



Date dal 1 febbraio 2020

Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso l'ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio, CATEGORIA GIURIDICA D3, POSIZIONE ECONOMICA D4, INGEGNERE AREA TECNICA.

- Supporto tecnico amministrativo all'ASL di Taranto per il collaudo tecnico amministrativo di interventi di edilizia sanitaria nella provincia di Taranto (DDG 2/2021). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio:**
  - componente commissione collaudo tecnico amministrativo “adeguamento alle norme tecniche di prevenzione incendi del PO Moscati di Statte;
  - presidente commissione collaudo tecnico amministrativo “adeguamento alle norme tecniche di prevenzione incendi del PO SS Annunziata - edificio monoblocco di Taranto - I stralcio
- Rappresentante ASSET contratti fiume Regione Puglia – DGR n. 1869 del 30/11/2020. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Rappresentante ASSET in sede di Comitato VIA regionale. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio;**
- Attività di verifica dei progetti CAB – ASSET. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio;**
- Responsabile del procedimento per le selezioni relative all'avviso pubblico di cui alla DDG 73/2020 relative al progetto Analisi dello stato dei porti pugliesi e fabbisogni di adeguamento ed efficientamento per la pesca professionale (APPESCA) (Misura 1.26 FEAMP PO 2014/2020). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio;**
- Responsabile del procedimento per il progetto “Analisi dello stato dei porti pugliesi e fabbisogni di adeguamento ed efficientamento per la pesca professionale” (DDG 72/2020). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio.**
- Componente Seggio di gara – FSC 2014-2020 “Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico” di cui all'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221 – Il Stralcio, servizi di progettazione (DCS 152/2020). **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**
- Presidente Commissione di gara intervento Codice ReNDiS 16IR023/G1 – PIETRAMONTECORVINO (FG), intervento per l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere di “Messa in sicurezza Versante Collinare San Pardo” (DCS n. 93/2020). **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**

Date da luglio 2019 al 31 gennaio 2020

Proroga Comando presso l'ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio – CATEGORIA C4 EPNE (corrispondente alla Cat. RAL D3 giuridico – posizione economica D4) (Determina Commissario

Straordinario ASSET n. 210/2019);

- Componente di commissione di “selezione pubblica di sei esperti senior, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001, e di diciotto unità junior di categoria D, posizione economica D1, ai sensi dell'art. 36, comma 2, del D.lgs. n. 165/2001, da impiegare all'interno dell'“area tecnica” e dell'“area sviluppo e partecipazione” della struttura sperimentale innovativa, denominata “laboratorio urbano”, finalizzata all'attuazione e allo sviluppo del “piano strategico per taranto”, di cui alla L.R. n. 2/201 (DDG n. 21/2020). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio;**
- Responsabile Unico del procedimento intervento Codice ReNDiS 16IR451/G1 – TRIGGIANO “Opere di regimazione idraulica dell'affluente di sinistra della lama San Giorgio - Contrada Cutizza”. **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**
- Responsabile Unico del procedimento intervento Codice ReNDiS 16IR383/G1 – BARI “Mitigazione e prevenzione dal rischio idraulico nei bacini idrografici del torrente Picone e della lama Lamasinata – Interventi in corrispondenza del canale deviatore immediatamente a valle di via Donadonisi” (DCS n. 601/2019). **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**
- Segretario della Commissione di gara “Patto per lo sviluppo della regione Puglia – progettazione di n. 16 lotti” (DCS n. 511/2019). **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**

Date da luglio 2018 30 giugno  
2019

Comando presso l'ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio – CATEGORIA C4 EPNE (corrispondente alla Cat. RAL D3 giuridico – posizione economica D4).

- Attività di supporto al RUP/Soggetto Attuatore del Commissario di Governo – Presidente della Regione, delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia, inerente al programma biennale di servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 21, c. 6, del D.Lgs 50/2016 ed in particolare per gli interventi delle “Sistemazioni Idrauliche” – ambito interventi zona sud (Decreto Commissario Dissesto n. 281/2019). **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**
- Attività di gestione, coordinamento ed organizzazione degli interventi relativi al Dissesto Idrogeologico individuati nel Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia. **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico**
- Componente di Commissione di valutazione “Avviso pubblico per la selezione, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001, di n. 2 architetti esperti da impiegare nell'ambito dell'applicazione delle Linee

Guida del Progetto “Hospitality” a strutture sanitarie e socio-sanitarie pugliesi” (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 214/2019).  
**ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**

- Componente di Commissione di valutazione “Avviso pubblico per la selezione, ai sensi dell’art. 7, comma 6 del d. lgs. 30 marzo 2001 n. 165, di n. 1 esperto in formazione, comunicazione e divulgazione da impiegare nell’ambito delle attività di attuazione del progetto “Hospitality” (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 213/2019). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Componente di Commissione di valutazione “Avviso pubblico per la selezione, ai sensi dell’art. 7, comma 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, di n. 1 progettista esperto in comunicazione visiva e creativa e n. 1 progettista grafico da impiegare nell’ambito del progetto “Hospitality” (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 212/2019). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Componente di Commissione di valutazione “Approvazione dell’avviso pubblico per l’aggiornamento della short list di esperti a supporto dell’Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio – ASSET e per la formazione della short list di neolaureati per tirocini e collaborazioni presso l’ASSET” (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 50/2019). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Componente di Commissione di valutazione “Legge Regionale n. 41/2017, supporto tecnico alla Regione Puglia per il monitoraggio e la mappatura delle grandi opere e dei programmi di opere pubbliche realizzate nel territorio regionale. Avviso pubblico per la selezione, ai sensi dell’art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, di n. 1 esperto per la raccolta dati e implementazione database e sviluppo di piattaforma digitale” (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 2/2019). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Componente di Commissione di valutazione “DGR n. 1096/2018 Pianificazione regionale per l’impiantistica sportiva. Supporto tecnico dell’Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET)” (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 206/2018). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Monitoraggio e mappatura degli interventi relativi alle OO.PP. finanziati nell’ambito della programmazione 2014/2020. Redazione del geodatabase su piattaforma GIS e relativo monitoraggio temporale degli interventi. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Componente del gruppo di lavoro per il supporto tecnico alla Regione

Puglia finalizzato al monitoraggio e la mappatura delle grandi opere e dei programmi di opere pubbliche realizzate nel territorio regionale (D.C.S. n. 286/2018). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**

- Promozione e comunicazione sui temi della sicurezza stradale e mobilità sostenibile da attuare in collaborazione con Istituti scolastici, Università, Ordine dei Giornalisti ed altri soggetti. Accordo di attuazione tra ASSET e Politecnico di Bari nell'ambito dell'accordo Quadro di Collaborazione approvato con D.C.S. n. 28/2018. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Dossier di candidatura ai Giochi del Mediterraneo 2026. Accessibilità delle infrastrutture cittadine e regionali: adeguatezza per ospitare i Giochi. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Gestione e coordinamento degli interventi finalizzati alla mitigazione dell'erosione costiera. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Supporto tecnico alla Sezione Mobilità Sostenibile e Vigilanza TPL della Regione Puglia. Valutazione tecnica degli interventi finanziati con le risorse a valere sul PNSS; gestione del geodatabase del tratto pugliese di ciclovia Adriatica. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Linee guida per la moderazione del traffico in ambito urbano. Approvazione schema Accordo di Attuazione n. 1 tra ASSET e Politecnico di Bari nell'ambito dell'Accordo Quadro di Collaborazione approvato con D.C.S. n. 28 del 22/02/2018 in qualità di RUP (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 294/2018). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Mappatura degli impianti regionali di gestione dei rifiuti e delle strutture sanitarie. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Supporto tecnico alla cabina di regia per la redazione del Piano di Sviluppo Regionale. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Redazione delle mappe relative alle OO.PP. regionali relative alla verifica del mandato di Governo Regionale. **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**
- Selezione di unità di supporto tecnico per le attività svolte dall'ASSET in qualità di RUP (Determina Commissario Straordinario ASSET n. 130/2019 e n. 175/2019). **ASSET – Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Date da dic 2017 a marzo 2018   | Componente della Commissione Locale per il paesaggio della Legge Regionale Puglia n. 20/2009 e s.m.i. per il Comune di Laterza (TA). Determinazione del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 623 del 28.12.2017. <b>Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia</b>   |
| Date nov 2016                   | Componente Commissione di gara "Servizio di assistenza e manutenzione hardware della rete informatica dell'Autorità di Bacino della Puglia" (Determina del Dirigente Amministrativo dell'Autorità di Bacino della Puglia n. 246/2016). <b>Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia</b>   |
| Date da set 2016 a gennaio 2018 | Componente Commissione Intercomunale Locale per il paesaggio e per l'Ambiente dei comuni di Santeramo in Colle e Cassano delle Murge. Determinazione del Dirigente del Settore n. 176 del 06.09.2016. <b>Comune di Santeramo in Colle e Cassano delle Murge</b>  |
| Date giu 2016                   | Responsabile Tecnico Scientifico relativo all'intervento "Attività di media e piccola scala per la conservazione e per il ripascimento delle coste sabbiose della Regione Puglia". Determina Dirigenziale AdBP n. 108 del 10.06.2016. <b>Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia</b>  |
| Date 10 marzo 2016              | Idoneità (secondo classificato) nella "Selezione n. 1 Dirigente con profilo professionale Tecnico del Comune di Barletta". Determina Dirigenziale del Comune di Barletta n. 354 del 14.03.2016   |
| Date da feb 2016 a marzo 2018   | Componente Commissione Locale integrata per il Paesaggio e la VAS in qualità di esperto nelle discipline della pianificazione urbanistica, territoriale ed ambientale. Deliberazione della Giunta Comunale di Grottaglie n. 66/2016. <b>Comune di Grottaglie</b>   |
| Date ago 2015                   | Direttore di esecuzione del contratto relativo all'affidamento del servizio "Piano operativo per l'individuazione di giacimenti di sabbia sottomarini utilizzabili per il ripascimento artificiale dei litorali sabbiosi in erosione della Regione" nell'ambito degli "Interventi di potenziamento delle infrastrutture specifiche di supporto al settore turistico". Determina Dirigenziale AdBP n. 240 del 03.08.2015. <b>Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia</b>       |
| Date set 2015                   | Direttore di esecuzione del contratto relativo all'affidamento del servizio "Fornitura di modelli digitali derivati da rilievi LiDAR" nell'ambito dello "Studio per la definizione delle opere necessarie alla messa in sicurezza del reticolo idraulico pugliese con particolare riferimento alle aree del Gargano, delle coste joniche e salentine della Regione Puglia". Determina Dirigenziale AdBP n. 270 del 03.09.2015. <b>Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia</b> |
| Date apr 2015                   | Collaboratore del referente per la Regione Puglia del Tavolo nazionale erosione costiera - Gruppo definizione di linee guida nazionali per la gestione della dinamica litoranea (nota prot. AdBP 5760/15 e 5887/15);   |

- Date apr 2015 Collaboratore del referente per la Regione Puglia del Tavolo nazionale erosione costiera - Gruppo Ricerca della risorsa sabbia (nota prot. AdBP 5760/15 e 5887/15). **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date apr 2015 Rappresentante dell'AdBP in seno al Comitato di Coordinamento della Convenzione con la Regione Puglia relativamente al progetto di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei - Progetto Maggiore DGR 224/2015. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date apr 2015 Componente della Commissione ex art. 25, comma 6 delle NTA del PAI per la Provincia di Taranto. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date apr 2015 Responsabile delle attività di valutazione del rischio idraulico attraverso opportune modellazioni matematiche per i comuni del territorio della Provincia di Taranto e delle conseguenti determinazioni relative alle variazioni di perimetrazione, nonché della definizione dei pareri richiesti per la realizzazione di opere pubbliche sempre attinenti al territorio suddetto. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date feb 2015 Componente Commissione di gara "Monitoraggio delle dinamiche meteorologiche di controllo dei fenomeni di erosione delle coste – Fornitura, posa in opera e attivazione di un sistema per il video monitoraggio della linea di costa in n. 2 siti della costa della Regione Puglia" (Determina del Dirigente Amministrativo dell'Autorità di Bacino della Puglia n. 35/2015). **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date feb 2014 Componente della Commissione ex art. 25, comma 6 delle NTA del PAI per la Provincia di Lecce (Determina del Segretario Generale n. 55/2014). **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date maggio 2013 Convenzione Regione Puglia- AdBP: Piano operativo per l'individuazione di giacimenti di sabbia sottomarina utilizzabili per il ripascimento artificiale dei litorali sabbiosi in erosione della regione. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date aprile 2013 Redazione delle mappe di pericolosità idraulica nell'ambito del D.Lgs. 23 febbraio 2010, n.49. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date 2013 Progettista – Studio di fattibilità: "Interventi sulla frana di Montaguto" – Determina del Segretario Generale n. 138/2013. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date gen 2013 Progettista - Progetto Preliminare: "Mitigazione della Pericolosità geomorfologica a Lesina Marina (FG): Provvedimenti generali in prossimità del Canale Acquarotta" – Determina del Segretario Generale n. 182/2013. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**

- Date apr 2012 **Componente commissione di gara per affidamento del servizio del rilievo delle cavità sottomarine lungo la costa di Polignano a Mare (Determina del Dirigente Amministrativo dell'Autorità di Bacino della Puglia n. 101/2012). Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date mar 2012 Supporto alle attività del Soggetto Attuatore degli interventi emergenziali nel territorio del Comune di Lesina (Determina del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Puglia n. 70/2012). **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date mar 2012 Conferma ed integrazione del Gruppo di lavoro del punto precedente Decreto n. 2 del Commissario Delegato (OPCM n. 4003 del 16.02.2012). **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date feb 2012 Rappresentante dell'Autorità di Bacino della Puglia nel Gruppo di lavoro finalizzato ad ottemperare alle Ordinanze del TAR - Lazio relative alla problematica di Lesina Marina (Decreto n. 78/2012 del Prefetto della Provincia di Foggia - Commissario Delegato (OPCM n. 3750 del 30.03.2009). **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date gen 2012 Progettista - Progetto del sistema di monitoraggio qualitativo e quantitativo dei corpi idrici sotterranei della Puglia " Progetto Tiziano - fase transitoria. **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia**
- Date dal 1 gennaio 2012 Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso l'Autorità di Bacino della Regione Puglia, CATEGORIA GIURIDICA D3, POSIZIONE ECONOMICA D4, INGEGNERE AREA TECNICA.  
Settore operativo: piani e programmi - Ufficio progetti speciali
    - responsabile delle attività di campagna connesse ai monitoraggi idrogeologici e topografici, basati su tecnologie GPS;
    - responsabile delle attività di valutazione del rischio idraulico attraverso opportune modellazioni matematiche per diversi comuni del territorio della Provincia di Lecce e delle conseguenti determinazioni relative alle variazioni di perimetrazione, nonché della definizione dei pareri richiesti per la realizzazione di opere pubbliche sempre attinenti il territorio suddetto;
    - attività di pianificazione in materia di difesa del suolo e di pianificazione di bacino, attraverso la definizione e la gestione dei procedimenti connessi alle conferenze programmatiche relative all'approvazione dei piani di bacino per i comuni di Nardò, Aradeo, Alliste, Maruggio;
    - Collaborazione con il Segretario Generale alle attività connesse al "Piano operativo per l'individuazione di giacimenti di sabbia sottomarini utilizzabili per il ripascimento artificiale dei litorali sabbiosi in erosione della Regione";
  - Date febbraio 2012 Componente del Gruppo di Lavoro nominato dal Commissario Delegato per il superamento dei danni conseguenti ai gravi dissesti idrogeologici che interessano il territorio del Comune di Lesina (Decreto del Commissario



Delegato n. 78/2012 OPCM 3750/2009).

- Date aprile 2010 Progettista - Progetto esecutivo di indagini geognostiche e di monitoraggio finalizzate allo studio della frana di Montaguto (Av). Attività di progettazione per l'Autorità di Bacino della Puglia. (Determina del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Puglia n. 64/2010)
- Date novembre 2009 Studio di completamento del rilevamento delle voragini naturali nel territorio della Provincia di Lecce. Protocollo d'intesa Provincia di Lecce con Autorità di Bacino della Puglia.
  - Date luglio 2009 Componente commissione collaudo strumentazione GPS geodetica per rilievi topografici e monitoraggi dei versanti (Determina del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Puglia n. 195/2009)
- Date gennaio 2009 Bilancio Idrico Potabile. Convenzione Regione Puglia e Autorità di Bacino della Puglia. Studio di fattibilità finanziato con Deliberazione CIPE n. 35/2005. Ordine di servizio n. 2/2008
- Date giugno 2008 Delibera CIPE 35/2005 - Accordo di Programma Quadro Difesa del Suolo – Studio di fattibilità per la definizione delle opere necessarie alla messa in sicurezza del reticolo idraulico dagli eventi alluvionali di Ottobre e Novembre 2005 nelle province di Bari e Brindisi. Codice int.AdB12 Importo: € 1.000.000,00;
- Date giugno 2008 Delibera CIPE 20/2004 - Accordo di Programma Quadro Difesa del Suolo – Studio di fattibilità per il monitoraggio e la messa in sicurezza delle aree urbane a rischio di stabilità statica e vulnerabilità strutturale. Comune e Provincia di Foggia – Codice: DT011 – Importo: € 7.000.000,00;
- Date dal 16 giugno 2008 al 31 dicembre 2011 Contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Autorità di Bacino della Regione Puglia, CATEGORIA GIURIDICA D3, INGEGNERE AREA TECNICA. Settore operativo: piani e programmi - Ufficio progetti speciali
  - Responsabile delle attività di campagna connesse ai monitoraggi idrogeologici e topografici, basati su tecnologie GPS
  - Modellistica idrologica - idraulica con particolare riferimento al caso dei bacini endoreici
- Date gen 2008 Nuova Carta Idrogeomorfologica del territorio pugliese - UTILIZZO DEL GIS PER IL CONTROLLO E LA DEFINIZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO DI TUTTO IL TERRITORIO PUGLIESE.

#### ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date settembre 2012 8 ore di docenza per il Master di II livello in "Gestione delle risorse ambientali. Acqua, suolo, rifiuti ed energia, a. a. 2010-2011. Università del Salento - Facoltà di Giurisprudenza (Lecce).
- Date aprile 2011 8 ore di docenza per il Master di II livello in "Gestione delle risorse ambientali. Acqua, suolo, rifiuti ed energia, a. a. 2009-2010. Università del Salento - Facoltà di Giurisprudenza

(Lecce).

- Date aprile 2008 Realizzazione di un database geografico dell'invaso di Acerenza (PZ) con visualizzazione planimetrica tramite ArcGIS 9.2 e rappresentazione tridimensionale con ArcSCENE.  
Committente: Geotecnologie srl (Bari).
- Date marzo 2008 22 ore di docenza per il corso "Tecnico GIS per il monitoraggio ambientale" tenutosi presso Consorzio Murgiafor – Altamura (Ba). Modulo Sistemi Informativi Territoriali.
- Date 27 novembre 2007 4 ore di docenza per il corso "Pericolosità idraulica e misure di mitigazione. Idrologia ed idraulica applicate alla difesa del suolo" tenutosi presso  
10 dicembre 2007 UNIVERSUS CSEI sedi di Bari e Brindisi.
- Date novembre 2007 Rilievo topografico GPS e misure freatimetriche di 14 sondaggi della valbasento in località Ferrandina (MT).  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
- Date novembre 2007 Incarico di prestazione professionale inerente le "indagini in situ e in laboratorio per la mappatura termica e conduttivimetrica 3D delle acque presenti nel palombaro e per l'analisi delle variazioni di livello in relazione alle condizioni di flusso della falda e delle condizioni di ricarica. UTILIZZO DEL GIS PER LA RESTITUZIONE DI MAPPATURE OTTENUTE MEDIANTE TECNICHE GEOSTATISTICHE IN AMBITO 3D.  
Committente: CASD Matera – Università degli Studi della Basilicata
- Date ottobre 2007 Incarico Professionale inerente il rilievo del livello statico in pozzi di falda su tutto il territorio pugliese (PROGETTO TIZIANO).  
Committente: Italprogetti srl – Bari.
- Date maggio 2007 Rilievo GPS in modalità RTK di un tratto di costa nei pressi del costruendo porto di Policoro (MT). Valutazione degli effetti di erosione costiera.  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
- Date maggio 2007 Rilievo freatimetrico dell'area industriale di Ferrandina Scalo (MT). Misure del livello idrico in sondaggi e sul pelo libero del fiume Basento con posizionamento GPS in modalità RTK.  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
- Date aprile 2007 Rilievo GPS in modalità RTK di un tratto di fogna bianca del Comune di Santeramo in Colle (Ba).  
Committente: Studio legale Riviello (Santeramo in Colle)
- Date marzo 2007 Rilievo GPS in modalità RTK di un tratto di lama nei pressi della periferia sud di Bari zona Triggiano.  
Committente: Geotecnologie srl (Bari).
- Date mar-giu/ 2007 Prove inclinometriche e misure GPS in modalità statica per verificare la stabilità di un ponte sul torrente Ficocchia, località Pescopagano (Pz).  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).

- Date da maggio 2006 Collaborazione con la Territorio S.p.A nell'ambito delle modalità di partecipazione a bandi finanziati da POR e PON e nella realizzazione del Sistema Informativo Territoriale del Vallo di Diano. Competenze tecniche nell'elaborazione di dati statistici in ambiente GIS. Elaborazione di carte tematiche e di strati informativi.
  
- Date gen/2007 Indagini termico saline e gamma-log su sondaggi presso il sito inquinato della zona industriale di Tito Scalo (Pz). Rilievo GPS per il corretto posizionamento dei sondaggi.  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
  
- Date gen/2007 Prove di filtrazione su sondaggi presso il sito inquinato della zona industriale di Tito Scalo (Pz).  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
  
- Date dic/2006 Prove inclinometriche presso il Consorzio di Bonifica Terre D'Apulia – Diga sul Torrente Locone. Minervino Murge (BA).  
Committente: Geotecnologie srl (Bari)
  
- Date dic/2006 Rilievo degli attraversamenti stradali e ferroviari, finalizzato alla realizzazione delle sezioni trasversali, sul canale Picone-Lamasinata del Comune di Bari. Rilievo GPS in modalità RTK, con sviluppo della poligonale di precisione appoggiata altimetricamente ai caposaldi di livellazione dell'IGM e riferita planimetricamente ai caposaldi IGM 95.  
Committente: Geotecnologie srl (Bari).
  
- Date apr-mag-lug-ott/2006 Verifica del corretto funzionamento del sistema BMS, in località Metaponto (MT), tramite il GPS in modalità RTK e statico.  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
  
- Date mag/2006 Valutazione del movimento del corpo di frana nei pressi di Aliano (MT), tramite misure GPS in modalità statica. Trasposizione e identificazione di alcuni capisaldi mediante tecnica di triangolazione GPS, in riferimento a tre capisaldi IGM 95.  
Committente: Geotecnologie srl (Bari)
  
- Date ott/2005 Indagini termico saline e gamma log in sondaggi su una frana nei pressi di Potenza  
Committente: Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Strutture Geologia e Geotecnica (Potenza).
  
- Date mag/2005 Indagini termico saline e gamma log in sondaggi presso Marina di Lesina (FG).  
Committente: Studio De Venuto & Associati (Bari).
  
- Date mag/2005 Rilievo piano – altimetrico di un canale in località Marina di Lesina (FG) mediante l'utilizzo del GPS in modalità cinematica.  
Committente: Studio De Venuto & Associati (Bari).

- Date mar/2005 Rilievo piano – altimetrico del torrente Lato in località Castellaneta (TA) mediante l'uso del GPS in modalità cinematica.  
Committente: Studio De Venuto & Associati (Bari).
- Date feb/2005 Misure sismiche presso il Castello di Palazzo San Gervasio (PZ).  
Committente: Geotecnologie srl (Bari)
- Date nov/2004 Campagna GPS in modalità statica per il monitoraggio di una frana nel comune di Carlantino (FG).  
Campagna GPS in modalità RTK per il monitoraggio di una frana nel comune di Carlantino (FG).  
Committente: Studio Coviello (Rionero in Vulture Pz).
- Date apr-giu/2004 Contratto di collaborazione occasionale con l'Università degli Studi della Basilicata inerente alla caratterizzazione topografica della spiaggia emersa e sommersa della costa jonica lucana mediante l'uso del sistema GPS in modalità cinematica.
- Date dal 2004 Collaborazione professionale attiva con lo studio tecnico Geotecnologie s.r.l. di Bari.
- Date set-ott/2003 Contratto di collaborazione occasionale con l'Università degli Studi della Basilicata inerente alla redazione di uno studio sulla falda acquifera del tratto jonico della Basilicata (misure termico-salinometriche in pozzi di falda).  
UTILIZZO DEL GIS PER LA RESTITUZIONE DEL GEODATABASE.
- Date set-ott/2003 Contratto di collaborazione occasionale con l'Università degli Studi della Basilicata inerente alla redazione di uno studio sulla falda acquifera del tratto jonico della Basilicata (gamma-Log in pozzi di falda).  
UTILIZZO DEL GIS PER LA RESTITUZIONE DEL GEODATABASE.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data dal 12 nov 2020 al 20 gen 2021  
**Corso di Alta Formazione** in “Rifiuti, Bonifiche e Controlli ambientali (RIBOCO)”  
Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Biologia a.a. 2020/2021  
  
Titolo tesi: Metodi di indagine per l’individuazione dei rifiuti in aree portuali.  
  
Relatore: Prof. Roberto Carlucci
- Date (2010 - 2013)  
Politecnico di Bari - Facoltà di Ingegneria  
**Dottorato di ricerca in Ingegneria e Chimica per la Tutela degli Ecosistemi XXV ciclo - ICAR02, Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia**  
  
Titolo tesi: Analisi di dati piezometrici ed ottimizzazione della rete di monitoraggio per la caratterizzazione idrogeologica della falda idrica sotterranea sottostante la Marina di Lesina (FG) in relazione agli scambi idrici con il canale Acquarotta.  
  
Relatori: Ing. M. Vurro (CNR-IRSA Bari), Prof. Ing. A.R. Di Santo (Segretario Generale AdBP)  
Coordinatore: Prof. Ing. A. F. Petrillo
- Data 16 gen 2007  
Iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari, Sezione A, Settore Civile ed Ambientale.  
Numero di matricola: 8251.
- Date dal 21 giugno 2007 al 31 dicembre 2007  
Tirocinante presso l’Autorità di Bacino della Regione Puglia – PROGETTO SFERA PON ATAS - settore cartografia e SIT.  
Elaborazione della cartografia vettoriale e raster; produzione di SHP file, ortorettifica e georeferenziazione di immagini.
- Date (2005 - 2007)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
**Master NU.RE.VAL.T. (Programma Operativo Nazionale per le Regioni dell’Obiettivo 1 “Ricerca scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 Asse III – Misura III.4 – Formazione Superiore ed Università), inerente: la tutela, fruizione, valorizzazione e gestione dei beni culturali e ambientali. Durata del corso 1448 ore.**  
  
**Votazione: 108/110**  
  
Redazione di un progetto inerente il paesaggio dell’Alta Murgia, con identificazione dei beni paesaggistici e metodologie di tutela e valorizzazione tramite un Sistema Informativo Geografico (GIS).
- Qualifica conseguita  
Esperto di gestione, valorizzazione e comunicazione con metodologie innovative di beni culturali, storici, antropologici ed ambientali, con particolare riferimento all’area dell’habitat rupestre della Murgia pugliese e lucana.
- Date (2003 - 2005)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi della Basilicata sede di Matera  
**Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio (Gestione E**

## **Pianificazione delle Acque – indirizzo GEPA)**

### **Votazione 110/110 e lode**

Titolo tesi: Analisi delle variazioni degli elementi del bilancio idrogeologico dell'Alta Murgia conseguenti alle modificazioni dell'uso del suolo: evapotraspirazione

Relatore: Prof. Ing. Giuseppe Spilotro

• Qualifica conseguita Dottore magistrale in ingegneria per l'ambiente ed il territorio

• Date (2000 - 2003)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi della Basilicata sede di Matera

**Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Gestione del Ciclo Integrato delle Acque)**

### **Votazione 110/110 e lode**

Titolo tesi: Rilevanza ed economia delle modificazioni colturali del territorio carsico murgiano

Relatore: Prof. Ing. Giuseppe Spilotro

Correlatore: Prof. Giovanni Schiuma

• Qualifica conseguita Dottore in ingegneria per l'ambiente ed il territorio

• Date (1995 - 2000)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

I.T.I.S. "G. Galilei" Altamura (Bari)

**Diploma in chimica**

**Votazione: 88/100**

• Qualifica conseguita Perito chimico industriale

---

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

### **INGLESE**

• Comprensione

ASCOLTO – B2; LETTURA – B2

• Parlato

INTERAZIONE – B2; PRODUZIONE ORALE – B2

• Produzione scritta

B2

### **FRANCESE**

• Comprensione

ASCOLTO – A2; LETTURA – A2

• Parlato

INTERAZIONE – A1; PRODUZIONE ORALE – A1

• Produzione scritta

A1

Presentazione studio dal titolo:

**OTTIMIZZAZIONE DELLA RETE PIEZOMETRICA DI MARINA DI LESINA (FG) MEDIANTE TECNICHE OMNR - SSA (OPTIMAL MONITORING NETWORK REDESIGN - SPATIAL SIMULATED ANNEALING)**

XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Bari, 8-10 settembre 2014;

Presentazione studio dal titolo:

**APPLICAZIONE DELLA TRASFORMATTA DI FOURIER PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPAGAZIONE DELL'OSCILLAZIONE DEL LIVELLO DEL MARE ALL'INTERNO DEGLI ACQUIFERI COSTIERI**

XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Bari, 8-10 settembre 2014;

Pubblicazione

**TERRESTRIAL LASER SCANNING FOR THE MONTAGUTO LANDSLIDE (SOUTHERN ITALY)** - Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring pp 33-38 - ISBN: 978-3-642-31444-5, Springer Berlin Heidelberg;

Presentazione studio dal titolo:

**ZONAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ DELL'ABITATO DI LESINA MARINA - FG**

XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Brescia, 10-15 settembre 2012;

Presentazione studio dal titolo:

**BULGING OF THE SALT DOME OF LESINA MARINA (GARGANO, SOUTHERN ITALY) REVEALED BY DINSAR TECHNIQUES.**

EGU General Assembly 2011 - Vienna 3 -8 aprile 2011;

Presentazione studio dal titolo:

**TERRESTRIAL LASER SCANNING FOR THE MONTAGUTO LANDSLIDE (SOUTHERN ITALY)**

Second World Landslide Forum – 3-7 October 2011, Rome

Presentazione studio dal titolo:

**IL TRACCIAMENTO DEL RETICOLO IDROGRAFICO NELL'AMBITO DELLA REDAZIONE DELLA CARTA IDROGEOMORFOLOGICA DELLA PUGLIA**

13a Conferenza Nazionale ASITA

Presentazione studio dal titolo:

**SISTEMI DI MONITORAGGIO E CARATTERIZZAZIONE DI AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA MOLTO ELEVATA PER LA PRESENZA DI CAVITA' ANTROPICHE IN AREE URBANIZZATE DELL'AVAMPAESE APULO: I CASI DI ALTAMURA (BA) E GALLIPOLI (LE).**

Geoitalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra - Rimini 09-11 Settembre 2009.

**ATTIVITÀ DI RILEVAZIONE DEL DANNO AGLI EDIFICI PER IL SISMA DE L'AQUILA DEL 6 APRILE 2009 – INCARICO DELLA PROTEZIONE CIVILE – REGIONE PUGLIA. SERVIZIO SVOLTO PRESSO IL COM 7 DI SULMONA.**

Pubblicazione: **IL RUOLO DELLE VORAGINI NELLA VALUTAZIONE DELLA**

**PERICOLOSITÀ IDRAULICA DELLE AREE ENDOREICHE DELLA PENISOLA SALENTINA**

2° Workshop Internazionale ISPRA "I sinkhole". 3-4 Dicembre 2009, Roma.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, attestati di partecipazione a corsi di specializzazione*

**Analisi dei dati di spostamento superficiale attraverso la piattaforma Rheticus Displacement su aree soggette a fenomeni di instabilità (seminario in video-conferenza mar/apr 2020)**

**Attestato di partecipazione al corso di modellazione delle acque sotterranee con MODFLOW (21 ore dal 14 al 16 maggio 2014 presso Facoltà di ingegneria dell'Università Sapienza di Roma);**

**Attestato di partecipazione al corso avanzato di SMS-TUFLOW, SRH, Software di modellazione idraulica bidimensionale ambito fluviale. – Corso in lingua inglese (24 ore dal 22 al 24 maggio 2017 presso il Politecnico di Bari);**

**Attestato di partecipazione al corso avanzato di ADCIRC, BOUSS2D, GENCADE. Software di modellazione idraulica bidimensionale ambito costiero – Corso in lingua inglese (8 ore 25 maggio 2017 presso il Politecnico di Bari);**

**Corso di aggiornamento “Trasparenza, nuovo PNA e siti web”. Autorità di Bacino della Puglia – Università degli studi del Sannio. Valenzano 9 – 10 e 29 novembre 2016;**

**Attestato di partecipazione al corso “Il procedimento amministrativo dopo la Legge Madia (L. n. 124/2015) aggiornato con i Decreti attuativi della Legge delega” (8 ore nel 2016 presso INNOVA Puglia Valenzano (BA));**

Utilizzo e conoscenza delle apparecchiature e delle tecniche di monitoraggio ambientale ed idrogeologico (trasduttori di pressione, piezometri, traccianti, misuratori di portata, etc.)

Utilizzo di strumentazione ad elevato contenuto tecnologico:

- Laser scanner per applicazioni geologico - ingegneristico (monitoraggio frane)
- termocamera digitale IR
- laser scanner da foro (utile per rilievi di cavità sotterranee)
- fessurimetri elettronici
- centralina acquisizione dati
- sistema gestione dati in remoto
- telecamera da foro
- centralina gestione dati dei cavi TDR installati su tubi inclinometrici
- sonda multiparametrica per log stratigrafici

Utilizzo delle apparecchiature di rilevamento di dati meteorologici:

- pluviometro, sensori di temperatura e umidità relativa
- vasca evaporimetrica
- tensiometro e lisimetro
- anemometro

Utilizzo dei modelli di calcolo idraulico bidimensionali per le valutazioni delle



---

aree di allagamento prossime ai corsi d'acqua o ad aree di tipo endoreico.

Utilizzo del modulo di calcolo ArcHydro 1.3 - ArcGIS 9.X, 10 per lo studio idraulico delle aree di tipo endoreico. Rappresentazione planimetrica e tridimensionale delle aree allagabili a seguito di eventi climatici di eccezionale intensità.

Corso di "modellazione idraulica bidimensionale - FLOW-2D" - Autorità di Bacino della Puglia e HAREC - Bari, 9-11 Novembre 2010.

**Attestato di partecipazione al corso Hec-Ras. Modellistica Idrologica ed Idraulica – PODIS – Programma di formazione software HEC 2007 – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (21–22- 23 novembre 2007).**

**Attestato di partecipazione al corso Hec-HMS. Modellistica Idrologica ed Idraulica – PODIS – Programma di formazione software HEC 2007 – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (4–5- 6 dicembre 2007).**

**Attestato di partecipazione al corso di formazione specialistico "Tecniche di telerilevamento satellitare per il monitoraggio di frane, alluvioni ed esondazioni" - organizzato da GAP srl, su incarico dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) del CNR, nell'ambito del progetto strategico finanziato dalla Regione Puglia "Nowcasting avanzato con l'uso di tecnologie GRID e GIS" - Bari, 6-24 settembre 2010.**

Utilizzo esperto dei GPS geodetici per rilievi topografici di precisione e delle strumentazioni utili alle indagini idrogeologiche in situ (freatimetro, sonde termico-salinometriche, inclinometri, gamma log, distanziometri,...). L'attività di rilievo topografico mediante GPS è fortemente correlata all'utilizzo dei software in ambiente GIS per la restituzione dei risultati.

Conoscenza dei linguaggi di programmazione FORTRAN e PASCAL, ottime conoscenze di Windows, Word, Excel, Power Point, Explorer, Arcview 3.x, ArcGIS (8, 9.x, 10.0), ArcIMS, ArcSDE, Geomedia, Surfer 8.0, Autocad, Hec-Ras 3.1.3., Hec-HMS, SMS 10.0, Watercad, Storm Water Management Model, Qual 2E.

Conoscenza dei metodi di georeferenziazione e ortorettifica della cartografia (raster e vettoriale) tramite software ER MAPPER 6.4, ArcGIS 9.x e 10, ERDAS IMAGINE, Global Mapper e ambiente CAD.

Attestato di partecipazione al convegno sulla rete GPS di stazioni permanenti GNSS in Puglia tenutosi presso Tecnopolis CSATA (Valenzano – Bari).

Conoscenza dei software di elaborazione dei rilievi topografici con tecnologia GPS.

---

**PATENTE O PATENTI**

**CATEGORIA B, auto munito.**

---