



Curriculum Vitae Viggiano Valerio

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VIGGIANO VALERIO
Telefono	081 7950150
E-mail	valerio.viggiano@comune.napoli.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Potenza, 02/07/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	30 Dicembre 2013 –
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Napoli U.O. Attività Tecniche della Municipalità 5 Arenella-Vomero Via Giacinto Gigante, 242 – 80128 Napoli
Tipo di azienda o settore	Ente Locale
Tipo di impiego	Contratto a tempo pieno ed indeterminato Funzionario Ingegnere cat. D3 – posizione economica D3 <ul style="list-style-type: none">• dal 01 Agosto 2019 Titolare della posizione organizzativa di tipo “a” denominata “Gestione del Territorio”• dal 01 Febbraio 2016 al 31 Luglio 2019 Titolare dell'incarico di specifiche responsabilità (Fascia A) per l'Unità Organizzativa "<i>Viabilità, Attività di Pronto Intervento Stradale, Rapporti con gli Enti Erogatori di pubblici servizi</i>"
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Referente della Municipalità 5 per le attività connesse al Pronto Intervento Stradale (P.I.S.)- Rapporti e sopralluoghi con la Soc. Napoli Servizi per gli interventi finalizzati alla eliminazione dei dissesti stradali- Rapporti con il Servizio Protezione Civile per i transennamenti connessi ai dissesti stradali- Responsabile della gestione del modulo "<i>dissesti on line</i>" presente sul sito web istituzionale del Comune di Napoli- Rapporti e sopralluoghi con la Polizia Locale e con la Soc. ANM per le problematiche connesse alla viabilità e alla segnaletica stradale- Predisposizione ordinanze di viabilità- Gestione del contenzioso stradale (istruttoria ed archiviazione richieste di risarcimento danni ed atti di citazione) relativo ai presunti sinistri avvenuti nell'ambito territoriale della Municipalità 5- Responsabile del procedimento per il rilascio di concessioni per occupazioni temporanee di suolo pubblico per la realizzazione di lavori da parte degli enti erogatori di pubblici servizi- Rapporti con gli enti erogatori di pubblici servizi per le attività di scavo e di ripristino e per le verifiche ai sottoservizi connesse ai dissesti stradali

- Sopralluoghi per la verifica dei lavori da parte degli enti erogatori di pubblici servizi
- Responsabile del procedimento per il rilascio di concessioni per occupazioni temporanee di suolo pubblico per la realizzazione di lavori edilizi
- Rapporti e sopralluoghi con la Soc. ASIA Napoli per concordare l'allocazione delle attrezzature per il conferimento dei rifiuti (cassonetti e campane) e per le problematiche di igiene urbana
- Rapporti con la Direzione della Municipalità 5 per gli adempimenti connessi ai Controlli Interni e alla Trasparenza
- Consulenze tecniche di parte per conto del Comune di Napoli
- Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto relativo ai "Lavori di manutenzione ordinaria delle strade, piazze, viali e loro pertinenze, per le annualità 2016-2017-2018, nell'ambito territoriale della Municipalità 5 Arenella-Vomero"
- Progettazione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di strade, piazze, viali e loro pertinenze presenti nell'ambito territoriale della Municipalità 5 Arenella-Vomero
- Progettazione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di immobili scolastici presenti nell'ambito territoriale della Municipalità 5 Arenella-Vomero
- Progettazione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di immobili comunali presenti nell'ambito territoriale della Municipalità 5 Arenella-Vomero

Date (da – a)	16 Novembre 2012 – 29 Dicembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi Zona Industriale – Tito Scalo (PZ)
Tipo di azienda o settore	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca finalizzata alla "Deposizione tramite Laser di film sottili di materiale magnetico e caratterizzazioni funzionali e con raggi X" per la realizzazione del progetto LDFS – Laser Deposition For Sensors
Date (da – a)	Gennaio 2012 – Maggio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi Zona Industriale – Tito Scalo (PZ)
Tipo di azienda o settore	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.)
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca finalizzata alla "Produzione mediante ablazione laser e caratterizzazione di film sottili di sostanze organiche con attività biologica"
Date (da – a)	Giugno 2009 – Giugno 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi Zona Industriale – Tito Scalo (PZ)
Tipo di azienda o settore	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Borsista
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca finalizzata alla "Produzione, mediante ablazione laser, di film sottili innovativi di materiale organico ed inorganico per applicazioni nel campo della sensoristica, delle memorie e del packaging"
Date (da – a)	Febbraio 2007 – Ottobre 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi Zona Industriale – Tito Scalo (PZ)
Tipo di azienda o settore	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca finalizzata alla produzione, mediante ablazione laser, di film sottili di materiali con particolari proprietà funzionali ed alla loro caratterizzazione strutturale,

chimica ed elettronica

Date (da – a) Agosto 2003 – Maggio 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro CURATELLA COSTRUZIONI S.N.C.
Via V. Veneto 19 – Bella (PZ)
Tipo di azienda o settore Impresa edile stradale
Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) 24 Settembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“Recupero di materiali ed economia circolare”*

Date (da – a) 23 Novembre 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“La gestione delle acque meteoriche in ambito urbano”*

Date (da – a) 16 Novembre 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“Aspetti ambientali e tecnologie di bonifica dei siti inquinati”*

Date (da – a) 8 Giugno 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 - Verso un concetto di sicurezza più consapevole e reale”*

Date (da – a) 13 Aprile 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“Nuovi scenari e prospettive tecnologiche per la depurazione delle acque reflue: Water Energy Nexus”*

Date (da – a) 9 Dicembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“L’Ingegneria Geotecnica ed i Beni Culturali”*

Date (da – a) 24 Novembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita Seminario formativo *“L’evoluzione dei geosintetici. Progettazioni innovative per la stabilizzazione, rinforzo e drenaggio delle infrastrutture”*

Date (da – a) 19 Ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza

Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Cultura Previdenziale”</i>
Date (da – a)	21 Aprile 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Droni: funzionamento, normative e campi di applicazione”</i>
Date (da – a)	24 Marzo 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Adeguamento sismico di edifici esistenti con tecniche innovative”</i>
Date (da – a)	17 Febbraio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Affidabilità e livelli di servizio delle reti idrauliche”</i>
Date (da – a)	23 Settembre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Anci Campania – Fondazione IFEL
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Codice dei contratti pubblici e procedure di affidamento”</i>
Date (da – a)	15 Gennaio 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Conservazione della capacità di accumulo degli invasi artificiali”</i>
Date (da – a)	18 Dicembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“La dispersione urbana e le conseguenze sulla mobilità, l'economia, l'ambiente e la vita sociale”</i>
Date (da – a)	21 Novembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“Sistemi SAPR nell'Ingegneria Ambientale, Civile e Industriale”</i>
Date (da – a)	21 Giugno 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Seminario formativo <i>“La partecipazione nel governo della città e l'esperienza degli Urban Center”</i>
Date (da – a)	Giugno 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi Zona Industriale – Tito Scalco (PZ)
Qualifica conseguita	Corso di <i>“Spettroscopia Infrarossa in trasformata di Fourier”</i>
Date (da – a)	Dicembre 2007 – Gennaio 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza

Qualifica conseguita	Corso per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) <ul style="list-style-type: none"> • Modulo A (28 ore) • Modulo B8 (24 ore) • Modulo C (24 ore)
Date (da – a)	Settembre – Dicembre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Archè - Ente per la Formazione ed il Management Viale del Basento 22/A – Potenza
Qualifica conseguita	Corso di specializzazione “ <i>Esperto in metodi e strumenti ICT per le osservazioni della terra e la modellistica ambientale</i> ”
Date (da – a)	Aprile 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Qualifica conseguita	Corso di formazione teorico-pratica “ <i>Progettazione antisismica delle strutture secondo le nuove Norme Tecniche ex Testo Unico</i> ”
Date (da – a)	Gennaio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Date (da – a)	1995 – 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Qualifica conseguita	Laurea in INGEGNERIA CIVILE (indirizzo Trasporti), voto 110/110 con lode
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea quinquennale vecchio ordinamento
Date (da – a)	1990 – 1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Galileo Galilei - Potenza
Qualifica conseguita	Maturità scientifica, voto 54/60
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONA

• Capacità di scrittura

BUONA

• Capacità di espressione orale

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Attitudine alla pianificazione del lavoro, con l'individuazione delle priorità da portare avanti, ma al contempo ottima capacità di *problem solving* per fronteggiare le difficoltà che si presentano (qualità acquisita nel complicato contesto lavorativo del Comune di Napoli, dove peraltro si è costretti ad affrontare i problemi con esigue risorse materiali e finanziarie a disposizione)

- Capacità di coordinamento con altri Enti ed Istituzioni per la risoluzione delle problematiche, acquisita durante l'esperienza lavorativa al Comune di Napoli
- Costanza, determinazione e buono spirito organizzativo che hanno da sempre accompagnato le mie esperienze formative e lavorative
- Buona capacità di lavorare in team, acquisita soprattutto durante l'esperienza lavorativa al Consiglio Nazionale delle Ricerche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE ED INFORMATICHE

- Buona capacità di navigare in Internet
- Buona padronanza nell'uso del protocollo informatico
- Buona conoscenza del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word e PowerPoint
- Buona conoscenza di AutoCAD
- Conoscenza di base di MATLAB
- Conoscenza di base di ArcView GIS
- Conoscenza di base dei linguaggi di programmazione C, C++, Pascal, Java, HTML
- Buona conoscenza della *Pulsed Laser Deposition (PLD)* – tecnica di produzione di film sottili; buona conoscenza della *fluorescenza a raggi X*, della *diffrazione a raggi X* e della *spettroscopia infrarossa* – tecniche di caratterizzazione di film sottili; competenze acquisite durante l'esperienza lavorativa all' Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi del Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Buona operatività all'interno di un laboratorio di costruzioni stradali, acquisita durante lo svolgimento del lavoro di tesi nel Laboratorio di Costruzioni Stradali dell'Università degli Studi della Basilicata

ULTERIORI INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI

- Convegno "Ambiente (incluso cambiamento climatico) VII Programma Quadro di RST dell'U.E.: Programma di lavoro 2011". Consorzio TeRN – c/o Area della Ricerca del CNR, 23 Luglio 2010, Tito Scalo (PZ)
- Congresso "E-MRS 2008 Spring Meeting". Palais de la Musique et des Congres, 26-30 Maggio 2008, Strasburgo (Francia)
- Convegno "Training sulla progettualità: il 7° Programma Quadro ed oltre". ENEA, Centro Ricerche Trisaia, 28-29 Maggio 2008, Rotondella (MT)
- Conferenza "Molecular and nanodynamics: from atoms to biomolecules". Università La Sapienza, 12-13 Ottobre 2007, Roma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **N. Cicco, T. Lopizzo, V. Marotta, A. Morone, M. Verrastro, V. Viggiano.** "Pulsed laser ablation of pepsin on an inorganic substrate". Applied Surface Science 255 (2009) 5458-5460
- **L. Allocca, C. Bonavolontà, A. Giardini, T. Lopizzo, A. Morone, M. Valentino, M. Verrastro, V. Viggiano.** "Laser deposition of SmCo thin film and coating on different substrates". Physica Scripta 78 (2008) 058114 (6pp)
- **L. Allocca, C. Bonavolontà, T. Lopizzo, A. Morone, M. Valentino, M. Verrastro, V. Viggiano.** "Pulsed laser deposition of permanent magnetic thin film". Photon Processing in Microelectronics and Photonics VII, Proceedings of SPIE Vol. 6879 (2008) 68791I (6pp)

- POSTER**
- **N. Cicco, A. Morone, M. Verrastro, V. Viggiano.** *“Pulsed laser ablation of glycoside hydrolase cellulase”*. E-MRS 2012 Spring Meeting, 14-18 Maggio 2012, Strasburgo (Francia). Abstract book, abstract n° V-P2 52
 - **L. Allocca, C. Bonavolontà, T. Lopizzo, A. Morone, M. Valentino, M. Verrastro, V. Viggiano.** *“Pulsed Laser Deposition of Permanent Magnetic Thin Film on Flexible Substrates”*. E-MRS 2008 Spring Meeting, 26-30 Maggio 2008, Strasburgo (Francia). Abstract book, abstract n° B-P2 60
 - **T. Lopizzo, V. Marotta, A. Morone, M. Verrastro, V. Viggiano.** *“Pulsed Laser Ablation of pepsin on inorganic substrate materials”*. E-MRS 2008 Spring Meeting, 26-30 Maggio 2008, Strasburgo (Francia). Abstract book, abstract n° B-P2 59
 - **F. Bonaccorso, C. Bongiorno, B. Fazio, P. G. Gucciardi, O. M. Maragò, C. Spinella, A. Morone, M. Verrastro, V. Viggiano.** *“Pulsed laser deposition of multiwall carbon nanotubes thin films”*. “Molecular and nanodynamics: from atoms to biomolecules”. Università La Sapienza, 12-13 Ottobre 2007, Roma.
 - **L. Allocca, U. Gambardella, A. Morone, M. Valentino, M. Verrastro, V. Viggiano.** *“Pulsed laser deposition and characterization of SmCo thin films”*. “Molecular and nanodynamics: from atoms to biomolecules”. Università La Sapienza, 12-13 Ottobre 2007, Roma.

PATENTE: cat. B

ISCRIZIONE ALBO: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza n.2215

I dati di cui innanzi sono forniti sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000, ed a tal fine il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae e Profilo Professionale sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

30 settembre 2019

Firmato Valerio Viggiano