

Curriculum Vitae

Informazioni personali



Nome /Cognome	Donato Ing. Sergio
Studio	Via Consolato del Mare 13 – 98122, Messina (ME)
Telefono	Cellulare: + [REDACTED]
E-mail	ing.donatosergio@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Sesso	M

ESPERIENZA LAVORATIVA

2025 in corso

DIREZIONE LAVORI
Libero Professionista

Progetto
Descrizione

Completamento N.2 ville unifamiliari – Messina, IT
Direzione lavori per il completamento dell'unità immobiliare a partire dal rustico con verifica delle caratteristiche energetiche delle nuove installazioni propedeutiche alla redazione della certificazione APE

2023/2025
Ruolo

DIREZIONE LAVORI
TECHNITAL S.p.A
Direttore Operativo

Progetto
Descrizione

Khor Al Zubair TUNNEL SOTTOMARINO – Bassora, IRAQ
Realizzazione di un tunnel sottomarino di 2500 m mediante la prefabbricazione in cantiere a secco di elementi in cemento armato precompresso, ognuno pari a 121 x 36 x 12 m con tre corsie per senso di marcia piu' cunicolo per gli impianti, e successivo varo sul canale ad una profondità di 30 metri previo controllo con test non distruttivi. Il progetto include anche la realizzazione di tratti di strada in rilevato, il trattamento di terreni mediante la miscelazione profonda e la costruzione di due edifici in cemento armato per servizi. Con contratto internazionale FIDIC Yellow Book e norme tecniche secondo gli Eurocodici.

2022/2025

PROGETTAZIONE & DIREZIONE LAVORI
LIBERO PROFESSIONISTA

Ruolo
Progetto
Descrizione

Progettista, Direttore dei lavori & CSE
PFTE per la realizzazione di una Casa della Comunità – Messina, IT
Riadattamento di una struttura sanitaria (ASP Messina) di circa 600 mq con struttura in cemento armato mediante la demolizione totale delle tramezzature interne con scavo in fondazione per la realizzazione di vespaio areato e successiva ricostruzione del nuovo layout con relativi impianti, efficientamento energetico e nuovi infissi. Appalto secondo il D.lgs n.50/2016 e successive modifiche

2022/in corso

PROGETTAZIONE & DIREZIONE LAVORI
LIBERO PROFESSIONISTA

Ruolo
Progetto
Descrizione

Progettista, Direttore dei lavori
Adeguamento sismico con ampliamento di un edificio per c.a. – Messina,
Adeguamento sismico della struttura esistente in cemento armato a 3 elevazioni f.t. con incamiciatura dei pilastri e rinforzo delle travi con fibre in PBO ed inserimento di platea in fondazione in rispetto delle NTC 2018. Il progetto include anche una sopraelevazione in carpenteria metallica di circa 140 mq e una rampa interrata in cemento armato.

2022	PROGETTAZIONE LIBERO PROFESSIONISTA
Ruolo	Consulente per la progettazione
Progetto	Adeguamento sismico liceo scientifico Archimede (6.000.000 €) – Messina, IT
Descrizione	<i>Progetto per il miglioramento sismico tramite la tecnica del progetto simulato di una struttura in muratura confinata di circa 2000 mq a 3 elevazioni f.t. mediante l'inserimento di setti in c.a. e rinforzo delle fondazioni con micropali tipo Tubfi in rispetto delle NTC 2018</i>
2021	PROGETTAZIONE PLANIR S.r.l.
Ruolo	Consulente per la progettazione
Progetto	<u>Verifica sismica della Caserma dei Vigili del Fuoco Arenella</u> – Napoli, IT
Descrizione	<i>Verifica sismica di una struttura a telaio in cemento armato degli anni 70'a 3 elevazioni f.t. mediante modellazione FEM con analisi lineare dinamica secondo le NTC 2018. Il progetto ha incluso la redazione del piano delle indagini e la successiva elaborazione.</i>
Progetto	<u>Verifica sismica di n.2 scuole</u> – Napoli, IT
Descrizione	<i>Verifica sismica di due strutture in carpenteria metallica degli anni 80' a 2 e 3 elevazioni f.t. mediante modellazione FEM con analisi lineare dinamica secondo le NTC 2018. Il progetto ha incluso una proposta di adeguamento sismico con l'interimento di setti in c.a.</i>
2021	PROGETTAZIONE LIBERO PROFESSIONISTA
Ruolo	Progettista
Progetto	<u>Progetto strutturale per la realizzazione di un fabbricato di civile abitazione</u> – Messina, IT
Descrizione	<i>Progettazione di un fabbricato per civile abitazione in zona sismica a due elevazioni fuoriterza con struttura a telaio in c.a. inclusa redazione di carpenterie e esecutivi di cantiere.</i>
2020	PROGETTAZIONE & DIREZIONE LAVORI PLANIR S.r.l.
Ruolo	Consulente per la progettazione
Progetto	<u>Progetto strutturale per la realizzazione di due ville (Serrobuono)</u> – Messina, IT
Descrizione	<i>Progettazione strutturale di due ville a due elevazioni fuori terra in c.a. in zona sismica con modellazione FEM con analisi dinamica lineare; incluso il deposito agli uffici competenti.</i>
Ruolo	Ispettore di Cantiere
Progetto	<u>Realizzazione di una U.O. di terapia intensiva all'ospedale Papardo</u> – Messina, IT
Descrizione	<i>Realizzazione di una terapia intensiva da 18 posti letto mediante il riutilizzo di un reparto dismesso e realizzazione ex novo di un monta lettighe con struttura in c.a. a tre fermate f.t.</i>
2018-2020	DIREZIONE CANTIERE KIER GROUP, UK (Impresa)
Ruolo	Ingegnere di cantiere
Progetto	<u>Northstowe Education Campus phase 1, Cambridge, UK, (40.000.000 €)</u>
Descrizione	<i>Direzione del cantiere per la realizzazione di un edificio in c.a. e XLAM a due e quattro elevazioni fuori terra su pali trivellati di medio e grande diametro. Attività svolta principalmente durante la fase iniziale del cantiere per i tracciamenti, prove di carico con pali trivellati (n. 400) di lunghezza pari a 25 m. Gestione dei subappaltatori e realizzazione delle strade di cantiere e successive strade di accesso e parcheggi;</i>

Progetto	<u>North Range Building, Cambridge, UK, (30.000.000 €)</u>
Descrizione	<i>Gestione dei subappaltatori per la realizzazione di un edificio in cemento armato a quattro elevazioni fuori terra con fondazioni su pali. Fra le principali attività svolte quelle per il controllo qualità; gestione delle non conformità, prove sui materiali e verifiche dei risultati secondo le normative vigenti, pianificazione delle attività di cantiere e revisione del cronoprogramma, redazione di report per il management interno;</i>
Progetto	<u>New Road Primary School, Whittlesey, UK, (6.000.000 €)</u>
Descrizione	<i>Direzione del cantiere per la realizzazione di un edificio a tre elevazioni f.t. in carpenteria metallica su fondazioni con travi rovesce. Fra le attività svolte quelle di allestimento del cantiere, coordinamento con le autorità locali, redazione di piani per la viabilità all'interno del cantiere, gestione dei rifiuti e coordinamento con le discariche locali</i>
<u>ISTRUZIONE</u>	
2017-2018	Msc in Project Management in the Built Environment
Certificato	Diploma di Laurea ottenuto il 19 Luglio 2018
Votazione	Merit
Ente erogatore	<u>Oxford Brookes University (UK)</u>
2013-2016	Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
Certificato	Diploma di Laurea ottenuto il 16 marzo 2016
Votazione	110/110 con lode
Ente erogatore	<u>Università degli studi di Messina (IT)</u>
2009-2013	Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi
Certificato	Diploma di Laurea ottenuto il 26 luglio 2013
Votazione	108/110
Ente erogatore	<u>Università degli studi di Messina (IT)</u>
<u>FORMAZIONE</u>	
2023	Corso base di specializzazione per professionisti antincendio
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri di Padova
2022	Corso di formazione per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri di Messina
<u>ABILITAZIONI</u>	
2022	Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori
Attestato	ME_178/2022/00016/CSE_CSP
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri di Messina
2017	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Ente erogatore	Università degli studi di Messina (IT) Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Messina al n. 4157 dal 04/07/2017

COMPETENZE LINGUISTICHE	
Italiano	Madre lingua
Inglese	C1
COMPETENZE DIGITALI	Ottima conoscenza di Pacchetto Office, Autocad, Archicad, Revi, Tecnisoft Modest, Midas, Sap2000, Primus, Blumatica energy/psc, Primavera.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Messina, 11/05/2026

Ing. Sergio Donato