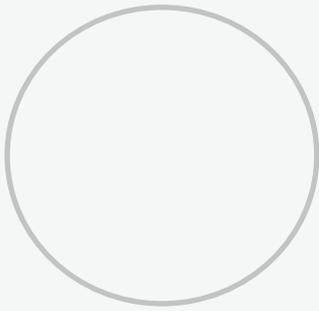




Salvatore Vernole



● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2005 – ATTUALE

**LIBERO PROFESSIONISTA
INGEGNERIA IDRAULICA – INGEGNERIA AMBIENTALE – INGEGNERIA SANITARIA –
DISASTER MANAGEMENT – PROTEZIONE CIVILE –**

*Progettazione infrastrutture Servizio Idrico Integrato - (Acquedotti, fognature e impianti di depurazione)
Idraulica Fluviale - Piani di protezione civile (Rischio idrogeologico)*

2018 – 2021

**RESPONSABILE OPERATIVO (R.O.) PER IL GRUPPO DI LAVORO PER RISCHIO
IDROGEOLOGICO DELLE SEZIONE OPERATIVA COSTITUITA PRESSO L'ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI – I.P.E. ASSOCIAZIONE NAZIONALE INGEGNERI
PER LA PREVENZIONE E LE EMERGENZE**

L'I.P.E. in base al **protocollo d'intesa** vigente tra C.N.I. e Dipartimento Nazionale di Protezione Civile provvede alla **Formazione, l'aggiornamento e il coinvolgimento professionale** degli ingegneri sulle tematiche tecniche di competenza della Protezione Civile, delle istituzioni e delle associazioni preposte alla **salvaguardia del patrimonio pubblico e privato, alla sicurezza del cittadino, del territorio e dell'ambiente.**

L'I.P.E. promuove **studi, ricerche, seminari, attività di sperimentazione ed elaborazione di progetti pilota, valutazioni e pareri** e ogni altra iniziativa volta alla **divulgazione dello sviluppo scientifico, giuridico, culturale ed economico** negli specifici settori della **Protezione Civile, del RISCHIO IDROGEOLOGICO, del rischio sismico, del rischio ambientale e della messa in sicurezza del territorio.**

ROMA, Italia

01/04/2018 – 31/12/2018

**COMPONENTE COMITATO TECNICO PROVINCIALE PER LE MATERIE AMBIENTALI – P
ROVINCIA BAT**

CONSULENTE SPECIALISTICO nelle seguenti materie:

- ingegneria ambientale;
- gestione delle risorse idriche;
- impianti di depurazione;

compiti del comitato tecnico **PER LE MATERIE AMBIENTALI:**

organo tecnico-istruttorio dei procedimenti in ambito provinciale per la valutazione delle diverse proposizioni progettuali proposte aventi particolare complessità delle tematiche ambientali che comportano valutazioni "trasversali" richiedendo una conoscenza multidisciplinare e quindi una capacità di esame approfondita svolta da esperti di materie diverse.

BARLETTA, Italia

02/02/2012 – ATTUALE

CONSULENTE TECNICO PROGETTISTA – MERIDIONAL ELLE CI.VI.

Consulente tecnico progettista degli impianti di depurazione delle acque reflue civili ed industriali

ANDRIA, Italia

01/01/2013 – 31/12/2015

COMPONENTE COMITATO TECNICO PROVINCIALE SCARICHI IDRICI – PROVINCIA BAT

consulente specialistico con specifica competenza nelle materie:

- ingegneria ambientale;
- gestione delle risorse idriche;
- impianti di depurazione;

compiti del comitato tecnico SCARICHI IDRICI:

Analisi progetti e Rilascio di autorizzazioni in ordine agli scarichi di acque reflue depurate su suolo e nei corpi idrici superficiali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 42 L.R. 24/83, 14 D.Lgs. n. 67/2000, 124 D. Lgs. 152/06 e ss. mm. e ii., RR n. 26/2011; Supporto agli organi provinciali per il monitoraggio e la verifica in tema di scarichi acque reflue urbane domestiche ed industriali.

TRANI, Italia

01/02/2000 – 11/06/2011

RESPONSABILE TECNICO E COMMERCIALE – DEPURECO SPA

Specializzazione nella:

- Progettazione impianti di depurazione Acque reflue urbane;**
- Progettazione impianti di depurazione Acque reflue Industriali;**
- Progettazione impianti di Trattamento acque meteoriche;**

Studi di fattibilità tecnico economica;

Progetti di reti in pressione e a gravità

Progetti integrati per partecipazione a gare:

Coordinamento ufficio tecnico;

Coordinamento Responsabili Gruppi di montaggio;

Analisi delle offerte e dei prezzi;

Responsabile scientifico;

BARI, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/1990 – 07/11/1997 – BARI, Italia

INGEGNERE CIVILE -SEZIONE IDRAULICA INDIRIZZO SANITARIO – POLITECNICO

Competenze specifiche nell'ingegneria idraulica, sanitaria, ambientale e naturalistica, pianificazioni territoriali e verifiche ambientali su supposto GIS

Livello 7 EQF

1985 – 1990 – BARI, Italia

DIPLOMA DI GEOMETRA – ITG EUCLIEDE

Livello 5 EQF

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

	COMPrensIONE		Espressione ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B2

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

● **RETI E AFFILIAZIONI**

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Socio ordinario dell'associazione **ASSODIMA (Associazione Nazionale Disaster Manager)** c/o Legautonomie - Lazio Via della Colonna Antonina, 47 00186 Roma

- *Socio ordinario dell'associazione SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale) via Marsala 39 - 00185 Roma*

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Leadership nel coordinamento e controllo dei gruppi di lavoro relativi alle tematiche di stretta competenza professionale;

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative e interpersonali.

Elevate competenze comunicative

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Progettazione e dimensionamento impianti di depurazione delle acque reflue urbane di competenza del Gestore del S.I.I.;
- Progettazione e dimensionamento degli impianti di trattamento delle acque di scarico industriali;
- Progettazione e dimensionamento delle opere idrauliche di fogna bianca, fogna nera ed acquedotto
- Progettazione di Impianti di trattamento delle acque meteoriche;
- Modellazione numerica del comparto biologico;
- Analisi e valutazione della potenzialità residua dell'impianto di depurazione;
- **Analisi gestionale dell'impianto di depurazione**
- Dimensionamento recapito finale e manufatti di scarico.
- Supporto, dal punto di vista idraulico ed idrogeologico alla redazione degli strumenti di pianificazione territoriale (PRG, PUG ecc.)
- Redazione di studi morfologici, idrologici ed idraulici relativi alla compatibilità al PAI della Puglia di specifici interventi
- Redazioni di studi morfologici, idrologici ed idraulici finalizzati alla determinazione delle aree interessate dal transito delle piene (aree allagabili) con tempo di ritorno prefissato ottenute applicando modelli di propagazione in domini di calcolo mono e bidimensionali.
- Individuazione delle linee preferenziali dei deflussi idrici sul territorio (reticolo idrografico), classificazione morfometrica dei bacini idrografici
- Progettazione di opere di mitigazione della pericolosità e del rischio idraulico
- Dimensionamento delle opere di attraversamento di corsi d'acqua da parte di infrastrutture a rete
- Pianificazione territoriale e verifiche ambientali su supporto GIS
- Ottima conoscenza dell'utilizzo del pacchetto Office (completo di Access e Project) in ambiente Windows.
- Buona conoscenza del software Arcview e della gestione dei sistemi informativi territoriali, Globale Mapper.
- Buona conoscenza del software AutoCad.
- **Ottima conoscenza dei programmi di modellazione biologica degli impianti di depurazione**

CODICE ASCAM

SWATER

Ottima conoscenza dei più diffusi programmi di modellazione idrologica e idraulica :

HEC RAS 2D, HEC GEO RAS,

FLO2D ,

SMS, TUFLOW,

SMS SRH;

HEC HMS,

HEC GEO HMS,

Ottima conoscenza dei più diffusi programmi di progettazione idraulica (acquedotti e fognature) :SWMM. EPANET,

● CORSI

Corsi

Corso di specializzazione in BIM MANAGER - - LACROTECH SRLI- Ottobre 2022;

Corso di specializzazione in CIVIL 3D - Autodesk - organizzato dalla Negroni Key Engineering S.r.l. della durata di 30 ore c/o IMPACT HUB c/o Fiera del Levante BARI;

Corso di specializzazione professionale "2D Hydraulic Modeling with SRH-2D & TUFLOW" organizzato da AQUAVEO - Provo, Utah United States, tenuto a Bari dal 22 - 25 maggio 2017 - c/o il POLITECNICO di BARI;

MASTER in Disaster Management e Protezione civile della durata di 510 ore conseguito 09/01/2015 c/o Università Internazionale Scienza Sociali UNINTESS – Mantova (MN);

AGGIORNAMENTO in "coordinatore della sicurezza nei cantieri edili" (Art 98 comma 2, secondo i contenuti previsti dall'Art 14 del D.Lgs 8 1/08 e smi) della durata di 40 ore conseguito 13/04/2015 c/o POLISTUDIO MIA SRL – TARANTO ;

Corso base per l'utilizzo del software ArcGIS 10 della ESRI a cura di SIT Servizi di Informazione Territoriale Srl Piazza Giovanni Paolo II, 8 Noci (BA) (luglio 2013)

1° Workshop professionale "Modellazione idraulica Bidimensionale": Viterbo dal 24

Al 27 novembre 2009 organizzato dalla HAREC srl in collaborazione con Università degli studi della Tuscia e GISTAR.

Corso di aggiornamento professionale di 16 ore " *Il PAI della Puglia: linee guida per la determinazione della pericolosità idraulica*", Taranto 5-6 marzo 2007

MASTER in Sicurezza ed Igiene sui posti di Lavoro (DL 626/94) della durata di 600 ore conseguito 07/04/1998 c/o il Tecnocollege del CSEI - BARI;

BARI 7 AGOSTO 2023

f.to ing.Salvatore Vernole