

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Masella

 Largo Torretta, 19, 80122 Naples (Italia)

 (+39) 0817958917  (+39) 3470710100

 nicola.masella@comune.napoli.it

Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2015–alla data attuale

Responsabile dell'Unità di Progetto Interdirezionale "Coordinamento Progetti URBACT e Reti per lo sviluppo di Politiche Urbane Integrate"

Comune di Napoli
Largo Torretta, 80100 NAPOLI (Italia)

Come responsabile dell'U.P.I. "Coordinamento Progetti URBACT e Reti per lo sviluppo di Politiche Urbane Integrate" sono incaricato della elaborazione, progettazione e coordinamento del progetto 2nd Chance, di cui Napoli è Lead Partner e con il coinvolgimento di altre 10 città partner europee (Programma Europeo di Cooperazione Territoriale URBACT III 2014 - 2020).

Il progetto "2nd Chance" si pone l'obiettivo di trovare nuovi approcci, nuovi strumenti e metodi di pianificazione per risvegliare i "giganti dormienti": grandi edifici o i complessi edilizi che hanno perso la loro funzione originaria, che sono in stato di degrado ed abbandono. Il fine è di poterne beneficiare per ottenere uno sviluppo urbano sostenibile ed integrato dei quartieri, attraverso uso strategico che veda coinvolti differenti portatori di interessi e che non guardi unicamente agli investimenti economici dei soggetti privati ma anche alle iniziative della cittadinanza attiva per l'utilizzo di tali immobili quali *bene comune*.

Sempre nell'ambito dell'Unità, sono attualmente responsabile delle procedure per la chiusura finanziaria e per la disseminazione dei risultati della rete USEAct, che ha coinvolto 10 città partner europee, del Programma Europeo di Cooperazione Territoriale URBACT II (2007 - 2013). Il Programma URBACT II con il Progetto USEACT hanno consentito al Comune di Napoli di implementare il nel Piano di Azione Locale " Strategie di sviluppo per la città"consolidata: LAB Porta Capuana - LAB Porta Medina - LAB Porta del Mercato", finalizzato ad attivare soluzioni innovative per la rigenerazione di tre aree del centro storico - porte della città e nodi di interscambio infrastrutturale - attraverso la creatività, l'innovazione e le soluzioni "intelligenti", l'efficiamento energetico ed il riuso di immobili degradati e abbandonati. www.urbact.eu/useact.

Attività o settore Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio - Sito UNESCO

2013–2015 **Funzionario Ingegnere (Incarichi di Progettazione, D.L. e R.U.P.)**

Comune di Napoli, NAPOLI (Italia)

Come funzionario ingegnere del Comune di Napoli, ho assunto incarichi di progettazione, direzione dei lavori e di R.U.P. per interventi di riqualificazione, riabilitazione ed efficientamento energetico di diversi edifici storici e scuole di proprietà del Comune di Napoli.

Principali incarichi assunti nell'ambito della Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi:

- Interventi finanziati con fondi del Programma Operativo Nazionale - FESR Asse II - Obiettivo C: "Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'eco-sostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti" (Importo complessivo dei lavori: € 2,445,681.00):

- ICS 19 ° Russo-Montale, via V. Russo;
- 17 ° Circolo A. Angiulli Piazza Mario Pagano, 1;
- ICS Fausto Nicolini, via M.A. Severino, n. 28;
- ICS San Gaetano via R. Moscati;

- Kennedy ICS via Fratelli Cervi;
- Consolidamento e restauro dell'edificio sede del 39° CD Giacomo Leopardi" via G. Leopardi - Napoli: Direttore Operativo (€ 1,466,350.38);
- Restauro della facciata prospiciente Via Stella e il chiostro dell'ex Conservatorio "Rosariello alle Pigne" (sede del 19 ° Circolo Didattico "Russo-Montale, € 471,319.00): R.U.P.;
- Restauro e riqualificazione del complesso denominato "Educandato Statale", sito in Piazza Miracoli n.37, Napoli (€ 2.500.000,00.): progettista;
- Lavori di riqualificazione ed efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo "51° A. ORIANI - G.B. GUARINO" - plesso Succursale di via Aquino (€ 412.238,46): progettista;
- Lavori di riqualificazione finalizzati al risparmio energetico ed all'accrescimento dell'attrattività del plesso scolastico "Cupa Capodichino" - I.C. 64° Rodari-Moscati (€349.931,31): progettista;
- Lavori di riqualificazione, rifunzionalizzazione ed efficientamento energetico del padiglione cd. "Chance" dell'edificio scolastico 48° C. D. Madre Claudia Russo: progettista;
- Progetto definitivo dei lavori di riqualificazione e recupero locativo della palestra annessa al 63° C. D. "Andrea Doria": progettista;
- Progetto definitivo dei "Lavori per la messa in sicurezza statica e rifunzionalizzazione del plesso-Loggetta del 52° Circolo Didattico, a seguito delle risultanze di cui alla verifica delle strutture portanti": progettista;
- Progetto definitivo dei "Lavori di recupero statico locativo della palestra annessa all'edificio scolastico sede del 3° Circolo Didattico "Edmondo De Amicis", sito in via S. Teresa a Chiaia" (€ 616.639,88): progettista e direttore dei lavori;
- Progetto Definitivo Lavori di riqualificazione energetica e funzionale dell'edificio sede dell'I.C: Baracca, plesso di vico Tiratoio n.25 (€1.556.779,03): progettista.

Principali incarichi assunti nell'ambito della Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio - Sito Unesco

- Restauro della ex Chiesa e complesso "Santa Maria Maggiore - Cappella Pontaniana", lavori ricadenti nell'ambito del Grande Progetto Unesco e Valorizzazione Città Storica" (€ 1,032,663.033): supporto al R.U.P.;
- Riqualificazione delle facciate del complesso dell'Ascalesi - piazza Calenda: direttore operativo;
- Lavori di somma urgenza presso il complesso denominato "Sacro Tempio della Scorziata, vico Cinquesanti.

Altri incarichi:

- Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: tratta via Vespucci-via Ponte dei francesi, nell'ambito del Grande progetto Riqualificazione urbana area portuale Napoli est, consistenti nella regolarizzazione della carreggiata stradale attraverso il ridisegno della sezione, la messa a norma dei marciapiedi, la realizzazione di piste ciclabili, la rifunzionalizzazione del sistema di raccolta delle acque di piattaforma, degli impianti fognari e dell'impianto di illuminazione pubblica, l'ammodernamento dell'esistente linea tranviaria. Fondi POR FESR 2007-2013 - Asse 6 – Sviluppo urbano e qualità della vita – Obiettivo operativo 6.2 – Napoli e area metropolitana, e fondi di cui al Piano azione e coesione (PAC): (importo lavori €20,254,478.12): ispettore di cantiere.
- Lavori per la messa in sicurezza delle facciate del complesso monumentale denominato "Galleria Umberto I", per la tutela della pubblica incolumità anche in relazione della funzione di attrattore culturale e turistico. Interventi realizzati, a seguito dell'ordinanza Sindacale n. 931 del 10 luglio 2014, per un importo complessivo di € 357.745,15: direttore operativo.

In qualità di esperto nel campo dei lavori pubblici, ho più volte assunto il ruolo di Consulente Tecnico di Parte, per la difesa degli interessi del Comune di Napoli nell'ambito di giudizi pendenti presso sia presso il Tribunale Civile che presso il Tribunale delle Imprese di Napoli.

Attività o settore Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio Sito Unesco - Direzione Centrale Welfare e S.E.

2008–2013 **Progettista e Direttore operativo dei lavori**

Studio ingegneria strutture - prof. ing. Francesco Paolo Russo, via Posillipo n.272, Napoli (Italia)

Progettista, Direttore Operativo della Direzione dei Lavori e collaboratore alle attività di Coordinamento della Sicurezza nell'ambito degli interventi di Raddoppio della linea ferroviaria Circumvesuviana "Torre A. – Castellammare di Stabia": primo e secondo stralcio funzionale (Importo complessivo dei lavori: €137.947.482,52);

Concedente: Presidenza della Giunta Regionale della Campania – Delegato all'attuazione ex art. 4 Legge 80/84; Concessionario: Consorzio Ferroviario San Giorgio – Volla Due (Impresa Pizzarotti & C. S.p.A, Ansaldo STS e altri)

Descrizione degli interventi:

- edificazione della nuova fermata "Torre annunciata - Antiquarium" della linea Circumvesuviana Napoli-Sorrento;
- realizzazione di un sottopasso ferroviario, del tipo monolite a spinta, del nuovo sistema di irreggimentazione delle acque piovane e sistemazione della piattaforma stradale presso la via Andolfi nel Comune di Torre Annunziata;
- demolizione e ricostruzione della rampa di svincolo Castellammare – Salerno dell'autostrada A3 Napoli – Pompei – Salerno , in corrispondenza del km 22.734;
- realizzazione della nuova sede ferroviaria, in affiancamento a quella esistente, tra le stazioni di "Pompei - Villa dei Misteri" e "Castellammare di Stabia – via Nocera" (circa 5km): opere civili per il contenimento della piattaforma ferroviaria su fondazione diretta, su micropali e su pali di grande diametro, interventi di mitigazione acustica, sistemazione e sagomatura del rilevato;
- realizzazione delle opere tecnologiche presso la nuova sede ferroviaria compresa tra le stazioni di "Pompei - Villa dei Misteri" e "Castellammare di Stabia – via Nocera": impianti di elettrificazione, telecomunicazione, segnalamento, sistemi protettivi, armamento, etc.;
- realizzazione della Sottostazione Elettrica di Moregine presso il piazzale ferroviario della stazione omonima: opere civili (paratia di micropali a sostegno del rilevato stradale e basamento per l'alloggiamento dei cavidotti e della rete di terra) ed opere tecnologiche (SSE, cabina di trasformazione bt/Mt, cavidotti);
- demolizione e ricostruzione dei ponti di via Persica, via San Benedetto, via De Nicola e via Einaudi, siti nel Comune di Castellammare di Stabia, costituiti da spalle fondate su pali ed impalcati in travi d'acciaio annegate nel calcestruzzo;
- edificazione, in affiancamento alle opere esistenti, dei ponti di via Petrarò e di via Tavernola, siti nel Comune di Castellammare di Stabia, costituiti da spalle fondate su pali ed impalcato in travi d'acciaio annegate nel calcestruzzo;
- edificazione del ponte ferroviario ad arcate denominato "San Marco" sito nel Comune di Castellammare di Stabia, costituito da n.2 spalle e n.5 pile fondate su pali ed impalcato in travi d'acciaio annegate nel calcestruzzo.

Attività o settore Urban and transportation planner - Building site supervisor

2007–2008 **Ingegnere trasportista**

prof. ing. Luigi Biggiero

Dipartimento Ingegneria dei Trasporti – Facoltà di Ingegneria – Università Federico Secondo di Napoli,

Collaborazione alla redazione di uno studio trasportistico finalizzato a valutare la fattibilità di un sistema ferroviario metropolitano leggero nell'area dei comuni del *sistema aversano* – Lavoro presentato presso l'Area Generale di Coordinamento 14 della Regione Campania – Assessorato ai trasporti ed alla mobilità

2005–2008 **Progettista**

S.T.I. - Studio Tecnico di Ingegneria, S. Maria C.V. - Caserta (Italia)

In qualità ingegnere tirocinante ho acquisito una buona esperienza nella gestione dei lavori sia

pubblici che privati, occupandomi degli aspetti progettuali e di quelli legati all'esecuzione dei lavori.

Principali incarichi e conoscenze acquisite:

- Progettista architettonico ed analista strutturale;
- Assistente della Direzione dei Lavori con la responsabilità di monitorare l'avanzamento delle attività, la rispondenza dei materiali alle norme ed alle prescrizioni di capitolato, l'osservanza delle norme in materia di lavori pubblici;
- Rilevatore architettonico e strutturale;
- Responsabile della predisposizione degli studi di fattibilità, delle analisi economiche, degli studi di traffico, degli studi di impatto ambientale e delle indagini preliminari in genere;
- Esperto CAD, BIM e software GIS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015–alla data attuale

Dottorando di Ricerca in Ingegneria delle strutture, recupero edilizio ed urbano

Università di Salerno, Salerno (Italia)

Corso di Dottorato XXXI Ciclo "Rischio e Sostenibilità nei Sistemi dell'Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale", percorso in Ingegneria delle strutture, recupero edilizio ed urbano.

Il corso fornisce le competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione presso soggetti pubblici e privati, nonché qualificanti anche nell'esercizio delle libere professioni, contribuendo alla realizzazione dello Spazio Europeo dell'Alta Formazione e dello Spazio Europeo della Ricerca (cfr. D.M. MIUR 94/2013, art. 1, comma 3). Le attività di formazione e di ricerca sviluppate si concentrano sul concetto di "sistema", che racchiude sia una singola opera o collezione di opere, sia entità a scala (ambientale, edilizia, geotecnica, idraulica, strutturale, di trasporto, urbana) più piccola, con particolare attenzione all'analisi del rischio e della sostenibilità. Tali attività sono rivolte a cogliere gli aspetti di complessità tipici delle tematiche avanzate dell'Ingegneria Civile, che rientrano a pieno titolo tra le "Societal Challenges" del programma Horizon 2020 finanziato dall'Unione Europea.

2000–2007

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (V.O.)

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

Laurea in ingegneria civile edile conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con tesi in urbanistica e tecnica dei trasporti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
spagnolo	B2	B2	B2	B2	B1
francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Eccellenti doti comunicative acquisite attraverso il coordinamento e la gestione di diverse procedure caratterizzate dal concomitante coinvolgimento sia di enti pubblici che di soggetti privati e cittadini. Come responsabile dell'Unità di Progetto "Coordinamento Progetti URBACT e Reti per lo sviluppo di Politiche Urbane Integrate" ho inoltre avuto la possibilità di migliorare le mie capacità di lavorare in gruppo, cercando costantemente di stimolare ed migliorare lo "spirito di squadra".

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative e di team-leadership acquisite come co-responsabile dell'unità di progettazione degli interventi finanziati con fondi PON FESR - Asse II - Obiettivo C, nell'ambito del P.R.M. Edifici Scolastici - D.C. Welfare e Servizi Educativi - Comune di Napoli.

Buona capacità di gestione di procedimenti complessi acquisita anche attraverso l'assunzione dell'incarico di responsabile per la verifica dell'avanzamento e per la chiusura tecnico amministrativa degli interventi compresi nel programma straordinario di edilizia scolastica ex cd. Legge Falcucci (realizzazione di 25 interventi di nuova costruzione e/o ristrutturazione di edifici scolastici).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza dei seguenti software:

- Ambienti Window, Linux, MacOS;
- Microsoft Office™ tools;
- Autodesk Autocad
- Building Information Modelling (BIM) software (Autodesk Revit);
- Adobe Photoshop;
- McNeel Rhino (3d design);
- Esri ArcGIS (GIS);
- Caliper TransCAD (Transportation CAD);
- ProSAP (structural analysis).

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

Elenco dei principali corsi:

Corso ai sensi del D.Lgs 81/08 - RSPP (2009): formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi della normativa vigente.

Corso per Consulenti Tecnici di Parte e C.T.U. (2010 - Ordine degli Ingegneri): Il programma di formazione ha consentito di acquisire le principali nozioni e competenze in materia di Consulenza Tecnica nell'ambito delle procedure giudiziali. E' stato approfondito il ruolo del C.T.U., i compiti del consulente, le norme legali che regolano la consulenza d'ufficio, la responsabilità contrattuale, la valutazione dei danni, le procedure per la risoluzione e composizione delle controversie.

Corso per certificatori energetici (2011/2012 - Ordine degli Ingegneri ed Istituto Casacerta): il corso è stato incentrato sulle tematiche che riguardano la progettazione di edifici in conformità alla normativa nazionale ed alle norme UNI TS 11300, la realizzazione del sistema edificio-impianto, la certificazione energetica di quanto eseguito, la gestione e la manutenzione dell'opera, la rivalorizzazione e riqualificazione dei bene esistenti.

Corso abilitante per Professionista Antincendio, ai fini dell'iscrizione agli elenchi ministeriali ex L.818 (2013 - Ordine degli Ingegneri): legislazione nazionale ed europea vigente, regole tecniche di prevenzione incendi, valutazione del rischio incendio, misure di prevenzione e protezione.

Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio: strumenti tecnici ed economici per la Pubblica Amministrazione della città (2014- Ordine degli Ingegneri)

Messa in sicurezza degli edifici. Il rispetto delle regole per far ripartire l'occupazione e l'economia (2015 - Ordine degli Ingegneri)

Conferenze

Promozione, valorizzazione ed ammodernamento degli impianti sportivi di proprietà comunale (2015 - Comune di Napoli, sala Giunta): relatore quale responsabile delle procedure per la riqualificazione delle strutture sportive annesse agli edifici scolastici di proprietà del Comune di Napoli. Panoramica sulle principali possibilità offerte dalla legislazione vigente e dalle norme locali per affidamento parziale di queste strutture alle associazioni sportive attive sul territorio.

Incontro con gli attori locali e l'autorità di gestione dei Fondi Europei per la presentazione del nuovo progetto "2nd Chance" e per l'individuazione di strategie di finanziamento per i piani di azione locale URBACT. (2016 - Comune di Napoli, sala Giunta): relatore, in qualità di Coordinatore del nuovo progetto 2nd Chance - URBACT III. Presentazione del nuovo progetto "2nd Chance" nella cornice dei progetti di Cooperazione Territoriale URBACT.

Certificazioni

-
- **Abilitazione all'esercizio della professione** (2007/2008)
- **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta con il n° 3743, in data** (2008)
- **Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Santa Maria Capua Vetere n.1407** (2012)
- **Iscrizione nell'elenco dei professionisti antincendio (ex L.818/84) istituito presso il Ministero dell'Interno – codice identificativo: CE03743I00916** (2013)

Il sottoscritto ing. Nicola Masella, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che le informazioni sopra riportate sono veritiere

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".