innanzi al Tribunale di Napoli R.G. 11567/2013

Attività o settore Infrastrutture di Trasporto

Da maggio 2010
a dicembre 2010

Collaboratore Tecnico Professionale

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Campania (ARPAC) - Via Vicinale Santa Maria del Pianto (Centro Polifunzionale - Torre 1) - 80143 Napoli

- Contratto a tempo determinato, con la qualifica di collaboratore tecnico professionale (Cat. D del CCNL Comparto Sanità), stipulato con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Campania (ARPAC), a seguito di Selezione Pubblica. Assegnato alla Direzione Tecnica - Periodo effettivo da 03/05/2010 al 29/12/2010
- Nel corso di questa esperienza lavorativa, l'attività è stata svolta alle dirette dipendenze del Direttore Tecnico con mansioni organizzative, consultive e di coordinamento dell'operato delle Unità Operative afferenti alla Direzione Tecnica

Attività o settore Ingegneria Ambientale

Da maggio 2008
a maggio 2010

Funzionario ministeriale

Commissario Straordinario per l'emergenza traffico e mobilità nel Comune di Napoli ex O.P.C.M. 3566/2007 - Via Cervantes 55/5 - 80133 Napoli

- Contratto a tempo determinato, con la qualifica di funzionario ministeriale (ex Cat. C3 - oggi Terza Area - Fascia Retributiva F4 - del CCNL Comparto Ministeri), stipulato con il Commissario Straordinario per l'emergenza traffico e mobilità nel Comune di Napoli ex O.P.C.M. 3566/2007 a seguito di Selezione Pubblica - Periodo effettivo da 12/05/2008 al 31/12/2008 e dall'11/03/2009 al 02/05/2010
- Principali responsabilità e attività:
 - Assistente al RUP per n. 145 progetti di parcheggi privati presentati al Commissario Delegato ex O.P.C.M. 3566/07
 - Progettista dei Lavori di realizzazione di un parcheggio di interscambio di sistema in località Chiaiano (Napoli) alla Via Emilio Scaglione
 - Progettista dei Lavori di realizzazione di un parcheggio di interscambio di sistema in località Frullone (Napoli) alla Via Marco Rocco di Torrepadula
 - Progettista della Riqualificazione Via Marina e ammodernamento della Linea tranviaria Piazza Municipio - corso San Giovanni, tratta Corso Garibaldi-Corso Lucci

Attività o settore Infrastrutture di Trasporto

Da agosto 2009 a luglio 2010	Collaboratore Ingegnere Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Strutturale - Via Claudio, 21 - 80125 Napoli <ul style="list-style-type: none">▪ Contratto di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto "Vulnerabilità sismica di aggregati in muratura" nell'ambito del progetto di ricerca "SIMURAI", stipulato con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Periodo effettivo da 01/08/2009 al 31/07/2010
	Attività o settore Ricerca in Ingegneria Strutturale
Da marzo 2009 a maggio 2009	Collaboratore Ingegnere Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Strutturale - Via Claudio, 21 - 80125 Napoli <ul style="list-style-type: none">▪ Contratto di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto "Criteri di progetto e metodi di analisi di strutture in c.a. a setti" nell'ambito di una Convenzione finanziata dalla Provincia di Napoli, stipulato con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Periodo effettivo da 12/03/2009 al 31/05/2009
	Attività o settore Ricerca in Ingegneria Strutturale
Da settembre 2008 a dicembre 2008	Collaboratore Ingegnere Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale - Via Claudio, 21 - 80125 Napoli <ul style="list-style-type: none">▪ Contratto di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto "Definizione di un setup per prove biassiali su pilastri in c.a." nell'ambito del Progetto di Ricerca "Reluis Linea 2", stipulato con il Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Periodo effettivo da 01/09/2008 al 31/12/2008
	Attività o settore Ricerca in Ingegneria Strutturale
Da giugno 2006 a giugno 2008	Collaboratore Ingegnere Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale - Via Claudio, 21 - 80125 Napoli <ul style="list-style-type: none">▪ Contratto di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto "Criteri di progetto e tecniche avanzate per il rinforzo sismico di strutture murarie" nell'ambito del Progetto di Ricerca "Reluis Linea 8", stipulato con il Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Periodo effettivo da 01/06/2006 al 30/06/2008
	Attività o settore Ricerca in Ingegneria Strutturale
Da luglio 2005 a marzo 2006	Collaboratore Ingegnere Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale - Via Claudio, 21 - 80125 Napoli <ul style="list-style-type: none">▪ Contratto di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto "Metodi di identificazione strutturale" nell'ambito del Progetto di Ricerca "TECSAS", stipulato con il Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Periodo effettivo da 01/07/2005 al 31/03/2006
	Attività o settore Ricerca in Ingegneria Strutturale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013 **Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione**
Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Sanità Pubblica
▪ Abilitazione, ex D.Lgs. n. 81/2008, a ricoprire la Funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione conseguito in data 28/01/2013
- 2009 **Dottore di ricerca (Ph.D.)**
Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
▪ Dottorato di Ricerca (XXI Ciclo) in “Ingegneria dei Materiali e delle Strutture” (Indirizzo Strutture) conseguito in data 16/01/2009 presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II
▪ Tesi Sperimentale dal titolo “Valutazione e miglioramento sismico mediante materiali avanzati di edifici storici in muratura” Tutor: Prof. Gaetano Manfredi e Ing. Andrea Prota
- 2006 **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione
Responsabile della sicurezza del lavoro nei cantieri temporanei e mobili**
Confederazione delle Libere Associazioni Artigiane e PMI Italiane - Caserta
▪ Abilitazione, ex D.Lgs. n. 626/1994, a ricoprire la Funzione di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione conseguito in data 18/03/2006
▪ Abilitazione, ex D.Lgs. n. 494/1996, a ricoprire la Funzione di Responsabile della sicurezza del lavoro nei cantieri temporanei e mobili conseguito in data 18/03/2006
- 2005 **Ingegnere abilitato alla professione**
Università degli Studi Napoli “Federico II” - Facoltà di Ingegneria
▪ Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere (Settori: Civile e Ambientale - Industriale - dell’Informazione) conseguita nella prima sessione dell’anno 2005 e conseguente iscrizione all’Albo professionale dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 16810 dal 11/10/2005
- 2005 **Ingegnere Civile**
Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
▪ Laurea in Ingegneria Civile (Indirizzo Sviluppo Sostenibile - Area vasta) conseguita in data 06/04/2005 con votazione 110/110 e lode presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II
▪ Tesi Sperimentale dal titolo “Confinamento con FRP di pile da ponte cave”. Relatore: Prof. Gaetano Manfredi - Correlatore: Ing. Andrea Prota
- 1999 **Maturità Classica**
Liceo Classico “Quinto Orazio Flacco” di Portici (NA)
▪ Maturità classica conseguita nell’anno scolastico 1998/99 con votazione 95/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Certificato di 8° Livello rilasciato dal Trinity College di Londra (Giugno 2004)					

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative acquisite ed affinate principalmente durante l'attività di assistenza al corso universitario di "Tecnica delle Costruzioni 1" tenuto dal Prof. Ing. Andrea Prota agli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture. Tale attività, svolta tra il 2005 ed il 2008, è consistita nel tenere lezioni teoriche e pratiche e nell'assistere gli allievi durante la preparazione delle tesine di fine di corso e di tesi di laurea

Competenze organizzative e gestionali

- Propensione al comando e riconoscimento, da parte del gruppo, del ruolo di leader
- Eccellenti competenze organizzative e gestionali, dimostrate, tra l'altro, dall'aver curato, nel periodo Gennaio-Settembre 2007, il coordinamento delle attività di rilievo, caratterizzazione meccanica e monitoraggio svolte nell'ambito degli interventi strutturali eseguiti sull'ex Monastero di San Michele Arcangelo in Gragnano (NA)

Competenze professionali

- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Napoli al n. 13173 dal 09/04/2013

Competenze informatiche

- Ottima padronanza di tutti gli strumenti informatici (PC, Tablet, Smartphone, LIM, videoproiettori, etc)
- Ottima padronanza di
 - Applicazioni base: Sistemi Operativi Windows e Linux, Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access, Outlook), Photoshop, Browser di navigazione
 - Programmi Tecnici: AutoCAD, CDS, Nolian, SAP2000, Patran&Nastran, Tremuri, PRIMUS

Patente di guida Categorie A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Zinno A., **Fusco E.**, Prota A., Manfredi G. "Multiscale approach for the design of composite sandwich structures for train application", Composite Structures, Volume 92, Issue 9, August 2010, Pages 2208-2219
 - Edoardo Fusco**, [2009] contributi vari all'interno "Fibrorinforzati in architettura - Le tecnologie FRP e FRCM nel recupero delle strutture in c.a.", a cura di Mariangela Bellomo, Valeria D'Ambrosio - CLEAN EDIZIONI
 - Fusco E.**, Penna A., Prota A., Galasco A., Manfredi G. "Seismic assessment of historical natural stone masonry buildings through non-linear analysis", Proceedings of 14th World Conference on Earthquake Engineering - Beijing (China), 12-17 October 2008
 - Di Ludovico M., **Fusco E.**, Prota A., Manfredi G. "Experimental behavior of masonry columns confined using advanced materials", Proceedings of 14th World Conference on Earthquake Engineering - Beijing (China), 12-17 October 2008
 - Mario Losasso, Claudio Claudi de Saint Mihiel, Aldo Capasso, Mariangela Bellomo, Andrea Prota, **Edoardo Fusco** et al. [2008] "I materiali compositi fibrorinforzati per il recupero delle strutture in c.a." all'interno di "Progettare con l'informazione" a cura di Attilio Nesi - GANGEMI EDITORE

Docenze • **Maggio-Giugno 2014:** Attività di docenza, svolta per AMRA s.c.a.r.l., nell'ambito del progetto di ricerca e formazione denominato "STRIT - Strumenti e Tecnologie per la Gestione del rischio delle Infrastrutture di Trasporto" (PON01_02366) - Corso SK4 "Tecnico esperto in diagnostica strutturale e monitoraggio integrato" (100 ore)

▪ **Luglio 2013:** Attività di docenza, svolta per il Consorzio TRE, nell'ambito del progetto di ricerca e formazione denominato "PROVACI" (PON01_02324) - Corso SK4 "Tecnico specializzato in valutazione di sostenibilità di materiali e processi nel settore del recupero dei beni culturali" Modulo A - Sub-Modulo A3 "Materiali innovativi per il recupero" (34 ore)

▪ **Giugno 2013:** Attività di docenza, svolta per il Consorzio TRE, nell'ambito del progetto di ricerca e formazione denominato "PROVACI" (PON01_02324) - Corso SK3 "Tecnico per il recupero sostenibile dei beni di interesse storico-artistico basato sull'integrazione di tecniche e metodologie innovative di diagnostica e monitoraggio" Modulo A - Sub-Modulo A4 "Materiali tradizionali ed innovativi sostenibili" (30 ore)

Corsi, Seminari e Convegni • Partecipazione al Seminario "Interventi sostenibili su strutture esistenti - Discipline ordinistiche" (Ordine Ingegneri Napoli - 16 Dicembre 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "Problematiche forensi ed aspetti riguardanti l'affidamento di servizi di ingegneria ed architettura. Aspetti penali in materia di appalti e sicurezza nelle opere pubbliche" (Ordine Ingegneri Napoli - 15 Dicembre 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "La valutazione economica dei progetti e sicurezza impiantistica" (Ordine Ingegneri Napoli - 9 Dicembre 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "La sicurezza strutturale degli edifici esistenti" (Ordine Ingegneri Napoli - 27 Novembre 2015)

▪ Partecipazione al Convegno "Promozione, valorizzazione ed ammodernamento degli impianti sportivi di proprietà comunale" (Ordine Ingegneri Napoli - 21 Ottobre 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "Ingegneria. Sviluppo Lavoro" (Ordine Ingegneri Napoli - 1 Ottobre 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "L'isolamento termico con il polistirene espanso sinterizzato" (Ordine Ingegneri Napoli - 19 Marzo 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "La biosostenibilità dei manufatti e/o sistemi in lana vetro" (Ordine Ingegneri Napoli - 27 Febbraio 2015)

▪ Partecipazione al Seminario "Riqualificazione energetica del Patrimonio edilizio: strumenti tecnici ed economici per la Pubblica amministrazione" (Ordine Ingegneri Napoli - 29 Gennaio 2015)

▪ Frequenza e superamento della verifica del corso di formazione integrato "Appalto sicuro" (Formez P.A. - 26 Novembre 2014)

▪ Frequenza e superamento della verifica del corso "Innovative building materials" (Università degli Studi di Napoli Federico II - 21 Ottobre 2008)

▪ Frequenza e superamento della verifica del corso "Consolidamento delle strutture" (Università degli Studi di Napoli Federico II - 17 Giugno 2008)

▪ Partecipazione al Seminario "Fiber Reinforced Polymers in Aerostructures: Review of recent researches" (Napoli - 16 Maggio 2008)

▪ Partecipazione al Corso "Advanced Computational Methods in Earthquake Engineering and Engineering Seismology" (Pavia - Marzo 2008)

▪ Partecipazione al Seminario "Norme tecniche per le costruzioni" (Napoli - 3 Marzo 2008)

▪ Partecipazione al Corso tecnico-pratico "La progettazione delle Costruzioni in Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio" (Napoli - 18-19 Giugno 2007)

- Partecipazione al Corso “La durabilità nella progettazione delle strutture in c.a. e c.a.p.” (Napoli - Aprile-Maggio 2007)
- Frequenza e superamento della verifica del corso “FRP in extreme conditions” (Università degli Studi di Napoli Federico II - 5 Marzo 2007)
- Frequenza e superamento del corso “Advanced Concrete Structures Design” (“UMR - University of Missouri Rolla” - 22 Maggio 2006)
- Partecipazione al corso “Multiscale Modelling and Design of New Materials” (presso “CISM - Centre International des Sciences Mécaniques” - Udine, 4-8 Luglio 2005)

Dati personali Consapevole che il presente Curriculum Vitae sarà pubblicato sul sito web del Comune di Napoli in ottemperanza a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”, il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Autocertificazione Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, e consapevole della responsabilità penale e delle sanzioni stabilite dalla legge nei confronti di chi attesta il falso nelle dichiarazioni sostitutive di certificazioni, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum sono veritieri.

Napoli, 15 febbraio 2017

FIRMATO
(Edoardo Fusco)