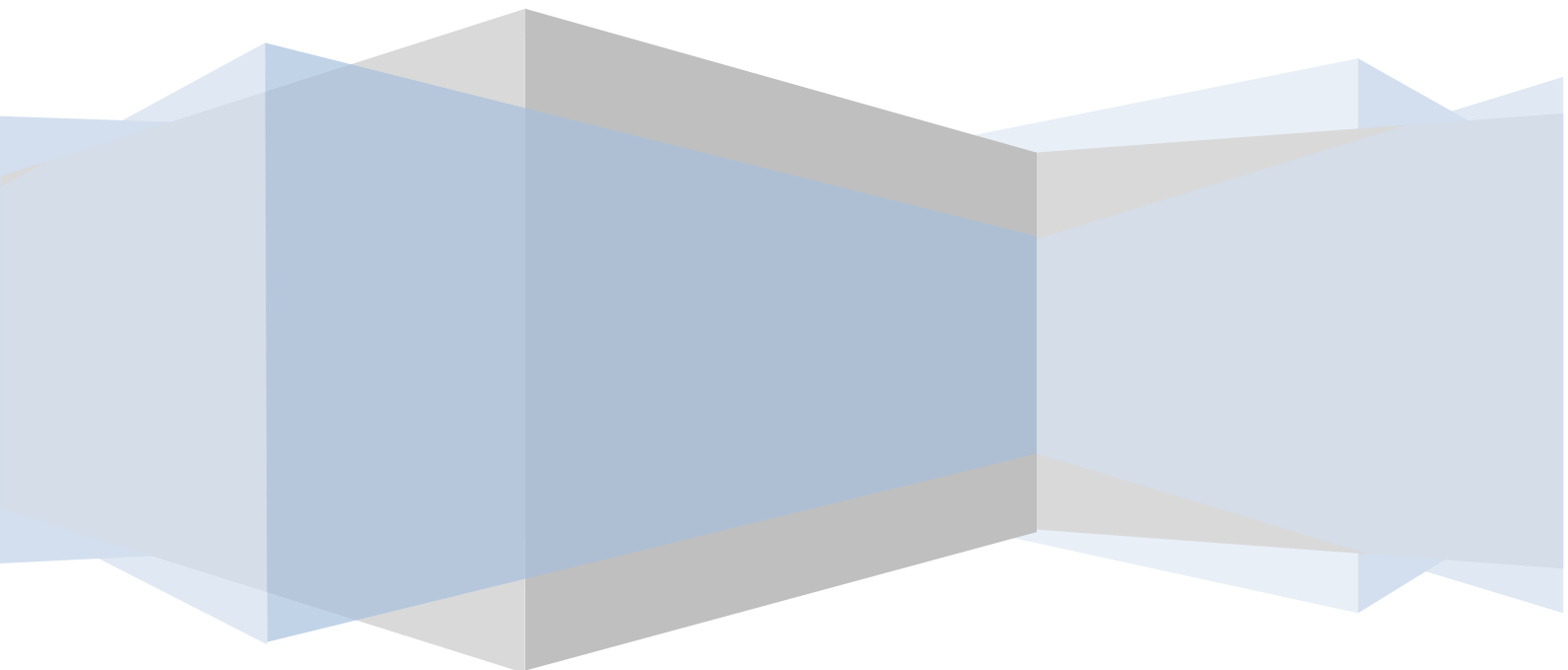


# **CURRICULUM PROFESSIONALE**

**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** (*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 con 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 di trasporti - 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**

- 09/2023-ad oggi **Responsabile Unico del Procedimento** per l'affidamento diretto del servizio di progettazione "Completamento del collegamento tranviario tra via della Stadera e il deposito di via delle Puglie, compreso la realizzazione di una nuova officina tranviaria" CUP B61B21004930001 - CIG A00DE76572 (139k€)
- 08/2023-ad oggi **Responsabile Unico del Procedimento** per l'affidamento diretto del servizio di progettazione "Riadeguamento per la realizzazione della stazione intermedia S. Elmo della Funicolare Montesanto - via Morghen in via Tito Angelini" CUP B64F23006560007 - CIG A001019992 (125k€, QE 200k€)
- 06/2023-ad oggi **Responsabile Unico del Procedimento** per l'affidamento diretto del servizio di progettazione "Funicolare Terrestre Montesanto (38) Vomero (218): Progettazione definitiva per la revisione ventennale" CUP B64D23001540006 - CIG 9939981BCD (115k€, QE 150k€)
- 05/2023 Commissario della commissione giudicatrice della gara "Progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori di revisione generale ventennale della funicolare di Chiaia (D.M. 395/2015 – Ex D.M. 23/1985). CUP: B64I17000010005 - CIG: 97609330BB (7,12ML€, QE 8,91ML€)."
- 12/2022-08/2023 **Responsabile Unico del Procedimento** (fino alla aggiudicazione) 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€).
- 10/2022-06/2023 Assistente al RUP per 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€).

<i>DATE</i>	03/12/2012-26/07/2019
<i>• TIPO DI IMPIEGO</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 01/04/2019-26/07/2019 Impiegato presso <b>Hitachi Rail STS*</b> (ex Ansaldo STS)</li> <li>• 01/01/2015-31/03/2019 Impiegato presso Ansaldo STS*</li> <li>• 03/12/2012-31/12/2014 Impiegato come lavoratore somministrato presso <b>Ansaldo STS*</b></li> </ul>
	Mansione:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11/09/2018-26/07/2019 <b>SENIOR CIVIL WORK &amp; TRACKWORK ENGINEER</b></li> <li>• 25/09/2017- 10/09/2018 CIVIL WORK ENGINEER</li> <li>• 03/12/2012-24/09/2017 ASSOCIATE CIVIL WORK ENGINEER</li> </ul>
	*Sede di appartenenza Napoli, frequenti trasferte all'estero, distacco in Scozia
<i>• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ</i>	<b>Responsabile opere civili (inclusi gli equipaggiamenti di deposito) e armamento</b>
<i>• DATE</i>	02/11/2006-30/11/2012
<i>• TIPO DI IMPIEGO</i>	Impiegato presso la società di ingegneria <b>Italiana Sistemi S.r.l.</b> (Napoli)
<i>• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ</i>	<p><b>Responsabile opere civili (Progettazione strutturale e ferroviaria, assistenza all'elaborazione grafica).</b></p> <p><b>Responsabile sistemi informativi (Gestione Hardware/Software Rete personal computer).</b></p>
<i>• DATE</i>	01/06/2006-30/09/2006
<i>• TIPO DI IMPIEGO</i>	Contratto a progetto di collaborazione coordinata e continuativa presso la società di ingegneria Italiana Sistemi S.r.l (tecnologie ferroviarie)
<i>• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ</i>	Assistenza alla progettazione strutturale ed all'elaborazione grafica.
<i>• DATE</i>	28/03/2006-08/05/2006
<i>• TIPO DI IMPIEGO</i>	Contratto di collaborazione per prestazione di lavoro occasionale presso il Dipartimento di Scienza delle Costruzioni (Università Federico II di Napoli)
<i>• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ</i>	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*

- Mappe concettuali

*Xmind 2022*

**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, 07 dicembre 2023

In fede

*Alessandro Raffone*