



MARIA DI MODUGNO

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445 del 2000 (si allega fotocopia documento di identità)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI MODUGNO, Maria**
 Indirizzo [REDACTED]
 Telefono [REDACTED]
 E-mail ing.dimodugnomaria@gmail.com
maria.dimodugno7716@pec.ordingbari.it
 Nazionalità italiana
 Codice fiscale [REDACTED]
 Luogo e data di nascita [REDACTED]
 P.IVA [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Febbraio 2019 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Puglia – Dipartimento agricoltura, Sviluppo Rurale e ambientale - Sezione Risorse Idriche
Via delle Magnolie, 6-8 Z.I. Modugno (Bari)
- Tipo di impiego Consulente professionale esperto
- Principali mansioni e responsabilità *“Supporto al RUP” della Sezione Risorse Idriche regionale per le attività finalizzate all’aggiornamento, coordinamento e approvazione del Piano di Tutela delle Acque (PTA) con particolare riferimento all’espletamento della procedura VAS e alla strategia di gestione dei fanghi di depurazione del S.I.I.*
- Date (da – a) Dicembre 2018 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Puglia – Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
Via Gentile n.52 (Bari)
- Tipo di impiego Consulente professionale esperto
- Principali mansioni e responsabilità *Consulente esperto esterno in seno al Comitato Regionale per la VIA - esperto in idraulica*
- Date (da – a) Agosto 2018 -oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RINA Check S.r.l.
Via Corsica, 12
16128 Genova
- Tipo di impiego Ispettore sulla progettazione delle opere
- Principali mansioni e responsabilità *Ispettore sulla progettazione delle opere nei seguenti settori:*
- *Costruzioni edili e delle opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, opere di presidio e di difesa ambientale e di ingegneria naturalistica;*
- *Opere impiantistiche industriali*
- Date (da – a) Luglio 2018 -oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Bari – Ripartizione Tutela dell’Ambiente, Sanità ed Igiene
Via Marchese di Montrone, 5
70122 Bari
- Tipo di impiego Consulente professionale esperto

- Principali mansioni e responsabilità
- Sito Interesse Nazionale Fibronit – Lavori di messa in sicurezza permanente Studio idrogeologico dell'area del Sito di Interesse Nazionale (SIN) ex Fibronit di Bari estesa alle aree contermini finalizzato a definire le modalità di circolazione delle acque sotterranee e la direzione di deflusso idrico.*
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2018 – oggi
 Consorzio Irriguo Parco Comunale
 Piazza Cavour, 19
 770038 Terlizzi (Bari)
 Progettista
Supporto tecnico per il rilascio dell'autorizzazione per l'attraversamento idrico- uso irriguo- della complanare della S.P. 231
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2018 – Dicembre 2018
 Icosystems s.r.l
 S.S.96 km 117.900
 70026 Modugno (Bari)
 Progettista
Progettazione del sistema di raccolta e trattamento e smaltimento delle acque meteoriche di dilavamento delle aree della Icosystems s.r.l.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2018
 BIOBAT srl
 Via Ospitaletto, 331
 Andria (BAT)
 Consulente tecnico
Realizzazione di complesso impiantistico per il trattamento della FORSU del Comune di Andria (BAT) – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale Studio di compatibilità idrologico ed idraulico in ottemperanza alle richieste formulate dall'Autorità di Bacino Distrettuale Dell'Appennino Meridionale
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2018
 GIFIN srl
 Via Mozart, 2/A
 70017 Putignano (BA)
 Progettista
Italcave S.P.A. _ Procedimento VLA ex D.Lgs. 152/2006 del progetto di "realizzazione dei bordi e delle pendenze delle superfici di chiusura del I e II lotto – Progettazione del sistema di raccolta, trattamento e riutilizzo delle acque meteoriche di dilavamento di pertinenza delle aree di progetto
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 2017 – Ottobre 2018
 Regione Puglia – Dipartimento agricoltura, Sviluppo Rurale e ambientale - Sezione Risorse Idriche
 Via delle Magnolie, 6-8 Z.I. Modugno (Bari)
 Consulente professionale esperto
Supporto alla Regione Puglia per la redazione del Piano Regionale di Gestione dei Fanghi di depurazione:
- *Supporto alla redazione delle Linee guida per la gestione dei fanghi di depurazione del S.I.I. in gruppo di lavoro costituito con DGR 591/2016 presso Sez. Risorse Idriche (con ARPA, Autorità di Bacino, Autorità Idrica Pugliese, AQP SpA, Politecnico di Bari, CNR-IRSA)*
 - *Supporto alla Sez. Ciclo Rifiuti e Bonifiche nella predisposizione della proposta di Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani, comprensivo della gestione dei fanghi di depurazione del S.I.I. e della proposta di Piano delle bonifiche delle aree inquinate (adottato con DGR 1482/2018 e in corso di approvazione da parte del Consiglio Regionale)*

- Date (da – a) Giugno 2018 – Luglio 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ANAS S.p.A. – Coordinamento Territoriale Adriatica
V.le Einaudi, 15
70125 Bari
 - Tipo di impiego Consulente professionale esperto
 - Principali mansioni e responsabilità *Corridoio plurimodale adriatico - Itinerario Maglie- Santa Maria di Leuca S.S. 275 do "Santa Maria di Leuca" Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sez. B del D.M. 05/11/2011. I Lotto: dal km 0+000 di prog. Al km 23+300 di prog. Revisione e integrazione elaborati idraulici di progetto*
-
- Date (da – a) Marzo 2018 – Aprile 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Tersan Puglia S.p.A.
S.P. 231 ex S.S.98 km 79+700
70026 Modugno (Bari)
 - Tipo di impiego Consulente professionale esperto
 - Principali mansioni e responsabilità *Studio di compatibilità idrologica ed idraulica dello scarico delle acque meteoriche di dilavamento" realizzato nell'ambito del progetto "Efficientamento energetico ed ambientale dell'impianto di produzione compost e biometano Tersan Puglia"*
-
- Date (da – a) Ottobre 2017 - Gennaio 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sig.ra Cisonna Nunzia
Via Bozzi snc
74014 Laterza (TA)
 - Tipo di impiego Consulente professionale esperto
 - Principali mansioni e responsabilità *Studio di compatibilità idrologica ed idraulica con il PAI Puglia per le aree interessate dal "Progetto di realizzazione di un immobile per civile abitazione, via Della Libertà angolo Via Rodari – Laterza" - Fg. 85 P.lle 254 (in parte) – 382 (in parte).*
-
- Date (da – a) Gennaio 2017- Aprile 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Arkè Ingegneria s.r.l.
Viale Imperatore Traiano, 4
70126 Bari
 - Tipo di impiego Consulente professionale esperto
 - Principali mansioni e responsabilità *Interventi per la mitigazione del rischio idraulico dell'abitato di Trani. Progetto di fattibilità tecnica ed economica.
Verifica del rischio di inondazione della Lama Paterno nel territorio di Trani
Committente: Comune di Trani (BAT)*
-
- Date (da – a) Dicembre 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro T&A – Tecnologia ed Ambiente srl
Via Tanzi, 38/E
70121 Bari
 - Tipo di impiego Consulente professionale esperto
 - Principali mansioni e responsabilità *Studio di compatibilità idrologica ed idraulica con il PAI Puglia per gli interventi di raccolta e trattamento delle acque meteoriche del deposito pet-coke – Itacave S.p.A*
-
- Date (da – a) Agosto 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio DIF Triggiano
Via Collodi, 4
70019 Triggiano (Bari)
 - Tipo di impiego Progettista
 - Principali mansioni e responsabilità *Progettazione del sistema di trattamento delle acque meteoriche di dilavamento delle aree del DIF-Triggiano e relativo sistema di smaltimento*

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2017
 Ing. Mario Salvemini
 Via Gargano, 22/A
 71043 Manfredonia (FG)
 Consulente professionale esperto
Studio idrologico ed idraulico per la sistemazione del Vallone Mattinatella in agro di Manfredonia – estensione attività Luglio 2015
Consulenza specialistica a supporto del “Progetto esecutivo dei lavori per la sistemazione idraulica del tratto sino al ponte dell’ANAS del vallone Mattinatella in agro comune di Mattinata – Committente: Consorzio di Bonifica del Gargano
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2016 – Febbraio 2017
 Politecnico di Bari,
 via E. Orabona,4
 70125 Bari
 Lavoro autonomo professionale
Collaboratore scientifico nell’ambito del progetto di ricerca “Fonresdtech (ex. Waterguard) voce coan ca.04.41.10.02.01”
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2016 – Ottobre 2017
 Sogesid S.p.A. – Dott. Geol. Vito Specchio
 Consulente professionale esperto
Supporto tecnico e specialistico per la gestione e attuazione degli interventi di bonifica ambientale e riqualificazione di Taranto. Studio Idrodinamico della falda (superficiale e profonda) – Area di Crisi Ambientale
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Agosto 2016
 G.M. Immobiliare s.r.l.
 Via San Tommaso d’Aquino, 8/11
 70124 Bari
 Progettista
Progettazione sistema trattamento acque meteoriche di dilavamento e acque reflue corpi di fabbrica siti in Modugno alla C.da Petraro (Foglio 17 P.lla 264)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2016 – Novembre 2017
 Comune di Triggiano, Determina Dirigenziale n.720 del 19/07/2016
 Consulente professionale esperto
Interventi di bonifica e messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale in Località lama Centopiedi.
Affidamento di supporto tecnico al RUP per l’ottenimento della certificazione di avvenuta bonifica della discarica. CIG: Z721A6D9F7
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2016
 GIFIN srl
 Via Mozart, 2/A
 70017 Putignano (BA)
 Progettista
Dimensionamento del sistema di raccolta, trattamento e smaltimento acque meteoriche di dilavamento della discarica RSU non pericolosi sita in C.da Galvanese in agro del Comune di Lucera.
Studio idrologico/idraulico finalizzato alla valutazione della compatibilità dell’intervento con le NTA del PAI Puglia.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lo studio è stato condotto tramite l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale (software HEC-RAS).</p> <p>Giugno 2016 GIFIN srl Via Mozart, 2/A 70017 Putignano (BA) Consulente professionale esperto <i>Studio idrologico/idraulico finalizzato all'individuazione delle aree inondabili Prometeo 2000 srl (Bari)</i> Lo studio è stato condotto tramite l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale (software HEC-RAS).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2016 GIFIN srl Via Mozart, 2/A 70017 Putignano (BA) Consulente professionale esperto <i>Studio idrologico/idraulico finalizzato all'individuazione delle aree inondabili Fatamorgana – Marina di Pulsano (Taranto)</i> Lo studio è stato condotto tramite l'utilizzo di un modello idraulico bidimensionale (software FLO-2D).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2015 – Novembre 2015 Città Metropolitana di Bari Servizio Edilizia Pubblica, Territorio ed Ambiente C.so Sonnino, 85 70121 Bari Collaborazione coordinata e continuativa <i>Progetto Asse II PO FESR 2007-2013 linea d'intervento 2.1 azione 2.1.4 "Catasto degli scarichi e catasto delle utenze non ricomprese negli agglomerati previsti dal Piano di Tutela delle Acque"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2015– Settembre 2016 Comune di Turi, Determina Dirigenziale n.427 del 08/06/2015 Consulente professionale esperto <i>Servizio di supporto al RUP relativo al procedimento volto alla condivisione formale della proposta di modifica delle perimetrazioni delle aree a pericolosità idraulica relative al territorio comunale, formulate dall'AdB Puglia.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2015 – Novembre 2015 Hydrodata S.p.A. Via Pomba, 23 10123 Torino Consulente professionale esperto <i>Regione Puglia revisione ed aggiornamento PTA. Attività di supporto tecnico operativo alla Regione Puglia per il "servizio di monitoraggio dell'attuazione del Piano di Tutela delle Acque e relativo aggiornamento"</i></p>

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2013 – Giugno 2015
Comune di Sant’Agata di Puglia (FG)
- Consulente professionale esperto
Consulenza specialistica di supporto all’ U.T.C. per la redazione del progetto ”Rafforzamento delle strutture comunali di protezione civile – Piano di Protezione civile Comunale” - Programma Operativo FESR 2007-2013, Asse II – Linea di intervento 2.3 – Azione 2.3.2
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2014 – Maggio 2015
Politecnico di Bari
- Docente a contratto
Incarico di Insegnamento di “Complementi di costruzioni idrauliche” nell’ambito del corso di laurea in Ing. Civile a.a. 2013/2014 – sede di Foggia
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 2015
Dott. Geol. Vito Specchio
- Consulente professionale esperto
Studio idrologico idraulico propedeutico alla progettazione di un impianto di valorizzazione della frazione umida (compostaggio) dei rifiuti urbani prodotti dai comuni del consorzio A.T.O. Bari 5 (programma operativo FESR 2007-2013 - linea 2.5. azione 2.5.2.)- integrazione anno 2014 -
Valutazione compatibilità dell’intervento in conformità con quanto definito dalle Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia. Lo studio è stato condotto tramite l’utilizzo di un modello idraulico bidimensionale (software FLO-2D)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 2015
Ing. Mario Salvemini
- Consulente professionale esperto
Studio idrologico idraulico propedeutico alla progettazione esecutiva lavori per la sistemazione idraulica del Tratto sino al ponte dell’ANAS del vallone Mattinatella in agro di Mattinata - Foggia
Valutazione compatibilità dell’intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica monodimensionale con il software HEC-RAS.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 2015
SILVA S.r.l.
S.P. 231 km 1,6
70026 Modugno - Bari
- Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologica/idraulica per interventi di modificazione culturale di apprezzamenti agricoli sovrapposti a vincolo idrogeologico in località “Petratagliata” agro di Bitonto
Valutazione compatibilità dell’intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica monodimensionale con il software HEC-RAS.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Gennaio 2015
Ing. Ciro Apollonio
- Consulente professionale esperto

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Ottobre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego Ditta Lobascio S.N.C.
 - Principali mansioni e responsabilità Via Della Chiesa Calro Alberto, 8
70037 Ruvo di Puglia (Bari)
Progettista
Dimensionamento del sistema di raccolta, trattamento e smaltimento acque meteoriche di dilavamento del piazzale ovest dello stabilimento in Vico Tito Schipa.
- Date (da – a) Ottobre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego Ing. Ciro Apollonio
 - Principali mansioni e responsabilità Consulente professionale esperto
Dimensionamento idraulico di massimo del sistema di drenaggio delle acque di piattaforma del tracciato ferroviario S.Severo- Apricena – San Nicandro – tratta km 0+500 a km 3+340 progressiva 1+500 – 2+000 - Ferrovie del Gargano
- Date (da – a) Settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego T&A Tecnologia e Ambiente srl - Impresa Spin-off del Politecnico di Bari
 - Principali mansioni e responsabilità Via Tanzi, 39/E
7012 Bari
Consulente professionale esperto
“Studio di fattibilità” inerente l’eliminazione delle condizioni di rischio ambientale ascrivibili all’immobile individuato catastalmente al fg.2 part.164, alla Contrada Vrazzullo, della ditta DE-MAR s.r.l.” Triggiano - Bari
- Date (da – a) Luglio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego Lombardi Ecologia
 - Principali mansioni e responsabilità Via G. Casalino, 103
70019 Triggiano - Bari
Consulente professionale esperto
Progettazione del sistema raccolta e trattamento acque meteoriche di dilavamento dell’area ecologica (Centro di raccolta) complanare Est – S.S. 100 Comune di Triggiano
- Date (da – a) Gennaio 2013 – Luglio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego Prof. Ing. Alberto Ferruccio Piccini
 - Principali mansioni e responsabilità Consulente professionale esperto
Supporto attività di collaudo Progetto Tiziano Regione Puglia - POR Puglia 2000/2006 – Mis. 1.3 – Azione 4. Realizzazione del sistema di monitoraggio qualitativo e quantitativo dei corpi idrici sotterranei della Regione Puglia
- Date (da – a) Marzo 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego GIFIN srl
 - Principali mansioni e responsabilità Via Mozart 2/A
70017 Putignano - Bari
Consulente professionale esperto
Supporto per la progettazione definitiva regimazione e trattamento acque meteoriche nell’ambito della variante stralcio funzionale del Progetto Definitivo di messa in sicurezza e bonifica dello Yard ex- Belleli

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2013 – Febbraio 2014
Sig. Piarulli Felice
- Consulente professionale esperto
Consulenza idraulica relativa al progetto di “Realizzazione di due corpi di fabbrica di tipo unifamiliare” in agro di Corato (BA), Fg. 54 P.lle 189-1406.
Valutazione compatibilità dell'intervento e richiesta di deperimetrazione dell'area in conformità con quanto definito dalle Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia. Lo studio è stato condotto tramite l'utilizzo di un modello idraulico bidimensionale (software FLO-2D).
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre -Novembre 2013
Invitalia - Attività Produttive
Via Pietro Boccanelli, 30 - 00138 Roma
- Consulente professionale esperto
Incarico per attività di progettazione, supporto e assistenza tecnico operativa ed amministrativa di alcuni interventi previsti dall'Accordo di Programma del 2010 sottoscritto tra Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico della Regione Puglia e Invitalia.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre - Dicembre 2013
Ing. Eleonora Borrino
- Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologico-idraulica nell'ambito del progetto di “Realizzazione stazione GPL in agro di Manfredonia”.
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica bidimensionale con il software FLO-2D.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre - Novembre 2013
Ing. Eleonora Borrino
- Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologico-idraulica nell'ambito del progetto di “Impianto di produzione di energia da fonte eolica di 141 MW da realizzare nel Comune di Ascoli Satriano (FG) denominato “Parco San Carlo - Lotti Nord e Sud”.
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica bidimensionale con il software FLO-2D.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo - Novembre 2013
Dott. Geol. Vito Specchio
- Consulente professionale esperto
Lavori di efficientamento ed adeguamento funzionale della linea Gravina-Avigliano Lucania tratta Cancellara - Pietragalla
Studio geologico-applicativo sulle irregolarità litostrutturali e sulle anomalie geofisiche rilevate in corrispondenza dei principali interventi lungo la tratta Galleria uscita Cancellara e Ponte 8 archi Stazione Pietragalla

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2013
Ing. Eleonora Borrino
Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologico-idraulica nell'ambito del progetto di "Potenziamento del depuratore esistente di Gravina di Puglia (BA)".
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica monodimensionale con il software HEC-RAS.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2013
Ing. Eleonora Borrino
Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologico-idraulica nell'ambito del progetto di "Potenziamento del depuratore esistente di Canosa di Puglia (BA)".
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica monodimensionale con il software HEC-RAS
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2013
Ing. Eleonora Borrino
Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologico-idraulica nell'ambito del progetto di "Potenziamento del depuratore esistente di Minervino Murge (BA)".
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica monodimensionale con il software HEC-RAS.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2013
Florovivaistica Società agricola s.r.l.,
S.P. 234 km 38+680 c/da Roccasanto, 70037 Ruvo di Puglia (Bari)
Consulente professionale esperto
Studio di compatibilità idrologica ed idraulica delle aree Foglio 31 P.lle 240, 242 - Comune di Ruvo di Puglia
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica monodimensionale con il software HEC-RAS.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2013
Dott. Geol. Vito Specchio
Consulente professionale esperto
"Consulenza specialistica tematica pluridisciplinare per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo e del sito di riutilizzo delle stesse ai sensi del D.M. 161 /2012" nell'ambito dei "Lavori di interrimento della linea ferroviaria FAL Bari Matera, a doppio binario a scartamento ridotto, dal km 9+000 al km 11+000 nell'aggregato urbano della città di Modugno con conseguente sistemazione fondiaria nel comune di Acquaviva delle Fonti per il recupero dei terreni da scavo"

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2013
Arkè Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano, 4 70126 Bari
Consulente professionale esperto
- “Piano di Caratterizzazione delle matrici ambientali interessate dalla realizzazione del cavidotto nelle aree di pertinenza del SIN Brindisi” – Progetto definitivo Centrale Eolica offshore Brindisi*
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2013 – Febbraio 2013
c.D.s. Ingegneria S.r.l.
Via G. Mameli, 15 70126 Bari
Consulente professionale esperto
- “Progetto di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica da 54MW ubicato nel Comune di Brindisi in località Mataggiola”*
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica bidimensionale con il software FLO-2D.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2013
c.D.s. Ingegneria S.r.l.
Via G. Mameli, 15 70126 Bari
Consulente professionale esperto
- “Progetto di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica da 42 MW ubicato nel Comune di Brindisi in località Apani”*
Valutazione compatibilità dell'intervento con le Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia, tramite modellazione idraulica bidimensionale con il software FLO-2D.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2012 – Marzo 2013
Ing. Ciro Apollonio
Consulente professionale esperto
- Progetto LIFE Natura N. LIFE09NAT-IT-000150 “Interventi di conservazione degli habitat delle zone umide costiere nel SIC Zone umide della Capitanata” - Azione A5 – Redazione dei progetti esecutivi delle azioni C2, C3, C4 e C6 in località “Foce Candelaro”*
Progetto LIFE Natura cofinanziato dalla Commissione Europea, Regione Puglia (soggetto capofila), dal Centro Studi Naturalistici Onlus, dal Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dall'Oasi Lago Salso S.p.A. (qualità di partners), dalla Provincia di Foggia, (qualità di cofinanziatore), e dal Ministero dell'Ambiente, dal Parco Nazionale del Gargano, dal Corpo Forestale dello Stato, dal comune di Manfredonia, da Federparchi (qualità di autorità di supporto).
Valutazione, tramite modellazione di tipo bidimensionale con il software FLO-2D, della compatibilità idraulica dell'intervento in conformità a quanto definito nelle Norme Tecniche di attuazione del PAI Puglia.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2012 – Gennaio 2013
CO.GE.T Soc. Coop
Via G. Postiglione n. 4470100 Bari
Consulente professionale esperto
- Responsabile Ambientale nell'ambito dei lavori di *“Riqualificazione del terminal di Costa Morena – ristrutturazione ed ampliamento”*

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2012
 Fiore A. e G. Immobiliare S.r.l.
 Via Sergente Magg. Addante, 14 Triggiano (Bari)
 Progettazione
Realizzazione allaccio di utenza idrica a servizio dell'immobile sito sulla S.S. 16 complanare tangenziale Sud-Bari km 810,200 – Triggiano
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2012 – Settembre 2012
 Comune di Triggiano- Determina Dirigenziale n.266 del 10/05/1012
- Consulente professionale esperto
Perimetrazione delle aree adiacenti la Lama Cutizza – Rielaborazione del modello idraulico a seguito di una integrazione di un rilievo topografico di dettaglio di talune aree interessate dall'onda di piena e all'approfondimento dello studio delle aree a rischio idraulico "ante operam" "per le aree interessate dal P.R.U. e delle aree a rischio idraulico "post operam" per l'intero percorso della Lama Cutizza"
 Valutazione, tramite modellazione di tipo bidimensionale con il software FLO-2D, delle aree a bassa, media, alta pericolosità idraulica
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2012 – Luglio 2012
 Studio De Venuto e Associati
 Corso Cavour, 60
 70121 Bari
 Consulente professionale esperto
Supporto attività di progettazione delle opere inerenti al S.I.I. degli agglomerati della Regione Puglia ricadenti nelle macro aree BR-TA
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2012
 Comune di Statte (Taranto)
- Servizio ambiente, ecologia e sanità
 Consulente professionale esperto
P.O. F.E.S.R. 2007-2013 – Asse II – Linea di intervento 2.5 –Caratterizzazione area vasta aree esterne al SIN di Taranto.
 Affidamento incarico professionale per la redazione di relazioni ed analisi geologiche ed idrogeologiche
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2011 – Marzo 2012
 Consorzio "Sopra il Lago"- Triggiano
- Consulente professionale esperto
"Studio di compatibilità idraulica del piano di lottizzazione Comparto 25 nella zona di espansione C3 del Comune di Triggiano".
 Lo studio ha compreso l'elaborazione idrologica dei dati di precipitazione e la modellazione di tipo bidimensionale con il software FLO-2D.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Febbraio 2012
 Dott. Geol. Vito Specchio
- Consulente professionale esperto

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>“Studio di compatibilità idraulica relativo alla pratica edilizia n.20/2011 del Comune di Cellamare”</i></p> <p>Lo studio ha compreso l’elaborazione idrologica dei dati di precipitazione e la modellazione di tipo monodimensionale con il software HEC-RAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>28/08/2008- 31/12/2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>SOGESID S.p.A., Via Calabria 35, 00187 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>SOGESID S.p.A., società in house del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e del Ministero delle Infrastrutture (MIT) offre supporto tecnico delle strutture regionali/locali attraverso azioni ed interventi al fine di avviare a soluzione le criticità ambientali (bonifiche, emergenza e gestione rifiuti, dissesti idrogeologici, ecc.).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Attività di supporto scientifico alla struttura operativa SOGESID S.p.A. presso l’Unità Territoriale di Bari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Progettazione preliminare del dragaggio dei sedimenti in area Molo Polisettoriale e della cassa di colmata funzionale al c.d. “ampliamento del V Sporgente – SIN Taranto</i></p> <p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione del piano delle indagini necessarie per la progettazione, preliminare e definitiva, dell’intervento di dragaggio e della cassa di colmata. Valutazione economica degli oneri necessari per l’esecuzione delle indagini previste; - Redazione della relazione geologica ed idrogeologica dell’area dell’intervento, sulla base delle informazioni raccolte in fase di Studio di Fattibilità; - Redazione della bozza di relazione sulle problematiche geotecniche legate all’esecuzione dell’opera; - Redazione della relazione sulle attività di monitoraggio da implementarsi per il controllo dell’efficienza dell’opera; <p><i>“Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda acquifera nel Sito di Interesse Nazionale di Taranto”.</i></p> <p>L’attività ha riguardato in primis la selezione e riorganizzazione dei dati di natura geologica, idrogeologica ed idrochimica necessari all’elaborazione del modello di flusso dell’acquifero superficiale e dell’evoluzione dei plume di contaminazione generati dai processi produttivi aziendali e rilevati in fase di caratterizzazione nonché l’individuazione delle soluzioni progettuali più idonea per la messa in sicurezza permanente della falda superficiale del SIN Taranto.</p> <p>Supporto alla redazione del Geo Data base informativo dell’area.</p> <p><i>Piano di caratterizzazione delle acque di falda lungo la fascia costiera del Sito di Interesse Nazionale di Taranto”</i></p> <p><i>“Risultati del Piano di caratterizzazione delle acque di falda lungo la fascia costiera del SIN Taranto”.</i></p> <p>L’attività ha riguardato la selezione e riorganizzazione dei dati di natura geologica, idrogeologica ed idrochimica desunti dai Piani di caratterizzazione condotti dalle aziende private insediate nelle aree SIN e redazione del Piano di caratterizzazione dell’acquifero superficiale lungo la fascia costiera del SIN Taranto (definizione della maglia di campionamento, e della tipologia di indagini da condurre nell’area). Si è inoltre effettuata l’attività di controllo della corretta esecuzione delle attività di campo per le indagini geognostiche, geotecniche e di caratterizzazione ambientale suddette, nonché la redazione del report finale delle attività.</p> <p><i>Direzione Lavori dei lavori di Messa in sicurezza permanente delle discariche “Pariti RSU” e “Conte di Troia.</i></p> <p>Direzione operativa nell’ambito dei lavori in oggetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attività di controllo in merito allo svolgimento dei lavori; - collaborazione alla redazione degli elaborati tecnici e grafici relativi alle

Perizie di Variante

- attività di controllo e pianificazione in materia di sicurezza sul cantiere

“Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda acquifera” nel Sito di Interesse Nazionale di Brindisi.

Redazione del piano delle indagini geognostiche, geotecniche e di caratterizzazione ambientale finalizzate alla progettazione esecutiva degli interventi di messa in sicurezza permanente del SIN Brindisi.

Attività di supporto nell’ambito della “Convenzione Sogesid S.p.A. – Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ARPA Puglia stipulata in data 19/11/09. Supporto tecnico specialistico per la realizzazione di 111 sondaggi ricadenti nel Sito di Interesse Comunitario (SIC) natura 2000 “Stagni e Saline di punta della Contessa”.

L’attività ha riguardato il controllo della corretta esecuzione delle attività di campo per le indagini geognostiche, geotecniche e di caratterizzazione ambientale
Collaborazione nell’ambito dell’attività di *“Definizione e rilevamento geomorfologico dei bacini endoreici caratterizzanti il contesto territoriale pugliese”* che Sogesid ha svolto su richiesta del Commissario Delegato per l’emergenza ambientale della Regione Puglia e in modo condiviso con l’Autorità di Bacino della Puglia.

L’attività ha riguardato la delimitazione e rilevamento geomorfologico dei bacini endoreici pugliesi, dei sottobacini interclusi e dei recapiti finali. Nell’ambito dello stesso progetto sono stati individuati possibili recapiti alternativi per lo smaltimento delle acque meteoriche urbane per quegli abitati inseriti nelle liste definite dalla DGR 408 del 31/03/2006 *“POR Puglia 2000 – 2006 previsti dalla Misura 1.1 – Azione 5 all’Asse 1 Interventi di adeguamento e completamento degli schemi idrici e delle relative reti infrastrutturali (FESR) – Realizzazione di Sistemi di collettamento differenziati per le acque piovane. Approvazione graduatoria definitiva”*

Collaborazione nell’ambito delle *“Attività di supporto per l’approvazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia”* che Sogesid ha svolto su richiesta del Commissario Delegato per l’emergenza ambientale della Regione Puglia.

L’attività ha riguardato la stima e agli impatti esercitati dalle attività antropiche sullo stato delle acque superficiali e sotterranee, la individuazione delle misure da adottare per la tutela dei corpi idrici, nonché lo studio per il riutilizzo delle acque reflue affinate della regione.

Collaboratore nell’ambito delle *“Attività di supporto nel recepimento della direttiva CE 2000/60 – Analisi economica dell’uso dell’acqua sul bacino pilota coincidente con l’acquifero carsico del Salento”* che Sogesid ha svolto su richiesta del Commissario Delegato per l’emergenza ambientale della Regione Puglia.

L’attività ha riguardato la valutazione del costo ambientale legato all’utilizzo della specifica risorsa idrica sotterranea.

Collaboratore nell’ambito delle *“Attività di supporto alla Regione Campania nel recepimento della Direttiva CE 2000/60 – analisi economica dell’uso dell’acqua nel bacino idrografico del Fiume Sarno”.*

L’attività ha riguardato l’applicazione, al bacino pilota dell’Acquifero del Sarno, dell’analisi economica sull’uso dell’acqua prevista dalla Direttiva Europea 2000/60/CE e recepita dal D.Lgs. 152/06 attuata attraverso la valutazione del valore economico degli usi dell’acqua, valutazione del recupero attuale dei costi e costruzioni di scenari finalizzati al recupero della risorsa idrica.

Assistenza tecnica alla Regione Puglia e alla Regione Basilicata per il conseguimento degli obiettivi di servizio definiti nel QSN 2007-2013 e il superamento delle procedure di infrazione comunitaria per violazione della Direttiva 91/271/CE.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2011 – Dicembre 2011</p> <p>Alfredo Magnanimo V. Don Luigi Sturzo 12, Triggiano (Bari)</p> <p>Studio Tecnico</p> <p>Consulente professionale esperto</p> <p><i>Valutazione delle aree a diversa pericolosità idraulica adiacenti l'elemento morfoidrologico Lama Cutizza nel territorio di Triggiano, finalizzata alla perimetrazione ai sensi dell'art 25 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI Puglia.</i></p> <p>Lo studio ha compreso l'elaborazione idrologica dei dati di precipitazione e la modellazione idraulica di tipo bidimensionale con il software FLO-2D.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2011 – Settembre 2011</p> <p>Alfredo Magnanimo, Studio Tecnico; V. Don Luigi Sturzo 12, Triggiano (Bari)</p> <p>Studio Tecnico</p> <p>Consulente professionale esperto</p> <p><i>"Comune di Triggiano - Piano Particolareggiato (Via Dante/V.le Aldo Moro), Lottizzazione San Lorenzo maglia C14/b Studio di Compatibilità Idraulica"</i></p> <p>Valutazione, tramite modellazione di tipo bidimensionale con il software FLO-2D, delle aree a bassa, media, alta pericolosità idraulica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2011 - Giugno 2011</p> <p>Consorzio Edilizio "Mixed District", Triggiano</p> <p>Consulente professionale esperto</p> <p><i>"Comune di Triggiano - Piano di Lottizzazione – Zona di Espansione C4-5 Studio di Compatibilità Idraulica"</i> - Valutazione, tramite modellazione di tipo bidimensionale con il software FLO-2D, delle aree a bassa, media, alta pericolosità idraulica</p> <p><i>"Comune di Triggiano - Piano di Lottizzazione – Zona di Espansione C29-34. Studio di Compatibilità Idraulica"</i> - Valutazione, tramite modellazione di tipo bidimensionale delle aree a bassa, media, alta pericolosità idraulica. Lo studio ha compreso l'elaborazione idrologica dei dati di precipitazione e la modellazione di tipo bidimensionale con il software FLO-2D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2010</p> <p>Ing. Romano Studio Tecnico</p> <p>Studio tecnico</p> <p>Consulente professionale esperto</p> <p>Collaborazione professionale per la redazione di una valutazione di compatibilità con gli strumenti di salvaguardia e tutela idrogeologica definiti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia in merito al "Progetto di realizzazione di due centrali fotovoltaiche e delle opere ed infrastrutture connesse" ubicate in agro di Gioia del Colle</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2010</p> <p>Verdeoro S.r.l.</p> <p>Società agricola unipersonale</p> <p>Consulente professionale esperto</p> <p>Redazione di una valutazione di compatibilità con gli strumenti di salvaguardia e tutela idrogeologica definiti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia in</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>merito al “<i>Progetto di realizzazione di una centrale fotovoltaica e delle opere ed infrastrutture connesse</i>” ubicato in C.da Acquaviva, in agro di Santeramo in Colle</p> <p>Marzo 2010 Guastamacchia S.p.A.</p> <p>Consulente tecnico Redazione di una valutazione di compatibilità con gli strumenti di salvaguardia e tutela idrogeologica definiti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia in merito al “<i>Progetto di realizzazione di una centrale fotovoltaica e delle opere ed infrastrutture connesse</i>” ubicato in C.da Scappa Cipolla, in agro di Gioia del Colle</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>17/09/2007 – 15/08/2008</p> <p>Acquedotto Pugliese S.p.A., sede legale Via Cognetti 36, 70121 Bari Sede di lavoro: U.T. Brindisi, Via San Sebastiano 6, 72100 Brindisi</p> <p>Azienda che provvede alla gestione del ciclo integrato dell’acqua e, in particolare, alla captazione, potabilizzazione e distribuzione dell’acqua ad usi civili, nonché alla gestione dei servizi di fognatura e depurazione delle acque reflue per la Regione Puglia e per alcuni comuni di altre regioni.</p> <p>Direttore Operativo Progettazione e risanamento reti idriche e fognanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto esecutivo “Lavori di potenziamento della rete idrica della Selva di Fasano (Fasano)” - Lavori di sostituzione e costruzione nuovi tronchi fogna e acquedotto in diversi abitati della provincia di Brindisi. <p>Direzione operativa per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti idriche e di fogna nonché dei serbatoi di linea della provincia di Brindisi.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>27/06/2006 – 26/09/2006</p> <p>Università degli studi di Bari, Dip. PRO.GE.SA. , Via Amendola 165, 70125 Bari</p> <p>Dipartimento di Progettazione e Gestione dei Sistemi Agro-Zootecnici e Forestali Consulente Collaboratore scientifico nell’ambito del “<i>Progetto Integrato per la salvaguardia del territorio</i>” in particolare per la parte relativa alla “<i>Protezione del territorio agroforestale dall’inquinamento di acque meteoriche urbane</i>”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>01/03/2006 – 31/05/2006</p> <p>C.I.H.E.A.M.- I.A.M.B., via Ceglie 9, 70010 Valenzano (Bari)</p> <p>Istituto di ricerca scientifica applicata e progettazione di interventi nell’ambito dei programmi della cooperazione internazionale operante in quattro aree tematiche: “<i>Gestione del suolo e delle risorse idriche</i>”, “<i>Protezione integrata delle colture frutticole mediterranee</i>”, “<i>Agricoltura Biologica Mediterranea</i>” e “<i>Agricoltura sostenibile e Sviluppo rurale</i>”.</p> <p>Consulente</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Collaboratore scientifico nella redazione di un Sistema Informativo Territoriale (SIT) del progetto “WETLANDS - Studio delle aree umide nella regione Puglia” Lo studio è stato indirizzato alla definizione di un percorso metodologico per la individuazione di standard e obiettivi per perseguire la salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità ambientale dei bacini idrografici in aree semiaride. La metodologia individuata ed applicata sul bacino del torrente Candelaro può essere considerata utile strumento conoscitivo, a prevalente carattere scientifico, per la predisposizione del piano di gestione del bacino.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01/09/2005 – 31/12/2005 C.I.H.E.A.M.- I.A.M.B., via Ceglie 9, 70010 Valenzano (Bari)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istituto di ricerca scientifica applicata e progettazione di interventi nell'ambito dei programmi della cooperazione internazionale operante in quattro aree tematiche: “Gestione del suolo e delle risorse idriche”, “Protezione integrata delle colture frutticole mediterranee”, “Agricoltura Biologica Mediterranea” e “Agricoltura sostenibile e Sviluppo rurale”.</p> <p>Consulente</p> <p>Collaboratore scientifico nell'ambito della redazione del progetto di ricerca dal titolo “Salvaguardia e Tutela Idrogeologica dell'Ambiente Naturale (STLAN)” attraverso il quale si sono forniti strumenti di supporto indispensabili per l'analisi del sistema idrogeologico, il recupero della funzionalità dei sistemi idraulici naturali, il ripristino e la riqualificazione delle caratteristiche idraulico-ambientali del territorio pugliese focalizzando l'attenzione soprattutto sui fenomeni di inondazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>15/12/2005 – 14/01/2006 Politecnico di Bari, Dipartimento DIAC, via E. Orabona 4, 70125 Bari</p> <p>Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica</p> <p>Consulente</p> <p>Collaboratore scientifico nell'ambito dell'attività di ricerca avente come finalità la “Definizione della procedura per l'applicazione di modelli fisicamente basati per la caratterizzazione quali-quantitativa dell'acqua di prima pioggia”. I dati sperimentali raccolti su bacini campione pugliesi hanno consentito di procedere alla calibrazione e validazione di modelli di simulazione matematica dei processi caratterizzanti il fenomeno del first flush valutando l'attitudine degli stessi a riprodurre gli eventi registrati e la loro estendibilità a bacini aventi caratteristiche similari.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Luglio 2006 - Ottobre 2009 Politecnico di Bari, I Facoltà di Ingegneria, via E. Orabona,4, 70125 Bari</p> <p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi – XXI Ciclo -</p>
	<p>Dottore di Ricerca in Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi – XXI Ciclo. Il titolo è stato conseguito nell'Ottobre 2009 con la discussione della tesi “Valutazione sperimentale e modellazione numerica dei carichi inquinanti delle acque meteoriche di dilavamento in aree urbane: sorgenti puntuali e diffuse di inquinamento”.</p> <p>Tutor: A.F. Piccinni</p>

- Date (da – a) Settembre 1997- Novembre 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari, I Facoltà di Ingegneria, via E. Orabona 4, 70125 Bari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Costruzioni idrauliche, impianti speciali idraulici, idrologia, estimo, tecnica dei lavori idraulici.
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo Idraulica) conseguita con la discussione della tesi sperimentale dal titolo “*Analisi quali-quantitativa delle acque di prima pioggia*”. Relatori Prof. Ing. A.F. Piccinni (Politecnico di Bari), Prof. Ing. A. Castorani (Politecnico di Bari), Prof. Ing. U. Fratino (Politecnico di Bari), Ing. M. Vurro (CNR-IRSA).
 - Livello nella classificazione nazionale Votazione 110/110
-
- Date (da – a) 1992 -1997
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico statale “Orazio Tedone”, Ruvo di Puglia (BA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, fisica, letteratura italiana, inglese
 - Qualifica conseguita Maturità scientifica
 - Livello nella classificazione nazionale Votazione 50/60
-
- Date (da – a) 04 luglio -05 luglio 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore Sant’Anna – Pisa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione “Water resource management with the FREEWAT platform integrated in QGIS” – EU 2020 FREEWAT Project
-
- Date (da – a) 30 giugno -2 luglio 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DHI Italia, Via Poma 23 Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione FEFLOW, modello numerico per le acque sotterranee agli elementi finiti per la simulazione del flusso e trasporto di massa, by DHI Italia
-
- Date (da – a) 5 - 8 Luglio 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNR-IRSA Istituto di Ricerca Sulle Acque, Via della Mornera 25, 20047 Brugherio (MI)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per l’applicazione del metodo South European River Habitat Survey (SE_RHS) adatto alla caratterizzazione degli habitat e della dinamicità dei fiumi sud europei, rivolgendo particolare attenzione alle descrizione dei diversi canali attivi, delle caratteristiche di deposito/erosione e alla geometria del canale. Il metodo si basa sulla raccolta di dati sperimentali relativi agli aspetti idromorfologici dei fiumi per l’applicazione della Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/ CE).
-
- Date (da – a) 24-25 Ottobre 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso base di HEC-HMS per la modellazione idrologica dei bacini idrografici e per la propagazione delle portate di piena nella rete idrografica.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E

COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

PATENTE O PATENTI

PUBBLICAZIONI

ITALIANO

INGLESE

buono

buono

buono

Sistemi/applicativi informatici:

Uso quotidiano del computer e di internet

Ottima conoscenza del sistema informativo Windows e dei sistemi software OFFICE e AUTOCAD.

Conoscenza dei programmi EPANET, HEC-RAS, HEC-HMS, FLO-2D, PriMus e del software GIS 10.x., FEFLOW 6.2

Superamento dell'esame previsto nel corso di "Tecnica dei lavori idraulici", abilitante, con delibera del Senato Accademico del Politecnico di Bari (seduta n. 3 del 17/04/1998) per l'acquisizione dei requisiti professionali finalizzati al ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori secondo quanto previsto dall'art.10 del D.Lgs. 494/96.

Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bari in data 15/11/2005 sezione A (Informazione, Industriale, Civile Ambientale) con numero di matricola 7716

patente di guida (categoria B)

1. A.F. Piccinni, G. Balacco & M. Di Modugno, 2005 "*Pollutant prediction model for first flush phenomena*" Atti del convegno "Quality and Management of Water Resources", S. Pietroburgo (Russia) 16-18 Giugno 2005 – ISBN 5-88749-002-0
2. *Salvaguardia e Tutela Idrogeologica dell'Ambiente Naturale* – Politecnico di Bari – Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari – Responsabile Scientifico Nicola Lamaddalena (Gruppo di lavoro: M. Di Modugno, U. Fratino, A. Daccache, R. Bonelli, R.M. Giove) Studio svolto con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Luglio 2007 – ISBN 88-95240-01-4, 978-88-95240-01-5
3. "*Protezione del territorio agroforestale dall'inquinamento di acque meteoriche urbane*", Università degli Studi di Bari. Responsabile scientifico G. Scarascia Mugnozza (Gruppo di lavoro Politecnico: A.F. Piccinni, M. Di Modugno). Studio svolto con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Ottobre 2007 – ISBN 978-88-901798-4-6
4. G. Balacco, M.M. Dell'Anna, M. Di Modugno, P. Mastroianni, R. Paolillo, A.F. Piccinni "*Analyses of first flush waters in Bari Harbour*" Atti del Convegno "Second International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection", Bari (Italia) 2-5 Luglio 2008 – ISBN 978-90-78046-07-3

5. “Recupero delle acque piovane per uso domestico nell’area mediterranea” Politecnico di Bari. Responsabile scientifico A.F. Piccinni, Coordinatore indagini storico architettoniche A. Petruccioli (Gruppo di lavoro Politecnico: M. Di Modugno, C. Campana, G. Mazzone, C. Montalbano). Studio svolto con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Dicembre 2008 – ISBN 978-88-90365-80-5
6. D.G. Armanini, A. Buffagni, M. Cazzola, S. Erba, I. Portoghese, M. Di Modugno, D.R. D’Agostino “Metodi di rilevamento dello stato ecologico dei corsi d’acqua adatti al contesto di studio“ da “Definizione di strategie sostenibili per la gestione di bacini idrografici in aree semiaride” - Quaderni CNR-IRSA 128, 2008 – ISSN 0390-6329
7. D.G. Armanini, A. Buffagni, M. Cazzola, S. Erba, I. Portoghese, M. Di Modugno, D.R. D’Agostino “Stato ecologico dei corsi d’acqua affluenti al Candelaro e delle fasce riparali e zone umide disposte in prossimità del reticolo idrografico” da “Definizione di strategie sostenibili per la gestione di bacini idrografici in aree semiaride” - Quaderni CNR-IRSA 128, 2008 – ISSN 0390-6329
8. R. Giordano, I. Portoghese, M. Di Modugno, U. Fratino, V. Iacobellis, D.R. D’Agostino “Processi partecipativi per la raccolta e strutturazione della “conoscenza locale” mediante il coinvolgimento dei diversi portatori di interesse” da “Definizione di strategie sostenibili per la gestione di bacini idrografici in aree semiaride” - Quaderni CNR-IRSA 128, 2008 – ISSN 0390-6329
9. R. Giordano, I. Portoghese, M. Di Modugno, U. Fratino, V. Iacobellis, D.R. D’Agostino “Analisi oggettiva del grado di consenso delle diverse opzioni di intervento” da “Definizione di strategie sostenibili per la gestione di bacini idrografici in aree semiaride” - Quaderni CNR-IRSA 128, 2008 – ISSN 0390-6329
10. V. Amoruso, S. Arborea, L. Damiani, M. Di Modugno, A.F. Piccinni “Analysis and environmental protection of port aquatorium” GEOECOMAR International Symposium Rivers – Deltas – Seas –Ecoport8, Bucharest (Romania) 21-22 Ottobre 2010 – ISBN 978-973-0-11175-0
11. M. Di Modugno, A. Gioia, A. Gorgoglione, V. Iacobellis, G. la Forgia, A.F. Piccinni, E. Ranieri “Build-Up/Wash-Off Monitoring and Assessment for Sustainable Management of First Flush in an Urban Area” - Sustainability 2015, 7 (5)- ISSN 2071-1050

Dal 2004 al 2007 sono stata correlatrice di numerose tesi di laurea in Ingegneria Civile - indirizzo Idraulico - anche di tipo sperimentale

Dal 2006 al 2008 ho svolto lezioni durante il corso di Costruzioni Idrauliche, nell’ambito del corso di laurea di Ingegneria Civile, presso la Facoltà di Ingegneria di Bari e Foggia.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n°445/2000, la sottoscritta dichiara che il curriculum è reso nella consapevolezza delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o di formazione o di uso di atti falsi o in caso di esibizione di atti contenenti dati non corrispondenti a verità.

Bari, 11/07/2019

Ing. Maria Di Modugno
