

CURRICULUM VITAE



**INGEGNERE Matilde
Zarrella**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Matilde Zarrella
INGEGNERE
ISCRITTA ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AVELLINO
– SEZIONE A - CIVILE E AMBIENTALE N°2654

Indirizzo

Telefono

Cellulare

E-mail

Nazionalità ITALIANA

Luogo e data di nascita BENEVENTO (BN) 26-10-1985

QUALIFICHE LAVORATIVE:

GIUGNO 2017 : CORSO DI FORMAZIONE PER “COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE NEI CANTIERI MOBILI”

NOVEMBRE 2017 : CORSO DI FORMAZIONE LIVELLO BASE IN “PREVENZIONE INCENDI” CON ISCRIZIONE ALL’ALBO DEL MINISTERO DELL’INTERNO

ESPERIENZE LAVORATIVE

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	Luglio 2022
Ente Appaltante	Comune di Petruro Irpino
Principali mansioni e responsabilità	AFFIDAMENTO SERVIZIO DI SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ DEL RUP INERENTE L'INTERVENTO DI REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA- ESECUTIVA INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNE AREE DI PROPRIETA' COMUNALE.
Qualifica	Assistente RUP

COMUNE DI CHIANCHE (AV)

Date	Gennaio 2021
Ente Appaltante	Comune di Chianche
Principali mansioni e responsabilità	AFFIDAMENTO SERVIZIO DI SUPPORTO AL RUP INERENTE I LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE DI AREE A RISCHIO DI INSTABILITÀ IDROGEOLOGICA NEL VALLONE PISCIARO, CUP: H43H19000430001;
Qualifica	Assistente RUP

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	Luglio 2020
Ente Appaltante	Comune di Petruro Irpino
Principali mansioni e responsabilità	Servizi tecnici di architettura ed ingegneria, progettazione definitiva esecutiva messa in sicurezza e miglioramento sismico immobile di proprietà comunale sito alla via tenente Ettore Capozzi - cig:81240577ea; cup:c38d19000070001.
Qualifica	Componente RTP, Relazione storico critica, verifica sismica e schema quadro fessurativo
Esito	Concluso

Date	Febbraio 2020 a Giugno 2020
Ente	Università degli Studi del Sannio (BN)
Principali mansioni e responsabilità	Assegno di ricerca ING/01 "Reti ferroviarie intelligenti" nell'ambito "Consultazione per la revisione e il consolidamento delle linee strategiche di Ricerca e Innovazione nell'ambito di sviluppo dell'infrastruttura AV/AC Napoli-Bari", Codice Unico di Progetto: F85C18000130006
Qualifica	Borsista

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	Novembre 2019
Ente Appaltante	Comune di Petruro Irpino
Principali mansioni e responsabilità	Servizio di progettazione e direzione dei lavori per l'intervento di fornitura ed installazione di un sistema di videosorveglianza per finalita' di sicurezza urbana
Qualifica	Progettista
Esito	Concluso
	Conclusioni alla stesura della Relazione Illustrativa di Piano con relativa tavola di "Azzonamento"

COMUNE DI TORRE LE NOCELLE (AV)

	In corso
Date	Gennaio 2019
Ente Appaltante	Comune di Torre le Nocelle
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione definitiva, esecutiva, "riqualificazione edificio di proprieta' comunale in via casaline.
Qualifica	Componente RTP, Relazione calcoli
Esito	Concluso

Date	Da Maggio 2018 a Dicembre 2019
Progettista incaricato	Wind – Tre S.p.a Via Leonardo da Vinci; SiaFel Progettazione Corso San Giovanni a Teduccio n.304,306 - 80146 Napoli - Sede operativa: Nola (NA), SS 7 Bis, 277
Esperienza professionale	Installazioni di Stazioni Radio Base (RBS) e Ponti Radio per la trasmissione di dati e voce
Qualifica	Progettista e Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Scia, PdC, relazioni tecniche e elaborazioni grafiche.
Date	Marzo 2019
Ente	Ten Project s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	<i>Collaborazione professionale per “GE.BNG.01._PARCO EOLICO BUONALBERGO”</i>
Qualifica	Approntamento tavole dei recettori e relazione tecnica
Date	Dal 2015 al 2018
Progettista incaricato	Geom. Lombardi Giuseppe - P.zza San Gennaro -83010 - Petruro Irpino (AV)
Esperienza professionale	Strutturazione PSR in ambito agricolo (Primo insediamento e ammodernamento di aziende agricole Misure 6.1 – 4.1)
Qualifica	Progettista e Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Scia, PdC, relazioni tecniche e calcoli strutturali di fabbricati rurali

Date	Dal 2014 ad OGGI
Ente appaltante	Privati
Esperienza professionale	"Redazione Scia e Permesso di Costruire", Calcoli strutturali e verifiche sismiche.
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, direzione lavori e coordinatore di sicurezza
Qualifica	Progettista

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	Gennaio 2018
Ente appaltante	Comune di Petruro Irpino
Esperienza professionale	"Redazione analisi della Condizione limite per l'emergenza (CLE) dell'insediamento urbano" .
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione dati nel database, elaborazione in DWG e GIS e relazione tecnica
Qualifica	Progettista
Esito	Concluso

COMUNE DI TORRIONI (AV)

Date	Aprile 2018
Ente appaltante	Comune di Torrioni
Esperienza professionale	"Redazione analisi della Condizione limite per l'emergenza (CLE) dell'insediamento urbano" .
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione dati nel database, elaborazione in DWG e GIS e relazione tecnica
Qualifica	Progettista
Esito	Concluso

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	Luglio 2017
Ente appaltante	Comune di Petruro Irpino
Esperienza professionale Principali mansioni e responsabilità	Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerente i lavori di "Realizzazione di terrazzamenti e ciglionamenti dell'area di proprietà comunale - località Toppola". PSR 2014/2020 MISURA 4.4.2
Qualifica	Progettista, Direttore dei Lavori e Responsabile della sicurezza
Esito	In esecuzione

COMUNE DI APICE (BN)

Date	Maggio 2017
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale – Livello definitivo
Principali mansioni e responsabilità	Redazione relazione SIAD e Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli
Qualifica	Progettista COMPONENTE RTP
Esito	In corso

COMUNE DI MERCOGLIANO (AV)

Date	Giugno 2016
ENTE APPALTANTE:	Comune di Mercogliano - PROVINCIA DI AVELLINO
Esperienza professionale	<i>INTERVENTI DI MANUTENZIONE CHIOSCHI</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>REDAZIONE RELAZIONE DI IDONEITA' STATICO-FUNZIONALE DEI CHIOSCHI SITI IN LOCALITA' MONTEVERGINE</i>
Qualifica	Progettista
Esito	Concluso

COMUNE DI PIETRADEFUSI (AV)

Date	2016
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PIP – Piano Insediamenti Produttivi
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli.
Esito	In corso

COMUNE DI FOIANO DI VAL FORTORE (BN)

Date	2016
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli.
Esito	In corso

COMUNE DI FAICCHIO (BN)

Date	2016
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli.
Esito	CONCLUSO

COMUNE DI PIGNATARO MAGGIORE (CE)

Date	2016
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli.
Esito	In corso

IMPIANTO IDRO-ELETTRICO FIUME SABATO

COMUNE DI BENEVENTO (BN)

Date	2016
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	Relazione paesaggistica – “IMPIANTO IDRO-ELETTRICO SUL FIUME SABATO IN LOCALITA’ MASSERIA ZOLLI”
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla stesura della Relazione Paesaggistica, mediante procedura prevista al comma 7 dell’art.146 del D.Lgs. 42/2004
Esito	In corso

PPC – PIANO DI PROTEZIONE CIVILE**COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)**

Date	2015
Progettista incaricato	Dott. Geol. Pio Luigi La Bella (Capogruppo RTP) - P.zza San Gennaro 21-83010 - Petruro Irpino (AV)
Esperienza professionale	PPC – PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
Qualifica	Progettista e componente del RTP
Principali mansioni e responsabilità	Stesura Relazione illustrativa del piano e studio della prevenzione dei rischi derivanti da calamità naturali nel Territorio del Comune di Petruro Irpino, ed elaborazione tavole e cartografie.
Esito	CONCLUSO

PEC – PIANO ENERGETICO COMUNALE**COMUNE DI AQUILONIA (AV)**

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PEC – PIANO ENERGETICO COMUNALE
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla stesura della Relazione Illustrativa di Piano con relativa tavola di "Azzonamento", e dello studio del potenziamento energetico del territorio
Esito	In corso

PRC – PIANO REGOLATORE CIMITERIALE

COMUNE DI SAVIGNANO (AV)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PRC – PIANO REGOLATORE CIMITERIALE
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione relazione igienico Sanitaria redatta ai sensi dell'art. 56 DPR n°285/90.
Esito	In corso

COMUNE DI BENEVENTO (BN)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' – "IMPIANTO IDRO ELETTRICO SUL FIUME SABATO IN LOCALITA' MASSERIA ZOLLI"
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla stesura della Relazione Preliminare Ambientale –verifica di assoggettabilità (D. lgs. 152/06) - con annesso studio geotecnico.
Esito	Concluso

IMPIANTO IDRO-ELETTRICO FIUME SABATO**PUC – PIANO URBANISTICO COMUNALE E VAS - VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**

COMUNE DI SAVIGNANO (AV)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli, con annessa Collaborazione alle diverse fasi di analisi sismica e geotecnica e di restituzione grafica degli elaborati In corso.
Esito	In corso

COMUNE DI STURNO (AV)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione di compatibilità geosismica tra le previsioni urbanistiche e le caratteristiche morfologiche dei suoli.
Esito	In corso

COMUNE DI APICE (BN)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale e VAS – Valutazione Ambientale Strategica – FASE PRELIMINARE
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle diverse fasi di analisi sismica e geotecnica e di restituzione grafica degli elaborati In corso. V.A.S. a supporto del Progetto di Revisione del PUC
Esito	CONCLUSO

COMUNE DI SAN NICOLA MANFREDI (BN)

Date	2014
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione Preliminare a supporto del Progetto di Revisione del PUC, e analisi geologica .
Esito	In corso

Date	2014
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PUC – Piano Urbanistico Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Redazione Relazione Preliminare a supporto del Progetto di Revisione del PUC, e analisi geologica a supporto del Progetto di Revisione del PUC
Esito	In corso

REGIONE CALABRIA

PSC – PIANO STRUTTURALE COMUNALE E VAS – VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

COMUNE DI SANT'ILARIO DELLO IONIO (RC)

Data	2014
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PSC – Piano Strutturale Comunale VAS – Valutazione Ambientale Strategica
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle diverse fasi di analisi e progettazione ed alla stesura della Relazione preliminare con annesso studio geotecnico e Vas.
Esito	In corso

COMUNE DI PORTIGLIOLA (RC)

Date	2014
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PSC – Piano Strutturale Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle diverse fasi di analisi e progettazione ed alla stesura della Relazione preliminare con annesso studio geotecnico.
Esito	In corso

COMUNE DI CIMINÀ (RC)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PSC – Piano Strutturale Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle diverse fasi di analisi e progettazione ed alla stesura della Relazione preliminare con annesso studio geotecnico.
Esito	In corso

COMUNE DI CINQUEFRONDI (RC)

Date	2015
Progettista incaricato	Arch. Pio Castiello (Capogruppo RTP) Via Napoli, via Napoli, 2016 – 82100 Benevento
Esperienza professionale	PSC – Piano Strutturale Comunale
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle diverse fasi di analisi e progettazione ed alla stesura della Relazione preliminare con annesso studio geotecnico.
Esito	In corso

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	AGOSTO 2017
ENTE APPALTANTE:	Comune di Petruro Irpino- PROVINCIA DI AVELLINO
Esperienza professionale	<i>PSR 2014/2020 MIS. 4.4.2 “Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerente i lavori di “Realizzazione di terrazzamenti e ciglionamenti dell’area di proprietà comunale - località Toppola”. Importo stimato del corrispettivo posto a base di gara €36.633,32.</i>
Principali mansioni e responsabilità	
Qualifica	Progettista
Esito	Concluso

STUDI GEOTECNICI

COMUNE DI PETRURO IRPINO (AV)

Date	2014
Progettista incaricato	Dott. Geol. Pio Luigi La Bella - P.zza San Gennaro 21-83010 - Petruro Irpino (AV)
Esperienza professionale	Risanamento Frane e Studio Geologico
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione per l’ espletamento dei lavori per la sistemazione idrogeologica dei valloni (Ischia/Campolongo - Recupo) e risanamento frane nel Territorio del Comune di Petruro Irpino, con annesso studio geotecnico.

Date	Settembre 2013
Progettista incaricato	S.G. Engineering – Via San Benedetto da Benevento - (BN) 82100
Esperienza professionale	Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari – Olbia
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nella redazione dell'elaborato grafico del tombino TM01 nell'ambito della progettazione dell' Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari – Olbia – lotto 5 dal km 46+610 al km 55+050 CIG 416606164°

ESPERIENZE SOCIALI***PETRURO IRPINO(AV)***

Date	2012/2013
Ente	Agenzia Agorà Onlus (Avellino)
Esperienza professionale	Servizio Civile
Qualifica	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza socio-educativa verso minori – collaborazione presso il centro diurno per disabili “ io e te insieme” di Petruro Irpino (AV)
Esito	Concluso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2004
Istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “G.Rummo” (BN)
Certificato o diploma ottenuto	Diploma di maturità scientifica
Votazione	75/100

Date	Da 2004 a 2009
Istituto di istruzione o formazione	Università degli studi del Sannio di Benevento - Facoltà di Ingegneria
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Votazione **94/110**
Titolo tesi **“NTC 2008: carico limite di fondazioni superficiali in zona sismica.”**

Date Da 2010 a 19-03-2013
Istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
Certificato o diploma ottenuto **Laurea magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – LM35**
Votazione **103/110**
Titolo tesi **“Sollecitazione sismica nei pendii: analisi numerica degli effetti dell’asincronismo del sisma.”**

Date 14/05/2019
Istituto di istruzione o formazione LEARNING RESOURCE NETWORK
Certificato o diploma ottenuto ESOL INTERNATIONAL CEFR C1

Date LUGLIO 2021
Istituto di istruzione o formazione UniDAV (Leonardo da Vinci)
Certificato o diploma ottenuto 24 CFU

Date LUGLIO 2021
Istituto di istruzione o formazione UniDAV (Leonardo da Vinci)
Certificato o diploma ottenuto MASTER BES

Date 25/05/2022
Istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' E-CAMPUS
Certificato o diploma ottenuto MASTER MATEMATICA A026 (80 CFU)

Date 20/09/2022
Istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' E-CAMPUS
Certificato o diploma ottenuto EIPASS 7 MODULI USER

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sono nell'ambito dei seguenti settori: Urbanistica, Idraulica, Progettazione di acquedotti e fognatura, Progettazione di strutture in acciaio, c..a. e muratura, Stabilizzazione dei pendii naturali ed artificiali, Progettazione di strutture di fondazione e annesse indagini geotecniche, Opere di contenimento e geotecniche, Interventi per la prevenzione e sistemazione di movimenti franosi, Ingegneria Sanitaria.

Buona conoscenza dei sistemi operativi: Windows (Xp, Vista, Seven)

Buona conoscenza dei software: Office, AutoCad, ArchiCad, Matlab, GeoStudio (slope, seep, quake....), CDS, ArcGis, Sismicad.

Buona conoscenza delle normative: NTC 2018, DM 88 e correlate circolari.

Flessibilità e spirito di adattamento, predisposizione all'iniziativa e alla leadership, vastità di interessi personali, entusiasmo, immaginazione e spontaneità, capacità di *individuare i problemi*, di organizzare e disciplinare il lavoro e di organizzare in modo equilibrato il proprio tempo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Capace di interloquire con i committenti e con le pubbliche amministrazioni; di parlare in pubblico ed in sedi ufficiali: capacità maturate anche con esperienze nel campo dello spettacolo, seminari, vita associativa e tempo libero.
Buona capacità di sintesi, argomentazione e mediazione.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Flessibile e dinamica.

PATENTE

B

“Consapevole delle conseguenze penali di cui all’art.76 del DPR 445/2000, derivate dal conferimento di dati non veritieri” e l’autorizzazione al trattamento dei dati personal di cui al D.Lgs 196/2003.

Ing. Matilde Zarrella