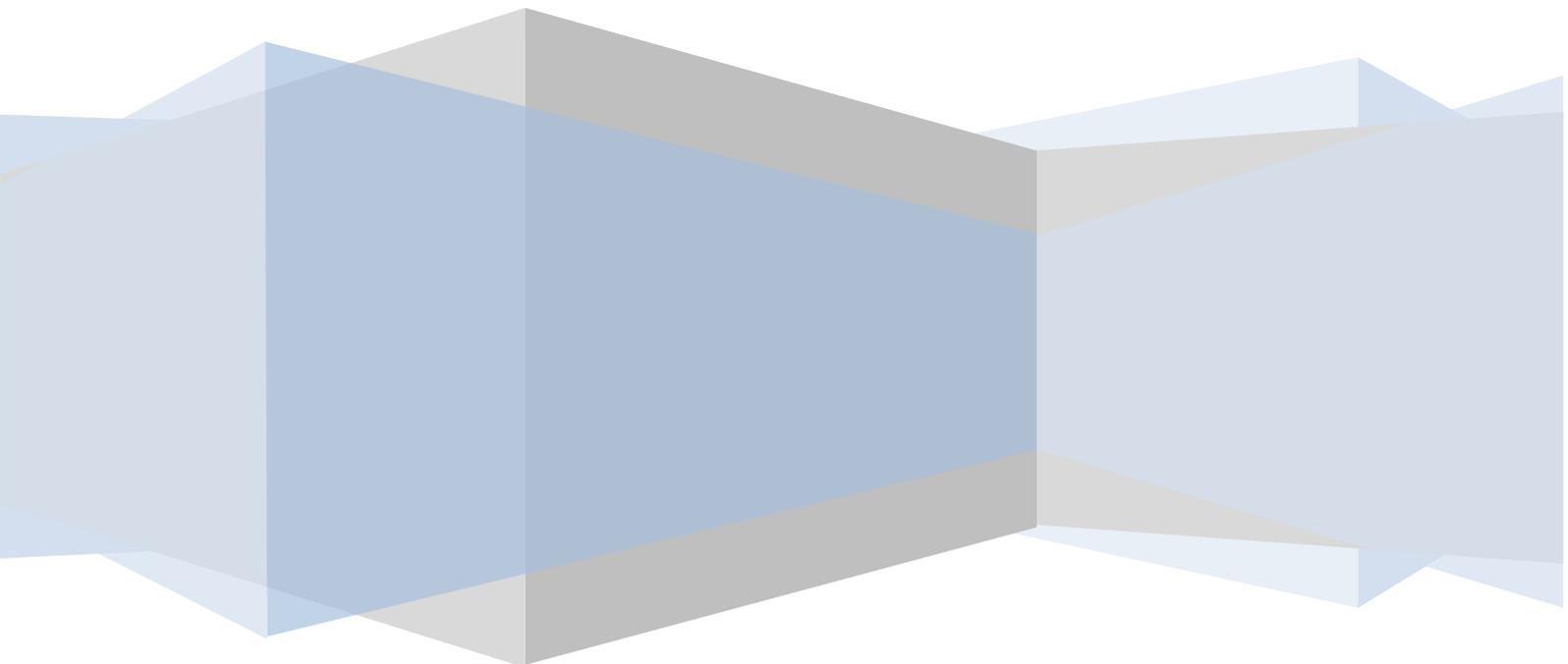


# **CURRICULUM PROFESSIONALE**

**Dott. Ing. Alessandro Raffone**



## **INFORMAZIONI PERSONALI**

---

*Nome e Cognome* Alessandro Raffone  
*Indirizzo (ufficio)* Via Cervantes, 55/5, 80133, Napoli, Italia  
*Telefono (ufficio)* 081.7956806  
*e-mail* alessandro.raffone@comune.napoli.it

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

- 2006** **ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE**  
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Napoli – N° 17705 (06/12/2006)  
Sezione A – Settori: Civile e Ambientale; Industriale; Dell’Informazione.
- 2006** **ABILITAZIONE PROFESSIONALE**  
Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere.  
Esame di stato sostenuto nella I sessione svoltasi nell’anno 2006.
- 2006** **LAUREA**  
**Ingegneria civile per lo sviluppo sostenibile** (*vecchio ordinamento equivalente alla laurea magistrale*) conseguita il 22/5/2006 con **110 e lode** presso l’università Federico II di Napoli.
- 2000** **MATURITÀ**  
Diploma di Geometra Progetto 5 (5 anni di inglese, analisi matematica e diritto) presso l’Istituto Tecnico Statale per Geometri, Giovanni Porzio, Napoli, con la votazione 100/100 conseguito il 11/07/2000.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

- **DATE** 01/08/2019 ad oggi
- **TIPO DI IMPIEGO** **Istruttore Direttivo Ingegnere presso Comune di Napoli.**  
08/2019-ad oggi Assegnato all’Area Infrastrutture - Servizio Infrastrutture di trasporto speciali.  
04/2021-ad oggi **Titolare di incarichi di specifiche responsabilità art 70 quinquies comma 1 CCNL 21/05/18 fascia “A”;**  
07/2020-04/2021 Titolare di incarichi di specifiche responsabilità art 70 quinquies comma 1 CCNL 21/05/18 fascia “B”.

• **Principali responsabilità e attività nell'ambito delle competenze del Servizio di appartenenza**

- 12/2022-ad oggi **Responsabile Unico del Procedimento** per la "Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 95, d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dell'intervento denominato "Progettazione, fornitura, posa in opera, collaudo e messa in servizio per il rinnovo e la valorizzazione dell'armamento della tratta Montedonzelli – Piscinola della Linea 1 della metropolitana di Napoli" (10,87ML€, QE 13,0ML€).
- 12/2022-ad oggi **Responsabile Unico del Procedimento** per la "Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b-bis) del Codice – Valorizzazione delle linee tranviarie – sottostazioni elettriche" (2,23ML€, QE 3,00ML€).
- 10/2022-ad oggi Assistente al RUP l'affidamento diretto del servizio "Supporto tecnico specialistico ai fini delle determinazioni di infungibilità degli impianti di Segnalamento e Automazione" per la Metropolitana di Napoli – Linea "1" – Tratta Piscinola / Dante – Ammodernamento parziale dei sistemi di segnalamento e automazione.
- 03/2022-ad oggi **Responsabile Unico del Procedimento** per l'"**Accordo quadro**, della durata di 4 anni, con un unico operatore economico per l'implementazione del sistema di bigliettazione elettronica all'interno delle stazioni delle linee su ferro mediante procedura di gara ai sensi degli artt. 54 comma 3 e 60 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa -art. 95, comma 3, lett. b-bis) del codice" (4,45ML€, QE 5,75ML€).
- 02/2022-12/2022 Assistente al RUP per la redazione della documentazione tecnica/amministrativa per bandire la gara "Progettazione, costruzione, fornitura, posa in opera, collaudo e messa in servizio per il rinnovo e la valorizzazione dell'armamento della tratta Montedonzelli – Piscinola della Linea 1 della metropolitana di Napoli" (6,36ML€, QE 7,50ML€).
- 07/2021-ad oggi **Rappresentante del Comune di Napoli** delegato quale componente della **Commissione di Agibilità** istituita allo scopo di coordinare le verifiche e prove funzionali di cui all'art. 5 del D.P.R. 753/80, volte ad accertare la sussistenza delle condizioni di sicurezza, per l'**apertura al pubblico esercizio della Linea 6** della metropolitana di Napoli, nell'estensione dell'esercizio da Mostra-Mergellina a Mostra-Municipio.
- 03/2021-ad oggi Assistente al RUP per la Variante dell'impianto di segnalamento della tratta Dante-Garibaldi della Linea 1 della metropolitana (da NS2G a WSP2G).
- 12/2021-ad oggi Assistente al RUP per gli "Interventi per la riattivazione funzionale della s/tratta Mostra-Mergellina della Linea 6 della Metropolitana di Napoli" e le relative varianti.
- 11/2020-01/2021 Assistente al RUP per la condivisione della documentazione tecnica ai concorrenti e quale testimone per la prima seduta della procedura di gara "Procedura aperta nei settori speciali per l'affidamento della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori, delle opere e delle prestazioni necessarie per la Revisione generale ventennale ed ammodernamenti tecnici ai sensi del D.M. 395/2015 (ex D.M. 23/85) della funicolare di Chiaia".

- 07/2020-01/2021 Assistente al RUP per la stesura della documentazione tecnico/amministrativa per la presentazione di istanze per accesso alle risorse destinate al Trasporto Rapido di Massa ad Impianti Fissi (AVVISO n.2 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, legge n. 145 del 30.12.2018, “Legge di bilancio 2019”).
- 02/2020-ad oggi **Componente del supporto tecnico al RUP** (collaboratore tecnico in fase di Progettazione esecutiva ed esecuzione) della “**Concessione** per la progettazione e la costruzione della **Linea 6** della metropolitana di Napoli”.
- 08/2019-10/2022 Assistente al RUP per la redazione della documentazione tecnica/amministrativa per bandire la gara, la fase istruttoria per l’ammissione del concorrente, le verifiche di cui al art.80 D.Lgs. 50/2016 e revoca per la procedura aperta di gara “Progettazione, costruzione, fornitura, posa in opera, collaudo e messa in servizio di una nuova tipologia di armamento finalizzata al miglioramento dei livelli di sicurezza dell’esercizio ed alla contemporanea riduzione dell’impatto ambientale per la tratta Vanvitelli – Fossa Muzii della Linea 1 della metropolitana di Napoli” (3,71ML€, QE 4,65ML€).

**DATE**

03/12/2012-26/07/2019

**• TIPO DI IMPIEGO**

- 01/04/2019-26/07/2019 Impiegato presso **Hitachi Rail STS\*** (ex Ansaldo STS)
- 01/01/2015-31/03/2019 Impiegato presso Ansaldo STS\*
- 03/12/2012-31/12/2014 Impiegato come lavoratore somministrato presso **Ansaldo STS\***

Mansione:

- 11/09/2018-26/07/2019 **SENIOR CIVIL WORK & TRACKWORK ENGINEER**
- 25/09/2017- 10/09/2018 CIVIL WORK ENGINEER
- 03/12/2012-24/09/2017 ASSOCIATE CIVIL WORK ENGINEER

\*Sede di appartenenza Napoli, frequenti trasferte all’estero, distacco in Scozia

**• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ**

**Responsabile opere civili (inclusi gli equipaggiamenti di deposito) e armamento**

- **DATE** 02/11/2006-30/11/2012
- **TIPO DI IMPIEGO** Impiegato presso la società di ingegneria **Italiana Sistemi S.r.l.** (Napoli)
- **PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ** **Responsabile opere civili (Progettazione strutturale e ferroviaria, assistenza all'elaborazione grafica).**  
**Responsabile sistemi informativi (Gestione Hardware/Software Rete personal computer).**
  
- **DATE** 01/06/2006-30/09/2006
- **TIPO DI IMPIEGO** Contratto a progetto di collaborazione coordinata e continuativa presso la società di ingegneria Italiana Sistemi S.r.l (tecnologie ferroviarie)
- **PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ** Assistenza alla progettazione strutturale ed all'elaborazione grafica.
  
- **DATE** 28/03/2006-08/05/2006
- **TIPO DI IMPIEGO** Contratto di collaborazione per prestazione di lavoro occasionale presso il Dipartimento di Scienza delle Costruzioni (Università Federico II di Napoli)
- **PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ** Creazione di banca dati per certificati di laboratorio (con Microsoft Access)

**CAPACITÀ E  
COMPETENZ  
E TECNICHE**

Ottimo uso del computer (con riferimento sia alla gestione software che a quella hardware; incluso assemblaggio PC). Conoscenza approfondita dei seguenti software:

- Sistemi Operativi  
*Windows SBS Server, Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, Xp, 2000, Me, 98SE, 98, 95, 3.11, DOS*
- Office  
*Microsoft Office Access, Excel, Word, PowerPoint, Publisher, Outlook*
- Calcolo strutturale e geotecnico  
*SAP 2000 ver. 15*  
*Concrete Sismicad ver. 11.12*  
*ETABS ver. 9*  
*CDS Win 2012*  
*Aztec API, MAX, PAC e SCAT (Fondazioni, Muri sostegno, Paratie, Scatolari)*
- Computo e contabilità  
*ACCA Primus (NextGeneration)*
- Piano di manutenzione  
*ACCA Mantus-P 8*
- Cronogrammi  
*Microsoft Office Project*
- Progettazione tracciati stradali e ferroviari  
*Galileo 2000*
- Disegno ed elaborazione grafica  
*AutoCAD Full 2023 (e precedenti sin dalla Release 13)*  
*TecnoMETAL Pro 2012 (carpenteria metallica 2D/3D)*  
*Adobe Photoshop CC e precedenti*
- GIS  
*Arcview GIS 3.2*
- Gestione requisiti  
*IBM Rational DOORS 9.5*

***CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
RELAZIONALI***

Buona gestione rapporti interpersonali. Leadership.  
Ottime capacità organizzative e metodologiche.  
Responsabile, serio e preciso.

***ULTERIORI  
INFORMAZIONI***

Note caratteriali: laborioso, efficiente, deciso.  
Interessi vari, fotografia, lettura, sistemi informatici.  
Patente di tipo B (automunito).  
Milite esente.  
Disponibilità a trasferte e/o trasferimenti in Italia e/o all'estero.

Autorizzo l'uso ed il trattamento dei miei dati ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 (modificato dal D.Lgs. 101/2018) e acconsento sin d'ora ad attività di riscontro.

Napoli, 22 Maggio 2023

In fede

*Alessandro Raffone*