

CURRICULUM VITAE EUROPEO



**Ing. Stefano Alfieri
Bianco**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

BIANCO STEFANO ALFIERI

stefanoalfieri.bianco@ingpec.eu

ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2021- IN CORSO

Comune di Fontanarosa (AV)

Ente pubblico

Funzionario tecnico – Responsabile del settore tecnico a far data dal 01/03/2022

RUP di lavori pubblici in ambito di edilizia pubblica, riqualificazione aree, sistemazione idraulico forestale. Istruttoria pratiche edilizie, gestione lavori pubblici e procedure di affidamento, rendicontazione progetti e lavori.

RUP dei seguenti interventi principali (elenco esemplificativo ma non esaustivo):

1. LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DI AREE RICADENTI PRESSO LE SEDI SCOLASTICHE DI VIA A.DIAZ E VIA IV NOVEMBRE – CAT. OG-1
2. LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO, AMMODERNAMENTO E QUALIFICAZIONE DELLA SCUOLA MATERNA STATALE COMUNALE, PER L'INSERIMENTO DELLA SEZIONE NIDO-MICRONIDO, ALLA VIA IV NOVEMBRE – CAT. OG-1
3. Ristrutturazione dei servizi igienici siti presso la caserma dei Carabinieri di Fontanarosa con adeguamento ai requisiti di accesso per disabili e manutenzione aree esterne – CAT. OG-1
4. SISTEMAZIONE, ADEGUAMENTO E RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITÀ GIÀ ESISTENTE ALLA C/DA PEZZA GRANDE/PEZZA MASTRILLO – CAT. OG-3
5. Messa in sicurezza della sede viaria in C.da Sianana, e Fontana dell'Olmo, di collegamento tra la SS303 ED IL CENTRO URBANO DEL PAESE – CAT. OG-3
6. INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DELLE STRADE COMUNALI IN VIA IV NOVEMBRE-SAN PIETRO-C.DA RUO CON ADEGUAMENTO DELLA RETE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE E DELLE URBANIZZAZIONI – CAT. OG-3
7. Riqualificazione e potenziamento della rete fognaria acque nere e delocalizzazione depuratore comunale– CAT. OG-6
8. RIMOZIONE INCONVENIENTE IGIENICO SANITARIO CONSEGUENTE ALL'OSTRUZIONE DI UN TRATTO DI CONDOTTA FOGNARIA IN LOCALITÀ CANTARELLA. – CAT. OG-6
9. Lavori di manutenzione sottoservizi idrici e fognari di piazza Cristo Re– CAT. OG-6;
10. SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE DEL VALLONE SAN PIETRO-SAN BARBATO – CAT. OG-8
11. SISTEMAZIONE IDROLOGICA VALLONE CIPOLLE - CAT. OG-8
12. RISANAMENTO FRANA TUORO - CAT. OG-8
13. RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE - CAT. OG-10
14. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO URBANO - CAT. OG-10
15. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AREE PERIFERICHE - CAT. OG-10

LUGLIO 2020- MAGGIO 2021

Comune di Fontanarosa (AV)

Formazione sul lavoro nell'ambito del Corso-Concorso RIPAM Campania

Dipendente ufficio tecnico

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Istruttoria pratiche edilizie, gestione lavori pubblici e procedure di affidamento, rendicontazione progetti e lavori.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	GIUGNO 2014 –MARZO 2020
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	SOCOTEC ITALIA s.r.l. già D.I.M.M.S. Control S.r.l. – Via Campo di Fiume – Montefredane (Av)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Centro ingegneristico di intervento e di controllo sulle strutture e sul territorio
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tecnico specializzato di laboratorio e di cantiere
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Responsabile tecnico e commerciale settore indagini e controlli su infrastrutture ingegneristiche, con compiti relativi alla partecipazione di gare di appalto e stipula contratti. Progettazione, esecuzione ed elaborazione dei risultati di prove di carico su viadotti, su pali, cross-hole, ecometriche, ultrasoniche, sclerometriche, martinetti piatti, prove di trazione su chiodi, pacometrie, Sonreb, collaudi su viadotti, rilievi geometrici e strutturali, endoscopie. Esecuzione di tali prove in cantieri quali "Autostrada A3 SA-RC 3° Macrolotto", "SS 655 Bradanica", "Salerno Porta Ovest", "SSV Lioni-Grottaminarda". Responsabile di commesse relative a campagne di indagini su viadotti della rete ANAS (compartimenti di Napoli, Potenza, Cosenza) e RFI (lotti BO-1, BO-2 e RC-4). Monitoraggio e strumentazione di infrastrutture con tecnologia in fibra ottica distribuita per la misurazione delle deformazioni (Viadotto Caffaro A3 SA-RC, ASR 17/07, Macrolotto 3° Parte 1ª). Monitoraggio strutturale di gallerie e infrastrutture (Galleria Serra Rotonda, A3 SA-RC – Edificio Dogana di Avellino – Banca popolare di Cuma – Viadotto Cannavino ed altri).
	<u>Tecnico certificato per CND su saldature LIV. 2 secondo metodo VT, PT, UT, MT</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	OTTOBRE 2014 - APRILE 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Prof. Ing. Michele Calvello
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Libera professione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo Ospedale per Acuti di Lagonegro
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Supporto alla progettazione delle opere geotecniche e di drenaggio. Redazione del piano di monitoraggio e della progettazione osservazionale di tali opere
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	SETTEMBRE 2013 - NOVEMBRE 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Università degli Studi di Salerno - Via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano (SA)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Università
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tirocinio presso il Laboratorio di Geotecnica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Analisi numeriche sulle condizioni di stabilità dei pendii; utilizzo di programmi per la progettazione geotecnica (Plaxis, Geostudio); analisi di interventi di stabilizzazione di pendii con pali
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	MARZO 2011 - LUGLIO 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Università degli Studi di Salerno - Via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano (SA)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Università
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tirocinio presso il Laboratorio di Geotecnica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Classificazione dei terreni, determinazione di curve granulometriche, limiti di Atterberg e peso specifico; esecuzione di prove triassiali drenate e non drenate su campioni di terreno; esecuzione delle calibrazioni sulla strumentazione di laboratorio; controllo, registrazione ed elaborazione di dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	9/07/2018
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	TECNOLAB Formazione srl
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Personale certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9712:2012, di livello 2 secondo

metodo PT, VT, UT, MT – tecnico controllo saldature

27/02/2018

Sistema di gestione della Certificazione del Personale sviluppato da KIXA Cermet Italia in conformità alla norma ISA/IEC 17024

Personale tecnico addetto alle prove non distruttivo (PND) nel campo dell'ingegneria civile e sui beni culturali e architettonici – Livello 3

Ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

29 settembre 2014

Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Avellino – Sez. A – n° 2695

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dicembre 2011-Febbraio 2014

Università degli Studi di Salerno

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scienza delle costruzioni, Idraulica, Valutazione economica dei progetti, Ingegneria sanitaria ambientale, Geotecnica, Frane, Stabilità dei pendii, Opere di sostegno, Valutazione di impatto ambientale, Rifiuti solidi, Costruzioni idrauliche, Acquedotti e fognature, Bonifica dei siti contaminati, Tecnica delle costruzioni..

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (CLASSE N. LM-35 - D.M. 270/2004)

Conseguita con voto 110/110 e Lode

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Titolo della Tesi di Laurea

• Relatori

Tesi sperimentale: *"Analisi numerica delle condizioni di sicurezza di pendii stabilizzati con pali"*
Prof. Ing. Michele Calvello, Prof. Ing. Settimio Ferlisi

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Marzo 2012 - Giugno 2012

Università degli Studi di Salerno

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Valutazione economica dei progetti

Autore del volume "La valutazione finanziaria di progetti per il rilancio del territorio, volume 2"

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Luglio 2012

Università degli Studi di Salerno

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Valutazione economica dei progetti

Menzione di merito al "Premio Antonio Genovesi: Ricerca, Impresa, Etica, Formazione in Provincia di Salerno", per la capacità di far rifluire nella valutazione economica-finanziaria competenze interdisciplinari, tra cui quelle in materia di pianificazione dei trasporti.

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ottobre 2008 - Ottobre 2011

Università degli Studi di Salerno

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Matematica I, Matematica II, Chimica, Fondamenti di informatica, Fisica, Disegno, Principi di ingegneria chimica, Geologia, Meccanica razionale, Scienza delle costruzioni, Analisi dei sistemi urbani e territoriali, Idraulica ambientale, Fluidodinamica ambientale, Tecnica delle costruzioni I, Economia ed estimo ambientale, Meccanica delle terre, Strade ferrovie ed aeroporti I, Topografia, Costruzioni idrauliche, Impianti di trattamento sanitario ambientale, Cartografia numerica, Pianificazione dei trasporti.

• Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Civile per l'Ambiente e il Territorio (CLASSE N. L-7 - D.M. 270/2004)

Conseguita con voto 104/110

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Titolo della Tesi di Laurea

Tesi sperimentale: *"Contributo alla classificazione fisica e meccanica delle coltri piroclastiche della regione Campania: il caso di studio di Nocera Inferiore"*

• Relatore / Correlatore

Prof. Ing. Giuseppe Sorbino / Ing. Vito Foresta

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Luglio 2007

Liceo Scientifico Statale "Aeclanum"

Corso di lingua Inglese

Certificazione internazionale di lingua Inglese GESE Grade 9 B2.3

Maggio 2007

Liceo Scientifico Statale "Aeclanum"

Corso di informatica

Certificazione internazionale ECDL (European Computer Driving License)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Settembre 2003 - Luglio 2008

Liceo Scientifico Statale "Aeclanum", Mirabella Eclano (AV)

Matematica, Fisica, Chimica, Informatica, Disegno tecnico

Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

LIVELLO EUROPEO

INGLESE

FRANCESE

COMPRENSIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione Orale		Produzione Orale			
B2	Intermedio Sup.	B2	Intermedio Sup.	B2	Intermedio Sup.	B2	Intermedio Sup.	B2	Intermedio Sup.
ELEMENTARE				ELEMENTARE				ELEMENTARE	

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime capacità di calcolo ed analisi di opere di sostegno (paratie, muri di sostegno) e di opere geotecniche in generale. Ottima capacità di progettazione, esecuzione ed interpretazione di tutti i tipi di prove su strutture e su terreni. Buona conoscenza del calcolo strutturale di opere in c.a., di costruzioni idrauliche, di infrastrutture e reti di trasporto, di trattamento di acque reflue civili e industriali, di gestione dei rifiuti, di valutazione ambientale, di estimo e valutazione economica dei progetti.

Esperienze e competenze in ambito di costruzioni edilizie ed impiantistica idraulica ed elettrica. Esperienze e competenze nell'utilizzo di apparecchiature sofisticata per l'esecuzione di svariate prove in sito e di laboratorio e per la messa in opera di sistemi di monitoraggio in fibra ottica.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di progetti. Ottima capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro e le attività di cantiere, definendo priorità e assumendo responsabilità per garantire il rispetto delle scadenze.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Abilità nella gestione dei rapporti con clienti, fornitori, imprese, professionisti. Ottime capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite nel corso degli anni di studi. Propensione a lavorare in team ed alla collaborazione con persone di diversa nazionalità e cultura.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza dei software applicativi Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook)
- Ottima conoscenza dei software scientifici, progettuali, di calcolo strutturale (AutoCad, SAP,

Plaxis, Geostudio)

- Buona conoscenza dei software GIS
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Matlab
- Ottima conoscenza degli elementi hardware di un personal computer
- Ottima capacità di utilizzo dei vari motori di ricerca (Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Safari)
- Estrema facilità nell'apprendimento di un qualunque software

PATENTE O PATENTI

B – Mezzo proprio

*Il sottoscritto Bianco Stefano Alfieri.,
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 Curriculum
Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del
D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16*

Data

Firma