

INFORMAZIONI
PERSONALI

TIZIANA CATALANO

📍 Via Nicola Calandra n°35 - 82100 - Benevento

☎ +39 3384029567

✉ tizianacatalano@libero.it

Pec tiziana.catalano@ingpec.eu

📘 Facebook [https://www.facebook.com/tiziana catalano](https://www.facebook.com/tiziana_catalano)

🌐 LinkedIn [https://www.linkedin.com/in/tiziana catalano](https://www.linkedin.com/in/tiziana_catalano)

Iscrizione Ordine Ingegneri della Provincia di Benevento n°A 1300
Dal 10.10.2020

Sesso F | Data di nascita 18/07/1973 | Nazionalità Italiana

C.F. *CTL TZN 73L 58A 783H* - PARTITA I.V.A. 01 291 860 623

OCCUPAZIONE E
SETTORE
PROFESSIONALE

INGEGNERE CIVILE INDIRIZZO IDRAULICO

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2022 ad oggi

Ingegnere idraulico senior presso Unità Tutela della Risorsa Idrica e Sicurezza – GESESA spa – ACEA spa

Attività o settore progettazione e realizzazione per il servizio idrico grato, per il servizio elettrico, per il trattamento, smaltimento e valorizzazione getica dei rifiuti e per la produzione di energia idroelettrica e termoelettrica, ettazione integrata architettonica, strutturale e impiantistica, verifica della ettazione ai fini della validazione, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e im.ii, controllo tecnico in esecuzione; verifica periodica di contatori idrici portata fino a 40 mc/h ai sensi del D.M. 93/2017 e verifiche di conformità di attori idrici alla norma UNI EN ISO 4064 in fase accettazione; controlli analitici : acque potabili e reflue e sul ciclo dei rifiuti; tutela e ottimizzazione dell'utilizzo : risorse idriche; ricerca e sviluppo di progetti di sperimentazione, insieme ad ersità e startup, al fine di condividere ed applicare a casi reali, insieme alle età del Gruppo, idee innovative; gestione di sistemi GIS (Geographic

mation System) per la raccolta, l'analisi, il monitoraggio e la validazione di mazioni su eventi e fenomeni inerenti alla superficie terrestre; individuazione nomalie antropiche e naturali attraverso Remote Sensing per l'analisi di agini satellitari ad alta risoluzione e sviluppo di modelli idrogeologici ed ogici di corpi idrici superficiali e sotterranei finalizzati alla tutela della ricorso a, servizi di ingegneria, quali, ad esempio, attività di rilievo (drone, laser ner, georadar, [interf](#) terrestre, ecc..) e mappatura degli impianti idrici, fognari e irativi finalizzati alla costruzione dello schema di impianto, realizzazione di etti di misura della rete di distribuzione per il monitoraggio di portate d'acqua e sioni e ricostruzioni del tracciato della rete idrica e fognaria; ingegneria non zionale di supporto alla gestione quotidiana dei gestori idrici, quale l'attività di ca perdite che viene svolta coniugando tecniche di investigazione tradizionali e vative; ingegneria specifica, con un focus particolare sullo svolgimento di izi legati alla sicurezza cantieristica.

Dal 2020 al 2022 [Ingegnere idraulico senior presso Unità investimenti, ingegneria e servizi \(INS\) Unità Ingegneria \(INSING\) – GORI spa – ACEA spa](#)

[Attività o settore](#) Progettazione e realizzazione per il servizio idrico integrato, verifica finalizzata alla validazione dei progetti, tutela e ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse idriche, servizi di ingegneria, quali, ad esempio, attività di rilievo (drone, laser scanner, georadar, interferometro terrestre, ecc..) e mappatura degli impianti idrici, fognari e depurativi finalizzati alla costruzione dello schema di impianto, realizzazione di distretti di misura della rete di distribuzione per il monitoraggio di portate d'acqua e pressioni e ricostruzioni del tracciato della rete idrica e fognaria.

Dal 2018 al 2019 [Consulente esterno alla Ge.Se.Sa. spa – ACEA spa](#)

[Attività o settore](#) Implementazione del sistema di controllo e verifica della conduzione operativa degli impianti di depurazione. – Implementazione ed ottimizzazione della compliance normativa. – Assistenza alla gestione secondo normativa dello smaltimento dei rifiuti prodotti dagli impianti.

Dal 2011 ad oggi **Ingegnere Civile Libero Professionista**

Studio tecnico dott. ing. Tiziana Catalano via Luigi Pirandello n°8 – 82100 – Benevento

Titolare dello studio professionale

Attività o settore Progettazione e Direzione dei Lavori di opere edili, strutturali, idrauliche ed infrastrutturali per la mobilità- Pianificazione Urbanistica – Certificazioni Energetiche – Certificazioni di Prevenzione Incendi.

Dal 2005 al 2011 **Ingegnere Civile Idraulico**

Società di Ingegneria “General Engineering Srl”– Via Salvemini N.6/A, 82100 Benevento (BN)

Collaboratore esterno con contratto a tempo determinato

Attività o settore Progettazione e coordinamento alla progettazione di opere idrauliche e idraulico forestali. Gestione del progetto dalla fase di ideazione a quella di realizzazione. Controllo delle fasi di costruzione e verifica di avanzamento lavori in cantiere. Gestione dei rapporti con i committenti pubblici e privati e fornitori.

09.05.2005 – 07.06.2005 **Ingegnere Civile Idraulico**

Dipartimento di Scienze Fisiche dell’Università degli Studi di Napoli – Via Cinthia, 80126 Fuorigrotta, Napoli

Collaboratore esterno con contratto a tempo determinato

Attività o settore “Analisi di dati per la conoscenza, la prevenzione e la gestione del rischio idrogeologico nell’ambito della convenzione stipulata in data 16.09.03 tra il Centro Regionale di Competenza AMRA e la Regione Campania, settore regionale Programmazione interventi di Protezione Civile”

28.04.2004 – 28.10. 2004 **Ingegnere Civile Idraulico**

Autorità di Bacino del Fiume Sarno di Napoli – Centro Direzionale – Isola E3 – 80143 Napoli

Collaboratore esterno con contratto a tempo determinato

Attività o settore Realizzazione delle attività connesse alla redazione del “Piano Stralcio Erosione Costiera” e di seguito specificate: studio ed analisi delle caratterizzazioni geomorfologiche delle spiagge emerse e sommerse,

corredate degli aspetti sedimentologici, lungo la fascia costiera su cui si esplica la sfera di competenza dell'Autorità..

13.10.2003 – 13.04. 2004 **Ingegnere Civile Idraulico**

Autorità di Bacino del Fiume Sarno di Napoli – Centro Direzionale – Isola E3 – 80143 Napoli

Collaboratore esterno con contratto a tempo determinato

Attività o settore Individuazione delle aree a rischio di erosione lungo la fascia costiera vesuviana fino a Punta Campanella; definizione e connotazione dei sistemi fluviali ivi presenti, ai fini del ripristino degli equilibri ambientali rispetto al livello di antropicità insistente sull'area oggetto dell'incarico di che trattasi; delineazione di modello di opera tipo necessaria alla rimozione delle condizioni individuate di rischio

15.07. 2002 - 15.07.2003 **Ingegnere Civile Idraulico**

Autorità di Bacino Sinistra Sele di Salerno– Via Sabatini n°3 – 84121 Salerno

Collaboratore esterno con contratto a tempo determinato

Attività o settore Collaborazione nelle attività idrologiche ed idrauliche per la realizzazione delle attività connesse allo studio, alle verifiche ed approfondimenti necessari all'elaborazione, redazione ed adozione del "Piano Stralcio per la mitigazione dell'erosione costiera"

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Marzo 2023 **Corso di Perfezionamento in "Normativa Antitrust E Programma Di Compliance Acea" – 10 ore**
Acea Academy – Risorse Umane

Maggio 2025 **Corso di Perfezionamento in "BIM – preparazione all'esame per la Certificazione BIM Specialist Architettura/Strutture/MEP" – 40 ore**
Ordine degli ingegnere della Provincia di Benevento

- Aprile - Dicembre 2016 **Corso di Perfezionamento in "Sistemi di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza"**
GSES - Quality Management & Safety Location S.p.A.
Area Aziendale - Risorse Umane - GESESA SpA e con la manifestazione d'interesse da parte di ACEA SpA.
- Maggio - Ottobre 2014 **Corso Base di Specializzazione in Materia di Prevenzione Incendi**
D.M. 05/08/2011 – 120 ore
Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento - Ministero dell'Interno - Direzione Regionale dei VV.FF. - Direzione Provinciale VV.FF. di Benevento
Professionista Antincendio BN01300I00400
- Febbraio 2005 **Corso di formazione sul software di gestione cartografica**
MAPINFO PROFESSIONAL sviluppato da AUTODESK
CSM – COMPUTER SYSTEMS HOUSE S.R.L. – Via Camerata Picena n.385, Roma
Competenze per l'analisi di mappe digitalizzate in connubio con dati alfanumerici. per migliorare il processo decisionale strategico.
- 14/02/2003 al 10/11/2004 **Master di II livello in Ingegneria Sanitaria ed Ambientale**
Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II" Polo delle Scienze e delle Tecnologie Facoltà di Ingegneria
Periodo di stage presso la sede dell'Alto Calore Servizi S.p.a. in Mercogliano (AV) con tesi in "Il Telecontrollo Nella Gestione Dei Sistemi Idrici" relatore Prof. Ing. Maurizio Giugni
- Maggio 2003 – Giugno 2003 **Corso di specializzazione post-laurea della durata di 40 ore ai sensi del D.Lgs 626/94**
CEFME - Centro formazione maestranze edili della Provincia di Benevento
"Responsabile del servizio di prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro D.Lgs.n.626/94"

- Gennaio 2002 – Marzo 2002 Corso di specializzazione post-laurea della durata di 120 ore ai sensi del D.Lgs 494/96

CEFME - Centro formazione maestranze edili della Provincia di Benevento

“Responsabile, in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, della sicurezza nei luoghi di lavoro”.
- Settembre 2002 Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere

Università Degli Studi Di Napoli “FEDERICO II” Facoltà Di Ingegneria
- 1993 al 2001 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica

Università Degli Studi Di Napoli “FEDERICO II” Facoltà Di Ingegneria

Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) - votazione 110 su 110 con Lode .
- 1987 al 1992 Diploma di Maturità Scientifica

LICEO SCIENTIFICO “GAETANO RUMMO” Benevento

votazione 57/60 .

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INTERMEDIO B2	INTERMEDIO B2	INTERMEDIO B2	INTERMEDIO B2	INTERMEDIO B2

Competenze comunicative

Ottime capacità di interagire e lavorare in un team, capacità acquisite anche grazie alle esperienze lavorative collezionate, anche in settori trasversali e differenti a quello strettamente di mia competenza, ed ai miei personali interessi, ho sviluppato una grande predisposizione al cambiamento, alla creatività ed alla capacità di problem - solving, in contesti sempre stimolanti, anche se diversi tra loro. Personalità estroversa, con buona capacità di comunicazione ed interazione

interpersonale.

Competenze organizzative e gestionali

Collaborando con studi tecnici pubblici e privati ho maturato la mia autonomia professionale e appreso la capacità di gestire il progetto dalla fase di ideazione a quella di realizzazione, cercando di seguire le esigenze del committente, all'interno di una tempistica stabilita. Ugualmente ho imparato a seguire la pratica nella sua interezza e così anche il rapporto con i committenti pubblici e privati al fine di avere pieno controllo dello svolgimento dell'incarico.

Competenze informatiche

USO AVANZATO DEGLI STRUMENTI DI OFFICE AUTOMATION:

- ✓ Word
- ✓ Excel
- ✓ Access
- ✓ Power Point

USO AVANZATO SOFTWARE TECNICO UTILIZZATO:

- ✓ Modest 6.3D – Tecnisoft – Programma di modellazione e calcolo strutturale
- ✓ STRATO 9.5 – Minella e Carazzai – Programma di progettazione stradale;
- ✓ IDRANET 3.801 - Minella e Carazzai – Programma di Progettazione rete idrica e fognante;
- ✓ HYDRONET 2000 v.3 di Newsoft – Programma per il calcolo delle reti idriche in pressione
- ✓ CERTUS PN – Acca Software – Sicurezza ponteggi;
- ✓ MANTUS - Acca Software – Programma per la redazione del Piano di Manutenzione dell'Opera;
- ✓ PRIMUS unico – Acca Software – Programma per la redazione del cronoprogramma dei lavori;
- ✓ PRIMUS- Acca Software – Computo e contabilità;
- ✓ MANTUS NTC- Acca Software – Programma per la redazione del Piano di Manutenzione Strutture;
- ✓ GEOMURUS- Acca Software – Progettazione e calcolo muri di sostegno;
- ✓ TERMUS-CE – Acca Software – Programma per la Certificazione Energetica degli edifici
- ✓ EDIFICIUS – Acca Software – progettazione architettonica BIM
- ✓ MAPINFO PROFESSIONAL 7.5 – Autodesk – Programma di gestione

- cartografica;
- ✓ HEC-HMS 2.2.2, HEC-RAS 5.7.0 - Hydrologic Engineering Center - Programmi di modellazione idrologica e idraulica;
 - ✓ MODELLO CCHE2D MODELLO BIDIMENSIONALE;
 - ✓ BCAP (Broken-Back Culvert Analysis Program);
 - ✓ PARATIE 7.0 CEAS - Programma di verifica e calcolo delle paratie in c.a. tirante o meno
 - ✓ ASPEN di Newsoft - Programma di verifica e calcolo della stabilità di pendii naturali o artificiali in presenza di interventi di consolidamento come muri, paratie continue o di pali, tiranti e geogriglie.
 - ✓ QGIS - Sistema di Informazione Geografica Libero e Open Source
 - ✓ ARCGIS 10.1 sistema informativo geografico per la creazione e l'uso di mappe, compilazione di dati geografici; analisi di mappe, condivisione di informazioni geografiche e gestione delle informazioni geografiche in una base di dati
 - ✓ MACSTARS W: Opere di Sostegno (Terre Rinforzate) o a Gravità (Gabbionate);
 - ✓ MACRA 1: Idraulica: Protezioni Spondali - Open Source
 - ✓ MACRA 2: Idraulica: Briglie;- Open Source
 - ✓ MACRO 1: Paramassi: Rafforzamenti Corticali; - Open Source
 - ✓ MACRO 2: Paramassi: Rivestimenti di Scarpata.- Open Source
 - ✓ GABBIODREN® PROJECT: Trincee drenanti
 - ✓ SUFER 11 di Golden Software - Programma per il Contouring, Gridding, e Surface Mapping.
 - ✓ ENKA SLOPE - Programma per il calcolo delle terre rinforzate
 - ✓ FLO-2D - Modello idrologico-idraulico bidimensionale (2D) in grado di simulare la propagazione dell'onda di piena e di colate detritiche in bacini idrografici e l'interazione con le varie ostruzioni e strutture che caratterizzano le aree antropizzate tra le quali ponti, argini e tombini.
 - ✓ Autocad 2019 MAP - Autodesk
 - ✓ InfoWorks ICM - software per la modellazione idraulica di sistemi integrati che comprendono sia le reti di smaltimento delle acque urbane che i corpi idrici ricettori.
 - ✓ EPANET Open Source : reti in pressione
 - ✓ EPA SWMM: Modelli per simulazioni idrologiche, idrauliche e ambientali

Patente di guida B AUTOMUNITA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre capacità e competenze

- ✓ iscritto all'ORDINE degli ingegneri della provincia di BENEVENTO al n. 1300;
- ✓ iscritto all'albo dei consulenti tecnici d'ufficio presso il TRIBUNALE di BENEVENTO;
- ✓ iscritto all'albo dei periti presso il TRIBUNALE di BENEVENTO;
- ✓ inserito nella short list dei consulenti "profilo tecnico junior" per il conferimento di incarichi professionali di supporto alle attività dell'A.T.O. "CALORE IRPINO"
- ✓ inserito nella short list di esperti del settore ambiente SAMTE, da cui attingere per l'affidamento di incarichi professionali esterni di assistenza tecnico-specialistica
- ✓ inserito nella short list di esperti del settore ambiente ASEA AGENZIA SANNITA ENERGIA AMBIENTE
- ✓ inserito nella short list di esperti della centrale di committenza in HOUSE ASMEL CONSORTILE s.c.a r.l
- ✓ inserito nella short list della PROVINCIA di BENEVENTO per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e agli altri servizi tecnici di importo inferiore ad euro 100.000,00 ai sensi degli artt. 36 comma 2 lettera b) e 157 comma 2 del d.lgs. n. 50/2016.
- ✓ registrato al MEPA
- ✓ registrato al ASMENET
-

Corsi – Conferenze – Seminari

• Date (da - a)	Giugno 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ACEA spa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso: Codice Etico - 1 ora
• Date (da - a)	Giugno 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SYSTEM GROUP ACADEMY

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Workshop: TRATTAMENTO E REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE - - 4 ore
• Date (da - a)	Maggio 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SYSTEM GROUP ACADEMY
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Workshop: INVARIANZA IDRAULICA - 4 ore
• Date (da - a)	Aprile 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ACEA spa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso: Pratiche commerciali scorrette - 4 ore
• Date (da - a)	Aprile 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ACEA spa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso: La responsabilità Amministrativa degli Enti - D.Lgs. 231/2001 EDIZIONE 2019- 4 ore
• Date (da - a)	Aprile 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ACEA spa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso: Il Sistema di Gestione Integrato Qase di Acea - 4 ore
• Date (da - a)	Aprile 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SYSTEM GRUOP ACADEMY
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Workshop: APPALTI A MIGLIORIA - 4 ore
• Date (da - a)	Maggio 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: BIM FUNDAMENTALS 2019- 8 ore
• Date (da - a)	Maggio 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Beta Formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso: ENERGY MANGER – ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA 40 ore

• Date (da - a)	Marzo 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Beta Formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: URBANISTICA DEI FRONTI SULL'ACQUA 4 ore
• Date (da - a)	Marzo 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Beta Formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso: AUDITOR ENERGETICO 30 ore
• Date (da - a)	Marzo 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Beta Formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: SICUREZZA ANTINCENDIO NELLE CENTRALI TERMICHE 4 ore
• Date (da - a)	Dicembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ti Forma srl
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: FANGHI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE: EMERGENZA E PROSPETTIVE A MEDIO E LUNGO TERMINE - 3 ore
• Date (da - a)	Novembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SYSTEM GRUOP ACADEMY
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Workshop: UTILIZZO DEL BIM IN PROGETTAZIONE IDRAULICA SICUREZZA IN GALLERIA E GEOREFERENZIAZIONE DELLE CONDOTTE - 22 e 23 novembre
• Date (da - a)	Agosto 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Beta Formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso : AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE D.LGS. N°81/2008 40 ore
• Date (da - a)	Giugno 2018
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: CORSO GIS - QGIS BASE - 12 ore
• Date (da - a)	Giugno 2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: DIRETTRICE FERROVIARIA ALTA VELOCITÀ - ALTA CAPACITÀ NAPOLI BARI - RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO PER IL SANNIO- 3 ore
• Date (da - a)	Giugno 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Streaming: VULNERABILITA' - FORMA - SICUREZZA A 330 ANNI DAL SISMA - GIORNO 1- 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: LE CERTIFICAZIONI LEED- 8 ore
• Date (da - a)	Aprile 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: DAL CONSOLIDAMENTO STATICO AL CONSOLIDAMENTO ANTISISMICO DEI SOLAI ESISTENTI - 4 ore
• Date (da - a)	Marzo 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: CLASSIFICAZIONE SISMICA E COMPOSITI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO STRUTTURALE - 6 ore
• Date (da - a)	Febbraio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Streaming: NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - I GIORNATA - 3 ore
• Date (da - a)	Febbraio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA- NORME E PROCEDURE- 4 ore

• Date (da - a)	Febbraio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: GLI STUDI GEO PER LA PROGETTAZIONE DEI MANUFATTI - 4 ore
• Date (da - a)	Gennaio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: MONETIZZAZIONE DEL SISMA BONUS- 2 ore
• Date (da - a)	Dicembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: LE RESINE NEL MONDO DELL'EDILIZIA - 4 ore
• Date (da - a)	Dicembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: DEONTOLOGIA PROFESSIONALE E PROCEDIMENTI DISCIPLINARI - 5 ore
• Date (da - a)	Novembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: L'ALBERO NELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA DELLE SMART CITY- 3 ore
• Date (da - a)	Novembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: LA REVISIONE DELLA NORMATIVA NEL SETTORE ACUSTICA AMBIENTALE A SEGUITO DELLE MODIFICHE INTRODOTTE DAL DECRETO LEGISLATIVO N. 42/17 - 2 ore
• Date (da - a)	Novembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA ED EQUILIBRIO ECONOMICO E

	FINANZIARIO NUOVE PROSPETTIVE PROFESSIONALI - 3 ore
• Date (da - a)	Ottobre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: PROGETTARE L'INCONTRO - 3 ore
• Date (da - a)	Luglio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: SICUREZZA ED AFFIDABILITÀ DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE - 3 ore
• Date (da - a)	Luglio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: LA DEMOLIZIONE GIUDIZIALE DELLE OPERE ABUSIVE - 3 ore
• Date (da - a)	Maggio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELLE COSTRUZIONI: DALLE LINEE GUIDA ALLA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI - 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELLE COSTRUZIONI: DALLE LINEE GUIDA ALLA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI - 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: OBIETTIVO LAVORO - FONDI EUROPEI, UN'OPPORTUNITÀ PER LE PMI E I LIBERI PROFESSIONISTI - 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento

o formazione	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI: DALLA NORMATIVA ALL'INTERVENTO - SESSIONE POMERIDIANA - 3 ore
• Date (da - a)	Marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: IL MONDO DELLA PREVIDENZA E DELL'ASSISTENZA IN RAPPORTO ALLE MUTAZIONI DELLE PROFESSIONI DI ARCHITETTO ED INGEGNERE - 3 ore
• Date (da - a)	Marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: FINANZIAMENTI INAIL ALLE IMPRESE - 3 ore
• Date (da - a)	Marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: IL RECUPERO E LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI - 3 ore
• Date (da - a)	Marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: IL TERREMOTO DEL CENTRO ITALIA: COSA HA INSEGNATO ALL'INGEGNERE STRUTTURISTA - 3 ore
• Date (da - a)	Marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione : CALCOLO DELLE PORTATE DI PIENA NEI BACINI NATURALI E INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEI CORSI D'ACQUA - 4 ore
• Date (da - a)	Febbraio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali	Seminario: NON SOLO CARCERE - NORME, STORIA E ARCHITETTURA DEI

oggetto dello studio	MODELLI PENITENZIARI - 3 ore
• Date (da - a)	Febbraio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: SISTEMI INTEGRATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO - 3 ore
• Date (da - a)	Gennaio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: LA TUTELA DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI OPERE DRENANTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE - 4 ore
• Date (da - a)	Marzo 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: SICUREZZA DI IMPIANTI ED ATTREZZATURE A PRESSIONE - 3 ore
• Date (da - a)	Febbraio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno: NTC 2008 - NTC 2016 A CONFRONTO: FOCUS SUGLI ASPETTI GEOTECNICI 3 ore
• Date (da - a)	Gennaio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Sicurezza nelle centrali termiche - 3 ore
• Date (da - a)	Dicembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Macchine ed attrezzature di lavoro - adempimenti normativi - 3 ore
• Date (da - a)	Novembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi - 5 ore

• Date (da - a)	Ottobre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: management and Maintenance of bridges - 6 ore
• Date (da - a)	Ottobre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Fondi EU 2014-2020 Opportunità di crescita per la Campania - 3 ore
• Date (da - a)	Settembre - ottobre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Congresso Nazionale degli Ingegneri VENEZIA- 14 ore
• Date (da - a)	Giugno 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: La marcatura CE dei prodotti di costruzione e responsabilità del professionista antincendio - 4 ore
• Date (da - a)	Giugno 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Sistemi di rinforzo strutturale ad elevata durabilità basati sull'utilizzo di microcalcestruzzi ad altissima prestazione - 4 ore
• Date (da - a)	Maggio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno: Riquilificare i piccoli borghi per lo sviluppo locale- 3 ore
• Date (da - a)	Maggio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno: Servizi di ingegneria e architettura bandi - sia e revisione parcelle degli ordini provinciali- 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2015
• Nome e tipo di	Ordine degli ingegneri della Provincia di

istituto di istruzione o formazione	Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno tecnico in materia di diagnosi e riqualificazione energetica - 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno: Edifici in legno lamellare e X-lam- 3 ore
• Date (da - a)	Aprile 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno: Diretta streaming fatturazione elettronica - Jobs Act - regime dei Minimi - 3 ore
• Date (da - a)	Dicembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: La certificazione energetica degli edifici - 3 ore
• Date (da - a)	Dicembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: La nuova prevenzione incendi dal DPR 151/2011 ad oggi - 3 ore
• Date (da - a)	Novembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: L'efficienza energetica microgenerazione e pompe di calore principi-dimensionamento-normative - 3 ore
• Date (da - a)	Ottobre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno: Impianti di rivelazione incendi e sistemi di spegnimento ad aerosol condensato. 3 ore
• Date (da - a)	Ottobre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Incentivi economici ed agevolazioni tariffarie per le imprese che investono in sicurezza - Bando FIPIT- 3 ore
• Date (da - a)	Ottobre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Congresso: I rifiuti in edilizia - la gestione dei rifiuti in cantiere e la disciplina sulle terre e rocce da scavo- 3 ore
• Date (da - a)	Settembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Congresso Nazionale degli Ingegneri CASERTA- 12 ore
• Date (da - a)	Settembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Metodologia di lavoro Building Information Modeling- 2 ore
• Date (da - a)	Giugno 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Il mercato dei servizi di ingegneria criticità e proposte - sintesi riforma delle professioni- 3 ore
• Date (da - a)	Giugno 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Processo Civile Telematico: presentazione gestionale della perizia informatica - 2 ore
• Date (da - a)	Maggio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: Corrispettivi per le prestazioni professionali nei LL.PP. - 3 ore
• Date (da - a)	Gennaio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Province di Benevento, di Avellino, di Napoli, di Salerno e di Caserta - Commissione Protezione Civile - Consiglio Nazionale

	degli Ingegneri
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Giornata di studio: Gli ingegneri nella difesa del territorio e del rischio sismico
• Date (da - a)	Novembre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento Via Nicola Giustiniani, 11 82100 Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento "Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione " Titolo IV D.Lgs. n°81/2008 della durata 32 ore.
• Date (da - a)	Maggio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento Via Nicola Giustiniani, 11 82100 Benevento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	SEMINARIO TECNICO "Norme Antincendio UNI EN 12845 -UNI 10779 -UNI 11292
• Date (da - a)	27 - 28 Febbraio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università FEDERICO II Napoli Dipartimento Ingegneria Idraulica, Geotecnica e Ambientale Via Claudio, n°21 - 80125 NAPOLI
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento "Il Riutilizzo delle acque reflue".
• Date (da - a)	20 Febbraio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FEUGRES Federazione europea industria tubazioni in gres ceramico
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno "L'impiego di tecnologie innovative del basso impatto ambientale nel progetto e nella costruzione della rete fognaria di Pompei, alla luce delle principali esperienze europee".
• Date (da - a)	18 - 19 Febbraio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PMT s.r.l. - Verona
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "Progettare e costruire solai e tetti di legno".

Dati personali *Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente CV corrispondono a verità e presta formale consenso a CEPAS di verificarne la veridicità (cfr. artt. 2 e 71 del DPR 445/2000 come modificato dal DL 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla L. 11 settembre 2020, n. 120).*

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dott. Ing. Tiziana Catalano



PRESENTAZIONE.

Sono Tiziana Catalano, ingegnere civile idraulico.

Da oltre vent'anni lavoro nel mondo del servizio idrico integrato, un ambito complesso e strategico in cui tecnica, responsabilità e visione devono convivere ogni giorno. Nel tempo ho imparato a guardare ai sistemi idrici non solo come infrastrutture, ma come sistemi dinamici, che richiedono equilibrio, capacità di analisi e visione a lungo termine.

Il mio percorso mi ha portato a operare in contesti strutturati come il Gruppo ACEA e, parallelamente, a sviluppare una significativa esperienza come libera professionista, assumendo responsabilità dirette nella progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza.

Ho lavorato su un'ampia gamma di interventi, dalla messa in sicurezza idrogeologica e realizzazione di infrastrutture idriche e fognarie, fino a progetti di depurazione, riduzione delle perdite idriche e interventi finanziati su programmi complessi (POR, PNRR, REACT-EU). Ho contribuito a progetti di rilevanza territoriale, dalla scala locale fino a interventi strategici per interi ambiti distrettuali, gestendo attività che integrano ingegneria, sostenibilità ambientale e innovazione tecnologica.

Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare una visione concreta e sistemica, unita alla capacità di prendere decisioni e guidare processi anche in contesti articolati e multidisciplinari.

Ma ciò che più mi rappresenta è il modo in cui lavoro con le persone.

Sono una persona empatica, abituata ad ascoltare e a leggere i contesti oltre gli aspetti tecnici. Vengo spesso riconosciuta come punto di riferimento perché riesco a creare connessioni, facilitare il dialogo e tenere insieme competenze diverse, anche nelle situazioni più complesse.

Credo profondamente nel valore del gruppo: le soluzioni migliori nascono dalla collaborazione, dalla fiducia e dalla capacità di costruire insieme. Per questo affronto ogni sfida con un approccio strutturato ma inclusivo, trasformando i problemi in percorsi di soluzione concreti, sostenibili e condivisi.

Nel mio lavoro porto visione, metodo e responsabilità, ma anche determinazione e attenzione alle persone. Perché i risultati duraturi si costruiscono così: con competenza, ma soprattutto con consapevolezza.

Dove c'è complessità, costruisco connessioni, soluzioni e valore duraturo.

