

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RANDAZZO VALERIO**

Indirizzo

Telefono **+39 3204319419**

E-mail v.randazzo@cittametropolitana.pa.it

PEC

Nazionalità ITALIANA

Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 02/04/2001 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO – VIA MAQUEDA, 100 - PALERMO
(EX PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO)**
- Tipo di azienda o settore Ente locale territoriale
- Tipo di impiego **FUNZIONARIO INGEGNERE (area funzionari/EQ - ex CAT. D/7 G) - (contratto a Tempo Indeterminato)**
- Principali mansioni e responsabilità **DIREZIONE ENERGIA E AMBIENTE**
Dal giugno 2023 ad oggi:
INCARICO DI E.Q.:
“Autorizzazioni, Pianificazione Territoriale e SIT”
- DIREZIONE PER L'EDILIZIA SCOLASTICA E PER LA VALORIZZAZIONE DEI BENI PARTIMONIALI E CULTURALI**
Da maggio 2023 ad oggi: (da giugno 2023 AD INTERIM)
INCARICO DI E.Q.:
“Staff di Coordinamento Servizio progettazione nuove scuole e manutenzione straordinaria”
- DIREZIONE EDILIZIA, PUBBLICA ISTRUZIONE E BENI CULTURALI**
Dal giugno 2019 a marzo 2023:

INCARICO DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA:

“UFFICIO TECNICO GESTIONE EDIFICI SCOLASTICI - BACINO TERRITORIALE 3 (PALERMO LIBERTÀ – BASSE MADONIE)”

AREA EDILIZIA, PUBBLICA ISTRUZIONE E PATRIMONIO

Dal giugno 2022 a marzo 2023

INCARICO AD INTERIM PER LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA:

“COORDINAMENTO INTERVENTI EDILIZI CON VALENZA STRATEGICA”

da luglio 2005 – giugno 2019:

INCARICHI DI POSIZIONI ORGANIZZATIVE:

- **“UFFICIO TECNICO GESTIONE MANUTENZIONI ORDINARIE”;**
- **“UFFICIO TECNICO MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DELLA ZONA PALERMO CENTRO”;**

(mansioni: gestione degli edifici scolastici e programmazione, progettazione, esecuzione e gestione degli appalti di manutenzione degli edifici scolastici di competenza e supporto tecnico alle altre Direzioni)

Nell'ambito di tale attività svolge/ha svolto:

- oltre 90 incarichi di RUP per importo complessivo di appalti di oltre 36 milioni di euro;
- Progettazione di diversi appalti pubblici per importo complessivo di circa 20 milioni di euro;
- direzione dei lavori di diversi appalti per importo complessivo di oltre 14 milioni di euro;
- progettazione di diversi servizi tecnici di ingegneria e di forniture di beni
- collaudo di appalti pubblici per importo complessivo di oltre 20 milioni di euro

UFFICIO SEGRETARIO - DIRETTORE GENERALE

Dal 4 febbraio 2022 a marzo 2023

INCARICO DI RESPONSABILE DELL'UNITÀ DI PROGETTO

“UNITÀ DI PROGETTO PER L'ATTUAZIONE DELLE NORME BIM”

L'unità di progetto, che coinvolge personale di varie direzioni, ha il compito principale di introdurre la metodologia BIM nell'ambito delle procedure tecniche dell'Amministrazione.

A tale scopo si sta avviando una collaborazione con l'Università di Palermo – Dipartimenti di ingegneria e Architettura, per l'applicazione della metodologia BIM finalizzata alla gestione e manutenzione dell'edilizia scolastica con progetti pilota per la definizione di procedure per la creazione di **“Digital twin”** di edifici scolastici.

Nell'ambito di tali attività è stato richiesto un finanziamento alla Regione Sicilia, sul Piano di Azione e Coesione della Sicilia (P.O.C.) 2014-2020, Asse 10 Azione 1 per il **“Piano di Rafforzamento Tecnico Amministrativo del personale e della dirigenza della Città Metropolitana di Palermo per la transizione digitale dell'Amministrazione.**

DIREZIONE PATRIMONIO, DEMANIO, PROVVEDITORATO E AUTOPARCO

da agosto 2003 - giugno 2005;

INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA:

“UFFICIO GESTIONE AUTOPARCO E SQUADRA TECNOLOGICA”

(mansioni: gestione di tutto il personale autisti per rappresentanza politica e servizi dell'ente, gestione della manutenzione dei mezzi meccanici dell'ente, gestione del servizio spalaneve sulle strade provinciali e Piano Battaglia, gestione dei lavori in amministrazione diretta tramite il personale della squadra tecnologica – **oltre 80 dipendenti coinvolti**)

• Date (da – a)

dal 02/01/2000 al 31/3/2001

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

DIPARTIMENTO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE (PRESSO ISPettorato RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE DI CATANIA – Via ETNEA, CATANIA)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Presidenza della Regione Siciliana

DIRIGENTE TECNICO INGEGNERE (contratto a tempo determinato)

Coordinatore tecnico per le attività:

- rilievo della vulnerabilità sismica degli edifici pubblici e privati e di uso pubblico nella Sicilia Orientale;

**ESPERIENZA LAVORATIVA
(LIBERO PROFESSIONALE)**

- Date (da – a)
- Committente

1998-2001

SOPRINTENDENZA AI BB. CC. AA DI CATANIA

Appalti e tipologie di Incarichi professionali

- 1. Realizzazione dell'antiquarium e della biglietteria del Teatro Romano e Odeon di Catania –**
PROGETTISTA e DIRETTORE DEI LAVORI (in collaborazione con il Prof. Arch. G. Pagnano) e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI;
- 2. Realizzazione dell'antiquarium dell'Area Archeologica di S. Venera al Pozzo nel Comune di Acicatenà (CT)**
PROGETTISTA e DIRETTORE DEI LAVORI (in collaborazione con il Prof. Arch. G. Pagnano) e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI
- 3. Realizzazione dell'impianto di illuminazione e di emergenza dell'Anfiteatro Romano di Catania –**
PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI;
- 4. Realizzazione dell'impianto di illuminazione e di emergenza del Teatro Romano di Catania –**
PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI (in collaborazione con altro professionista);

- Date (da – a)
- Committente

2000

PROVINCIA REGIONALE DI CATANIA

Appalti e tipologie di Incarichi professionali

Progetto per il recupero del complesso della "Cunziria" nel Comune di Vizzini (CT) -
PROGETTISTA (in collaborazione con il Prof. Arch. G. Pagnano);

- Date (da – a)
- Committente

1999

CONSORZIO A.S.I. DI CATANIA:

Appalti e tipologie di Incarichi professionali

Progetto dell'incrocio semaforizzato tra la S.S. 114 e strada della Zona Industriale di Catania – PROGETTISTA (gruppo di progettazione)

- Date (da – a)
- Committente

1999

ULTRAGAS S.p.A. – Zona Industriale di Catania

Appalti e tipologie di Incarichi professionali

Lavori di realizzazione dei serbatoi tumulati per lo stoccaggio del gas presso lo stabilimento della ULTRAGAS S.p.A. di Catania : COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI

	- Campagna di rilevazione e valutazione delle condizioni di agibilità degli edifici a seguito di evento sismico nel comune di Zafferana Etnea
Date (da – a)	1999
Committente	FIAT ENGINEERING (per ANAS)
Appalti e tipologie di incarichi professionali	Progetto per il completamento dell'autostrada Catania – Siracusa: Studio di Impatto Ambientale per gli aspetti inerenti il traffico veicolare – PROGETTISTA (gruppo di progettazione)
Date (da – a)	1997-1998
Committente	COMUNE DI MILAZZO (ME)
Appalti e tipologie di incarichi professionali	Piano Generale Urbano del Traffico (PGUT) e relativi Piano Particolareggiati; - PROGETTISTA (gruppo di progettazione)
Date (da – a)	1994-1996
Committente	COMUNE DI CATANIA
Appalti e tipologie di incarichi professionali	1. Studi preparatori del Piano Regolatore Generale – Collaboratore tecnico del progettista Prof. Arch. P. Cervellati; 2. Piano della Mobilità della Città di Catania; PROGETTISTA (gruppo di progettazione)
Date (da – a)	1992-1994
Committente	CONSORZIO “SELENE” – ADRANO
Appalti e tipologie di incarichi professionali	Piano di lottizzazione di un'area di oltre 2 ettari in Contrada “Luna” nel Comune di Adrano (CT) – PROGETTISTA
Date (da – a)	2001- 2005
Committente	PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO (OGGI CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO)
Appalti e tipologie di incarichi professionali	Collaudo tecnico amministrativo dei seguenti appalti: <ul style="list-style-type: none"> - Lavori di adeguamento alle norme CEI degli impianti elettrici negli edifici di proprietà provinciale non adibiti ad istituti d'istruzione - “Caserma Bonsignore”; - Lavori di realizzazione dell'impianto a pannelli solari per la razionalizzazione dell'impianto termico esistente dell'Istituzione Socio-Scolastica di Termini Imerese (PA); - Lavori di Adeguamento e ristrutturazione dell'I.P.S.I.A. “S. D'Acquisto” di Bagheria; - Lavori di Adeguamento alle norme di prevenzione incendi, igiene, impianti elettrici ed abbattimento barriere architettoniche dell'I.T.I.S. “E. Majorana” di Palermo; - Lavori di Adeguamento alle norme di sicurezza e abbattimento barriere architettoniche del Liceo Classico “G. Garibaldi” di Partinico. - Realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede dell'I.T.G. “Stenio” in Termini Imerese (Presidente della commissione di collaudo) - Lavori di adeguamento norme di sicurezza, contenimento consumi energetici, M.S. coperture e prospetti, restauro e miglioramento fruibilità dei beni monumentali-archeologici della Caserma dei Carabinieri Carlo Alberto Dalla Chiesa di Palermo (anche collaudo Statico)

Collaudo Statico

- **Lavori di adeguamento alle vigenti normative di sicurezza, igiene ed abbattimento delle barriere architettoniche del Liceo Scientifico "S. Cannizzaro" di Palermo;**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

05/11/1991

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE SEZ. TRASPORTI

Università degli Studi di Catania

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Materie curriculari del corso di laurea in Ingegneria Civile (vecchio ordinamento)

• Qualifica conseguita

Dottore in Ingegneria Civile

• Date (da – a)

31/01/1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Iscrizione all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania** dal 04/03/1992 (n. 2718)

Università degli Studi di Catania

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Ingegnere

• Date (da – a)

1999

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di specializzazione in Conservazione degli edifici storici in ambiente sismico;

Genio Civile di Catania - Ordine degli Ingegneri di CT e Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Analisi, progettazione strutturale, recupero e restauro degli edifici storici in ambiente sismico

• Qualifica conseguita

Esperto in progettazione per la conservazione degli edifici storici in ambiente sismico

• Date (da – a)

1997

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di specializzazione per la Copertura del ruolo di **Coordinatore di sicurezza e salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs. 494/96;**

Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania e Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
- Normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro

Qualifica conseguita

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione dei lavori (CSE) dei cantieri temporanei e mobili

• Date (da – a)

1994-1995

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di specializzazione in Esperto in Progettazione di impianti di climatizzazione;

CONPHOEBUS (Ente di ricerca dell'ENEL) – Passo Martino, Zona Industriale di Catania

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Progettazione di impianti di climatizzazione
Ottimizzazione e risparmio energetico degli edifici;
Impianti solari attivi e passivi
Normativa di settore su impianti di climatizzazione e risparmio energetico

Qualifica conseguita

Esperto in Progettazione di impianti di climatizzazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI, RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

La preparazione Universitaria, le esperienze lavorative professionali in gruppi di progettazione e come dipendente pubblico che ha ricoperto per più di 20 anni il ruolo di Posizione Organizzativa di tipo tecnico, il tutto arricchito dalla frequenza di parecchi corsi, convegni e seminari, sia in presenza che *on line*, principalmente nelle materie di lavori pubblici, di progettazione strutturale e di digitalizzazione della PA, mi hanno portato ad affrontare problematiche organizzative e tecniche tali da avermi fatto acquisire principalmente le seguenti competenze, abilità e capacità:

- Lavorare in team,
- Programmazione del lavoro e gestione del team,
- Tecniche e strumenti per la gestione di attività di carattere tecnico e/o operativo connesse a situazioni emergenziali
- Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti
- Tecniche e strumenti di risk management
- Normativa in materia di semplificazione e digitalizzazione PA,
- Approccio strategico e pensiero prospettico,
- Orientamento al risultato,
- Apertura al cambiamento,
- Applicativi informatici,
- Normativa in materia di gare e appalti,
- Codice dei contratti pubblici,
- Strumenti e tecnologie informatiche,
- Strumenti ed applicativi per il controllo di gestione,
- Tecniche e strumenti di progettazione e pianificazione di attività/servizi,
- Normativa in materia di edilizia,
- Tecniche e strumenti di estimo catastale (la tesi di Laurea ha riguardato proprio la materia di studi "Estimo ambientale")
- Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture,
- Tecniche e strumenti programmazione opere pubbliche ed infrastrutture,
- Tecniche e strumenti di programmazione e pianificazione di sistemi di trasporto
- Tecniche e strumenti per la gestione dei contratti e delle forniture

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione orale

Elementare / buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

Le attività professionali, l'ottima esperienza lavorativa in una grande Amministrazione Pubblica come la Città Metropolitana di Palermo oltre agli studi specifici e la visione/frequentazione di parecchi webinar e corsi on line specifici, anche grazie ad uno spiccato personale interesse per le innovazioni e la tecnologia, mi ha portato ad acquisire una ottima conoscenza e manualità nell'uso dei computer, del WEB e di molti applicativi nel settore ingegneristico:

- Software per CAD (**Autocad, NanoCAD, EdificiusCAD**);
- Software **Microsoft Office 365 (Excel, Word)**
- Buona conoscenza della metodologia innovativa per la progettazione e la gestione delle costruzioni **BIM (Building Information Modeling)** e di alcuni relativi applicativi:
 - Software di progettazione (**Edificius (ACCA Software)**)
 - Software di Computo metrico e contabilità dei lavori pubblici (**Primus (ACCA Software), ACRWIN (STS srl)**);
 - Software per progettazione strutturale (**Edilus (ACCA Software), CDSWIN (STS srl)**)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

2011 – Qualifica di “**Mediatore Professionista**” (corso di 50 ore con esame finale);

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Dal 16 al 27/04/2009 ho partecipato alla missione “**Emergenza Sisma Abruzzo 2009**” con le Attività tecnico professionale per la verifica di agibilità post-sisma degli edifici danneggiati, in missione della Protezione Civile della Provincia Regionale di Palermo. Per tale attività è stato assegnato un **Attestato di Encomio** da parte del Presidente della Provincia Regionale di Palermo.
- **Componente tecnico** della **Commissione di Vigilanza Controllo e Garanzia** per la concessione dei contributi a privati per i danni provocati dal sisma del 6 settembre 2002, nel territorio provinciale di Palermo;
- **Consulente Tecnico di Parte** in tre procedimenti civili dell'Amministrazione Provinciale di Palermo contro terzi e in un procedimento civile/penale, come **consulente di P.G.** dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Catania

PALERMO, OTTOBRE 2023

ING. VALERIO RANDAZZO

