



● ESPERIENZA LAVORATIVA

12/2020 - ATTUALE -

SOCIO COOPERATIVA - OMNIA SERVICES S.I. S.C.R.L.

Associato come ingegnere idraulico presso la OMNIA SERVICES S.I. S.c.r.l. di Catania operante nei Servizi di Ingegneria.

Progetti realizzati:

- Studio idrologico ed idraulico per "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 250MW (ai sensi dell'art. 27bis del D.Lgs. n. 152/06) da sorgere in C.da Callari e C.da Molinazzo, nel Comune di Vizzini (CT)", committente Sun Project Srl, importo totale opera 250.000.000,00 €;
- Studio idrologico progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20 MW, nel Comune di Ramacca (CT)";
- Studio idrologico ed idraulico per la "Realizzazione di un impianto agrofotovoltaico denominato "Catania Solartrack", di potenza complessiva 50,074 MWP posizionato a terra, sito in contrada Jungetto snc Comune di Catania (CT).
- Studio idrologico ed idraulico progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico, nel Comune di Enna.

07/09/2018 - ATTUALE

INGEGNERE IDRAULICO - ING. ALFIO CAVALLI

Servizi di consulenza di ingegneria civile tecnico-cantieristica; Studi di compatibilità idrologica ed idraulica in ambito urbano e fluviale, mappature pericolosità idraulica e mitigazione del rischio idrogeologico, progettazione di opere idrauliche; Consulenze Tecnico di Parte (CTP); Progettazione impianti idrici, elettrici, meccanici e climatizzazione; Certificazioni di impianti tecnologici ai sensi della 37/08.

Progetti realizzati:

- Studio idrologico ed idraulico per "Interventi di ripristino ed ottimizzazione funzionale dei rami Nord e Sud-Est dello schema irriguo in sinistra Dittaino mediante l'inserimento di sistemi di telecontrollo misura e la sostituzione delle condotte esistenti", committente Consorzio di Bonifica 9 Catania, importo totale opera 5.000.000,00 €;
- Studio di compatibilità Idrologico ed Idraulico, mappatura della pericolosità idraulica e studio del trasporto solido del torrente Fago, Acireale (CT), committente Camping Al-yag;
- Studio Idrologico ed Idraulico, mappatura della pericolosità idraulica e modellazione in ambito urbano di un sito nel comune di Aci Bonaccorsi/ Aci Catena (CT).

11/04/2018 - ATTUALE - Misterbianco, Italia

AMMINISTRATORE UNICO - DIRETTORE E RESPONSABILE TECNICO - AC BUILDING SRLS

Amministratore Unico di impresa operante nel settore edile/civile ed impianti tecnologici, oltre la carica di Direttore tecnico e Responsabile tecnico abilitato ai sensi della 37/08; gestione amministrativa/tecnica con la realizzazione di preventivi, preparazione gare d'appalto pubbliche su piattaforme elettroniche come MEPA/TRASPARE e gare private, progettazione e direzione lavori.

Principali consulenze tecniche ed appaltatore lavori di Siram Veolia Industry&Building SPA, Siram SPA, Leonardo SPA, Rekeep SPA, NATO AGSF/ Sigonella, Aeronautica Militare Italiana stormi 541°/ 11°RMV/ 16°G.M. , anche in aree ad accesso limitato da NOS e NOSI.

Principali lavori eseguiti:

- "Lavori di Realizzazione del "COVID CENTER" presso la Palazzina Nord del P.O. "Umberto I" di Siracusa - Adeguamento blocco Servizi Piani 1° e 2°, Committente ASP di Siracusa, appaltatore Rekeep.

- Installazione ventilconvettori a cassetta in controsoffitto, in sostituzione impianto a travi fredde esistente, e realizzazione impianto aria primaria, presso vari reparti del P.O. di Augusta (SR), committente Rekeep;
- Fornitura e posa di barriere New Jersey in CAV, completi di recinzione orso-grill e sistema di allarme, committente NATO AGSF base militare Sigonella;
- Fornitura e posa di sistema di accesso a tornelli, completi di recinzione orso-grill e sistema di allarme, committente NATO AGSF base militare Sigonella;
- Lavori agli impianti con collegamenti idronici ed aeraulici vari UTA e CHILLER, Plessi Ospedalieri ASP di Siracusa, committente Rekeep;
- Realizzazione di rilevati stradali in misto di cava e cementato e lavori elettrici per alimentazione antenne satellitari, committente NATO AGSF base militare Sigonella;
- Lavori di manutenzione edile e degli impianti tecnologici stabilimento Leonardo di Catania, committente SIRAM Veolia Industry&Building;
- Lavori di realizzazione di basamenti per cabina elettrica " Romeo 5" e gruppo elettrogeno "Gruppo volo 88°", Base militare Sigonella, committente Comando Aeroporto Aeronautica Militare, appaltatore MVM Holding srl;
- Fornitura e posa in opera di condizionatori presso locali base militare di Sigonella, committente Comando Aeroporto Aeronautica Militare;
- Ristrutturazione di un edificio per civile abitazione sito in Tremestieri Etneo - tramite accesso agli incentivi Statali previsti dalla legge 17/07/2020 n. 77, super bonus 110% per interventi di efficientamento energetico- Committente privato;

2003 – ATTUALE – Italia

CONDUZIONE DELL'AZIENDA ZOOTECNICA/CEREALICOLA – AZIENDA AGRICOLA GIUSEPPE CAVALLI

Gestione dell'azienda agricola cerealicola e zootecnica di famiglia, specializzata nella coltivazione di cereali, ortaggi, agrumi ed uliveto in coltura biologica.

07/03/2018 – 06/05/2018

RICERCATORE UNIVERSITARIO/RICERCATRICE UNIVERSITARIA – RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN

Attività di ricerca post-laurea del programma "Erasmus +" presso il dipartimento di Geografia dell'Università di Bonn (Geographisches Institut Der Universitat Bonn, legata alla gestione delle acque, consistente nello studio idrologico ed idraulico del bacino idrografico di Wustebach, in funzione di deforestazione e rimboschimento.

Bonn, Germania

01/07/2007 – 28/02/2018

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO E TECNICO – IMPRESA DI COSTRUZIONE EDILE CAVALLI GIUSEPPE

Gestione amministrativa con la realizzazione di preventivi, preparazione gare d'appalto, progettazione, rendicontazione fiscale e della gestione tecnico/pratica di cantiere in qualità di assistente direzione lavori, organizzazione del cantiere, responsabile tecnico.

09/01/2017 – 31/05/2017

TIROCINANTE – CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

Tirocinio formativo, svolto presso l'ente in collaborazione col Dipartimento di Ingegneria Civile (DICAR) di Catania, mi sono occupato dello studio idrologico ed idraulico, sistemi GIS e modellazione bidimensionale in HEC-RAS di due bacini ad elevato rischio idro-geologico, seguito da numerosi sopralluoghi in situ.

Catania, Italia

09/03/2015 – 19/06/2015

IMPIEGATO D'UFFICIO – SO.GE.S.A. S.R.L.

Lavoro d'ufficio e sistemazione dell'archivio.

Catania, Italia

19/10/2010 – 11/08/2011

RESPONSABILE TECNICO – TECNOSERVICE S.R.L.

Organizzazione del cantiere e della sanificazione e della pulizia ambientale sui luoghi di lavoro, oltre la redazione dei computi metrici e la gestione delle attività d'ufficio.

01/10/2007 – 16/10/2009

GEOMETRA – G.M.A. SRL

Tirocinante geometra, mi occupavo della realizzazione di preventivi, preparazione gare d'appalto, progettazione in CAD, assistente di cantiere.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

20/12/2017 – ATTUALE

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE ALBO A - MATRICOLA A7566 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

19/10/2017 – Catania, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE DELLE ACQUE E DEI TRASPORTI (LM23) – Università degli Studi di Catania

Lavoro di tesi svolto in collaborazione al Consorzio di Bonifica 9 Catania a seguito del tirocinio formativo con titolo: "Valutazione della pericolosità da esondazione nei canali di bonifica in pianura: applicazione al canale Lenzi di Guerrera".

Voto di Laurea 110/110

Livello 7 EQF

27/11/2014 – Catania, Italia

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA CIVILE – Università degli Studi di Catania

Durante il Corso di studi triennale, ho avuto la possibilità di consolidare le mie conoscenze in ambito matematico, geometrico, fisico e chimico preparatorie alle materie tecniche in ambito ingegneristico. Titolo di tesi di laurea: "Microzonazione sismica e condizione militare per l'emergenza della frazione di San Leonardello Giarre (CT)".

Livello 6 EQF

12/2009

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOMETRA – Abilitazione sostenuta presso l'Albo Professionale dei Geometri di Catania

Livello 5 EQF

15/09/2002 – 30/06/2007 – Catania, Italia

DIPLOMA DI GEOMETRA – Ist. Tecnico Superiore "G.B.Vaccarini"

Livello 4 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office | Aruba | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Adobe Acrobat DC | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Sistemi GIS | HEC-RAS (Modellazioni idrauliche) | GIS (Geographical Information System) | HEC-HMS (Modellazione idrologica) | Autocad | Primus (redazione CME) | Blumatica - Sicurezza cantieri | Padronanza delle principali piattaforme informatiche di Appalti Pubblici (CONSIP, MePA, etc.) | Programmi fatturazione elettronica

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Ottime capacità di organizzazione e gestione di gruppi di lavoro, acquisite e maturate durante le esperienze lavorative sia nelle imprese di famiglia e sia nelle altre esperienze lavorative.

- **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime competenze relazionali acquisite durante gli anni lavorativi ed universitari, come organizzazione di gruppi di studio in qualità di team leader.

Ottime capacità comunicative acquisite grazie alla passione per gli sport di squadra e a contatto con la natura, come ad es. equitazione, che pratico fin da bambino, nuoto, sia al chiuso che all'aperto, ed escursionismo che mi ha permesso di viaggiare ed esplorare.

- **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

Ottime capacità di relazione, problem solving, acquisite grazie ai molti anni di presenza nel mondo del lavoro, enti pubblici e privati, nelle varie aziende nei settori delle costruzioni civili, edile, impianti, ospedalieri, palazzi di Giustizia,

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".