INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DE SANTIS GABRIELLA**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	**gabriella.desantis@port.taranto.it**
Nazionalità	
Data di nascita	

Ingegnere nel campo ambientale-civile, geotecnico, idraulico.
Iscritta all'Ordine Degli Ingegneri della Provincia di Taranto n. 3256

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da Ottobre 2023 a Gennaio 2024
• Tipo di azienda o settore	e-distribuzione SpA
• Progetto / impiego	**Incarico occasionale** per la "Redazione della Relazione Tecnica Asseverata ai sensi del DECRETO 26 gennaio 2023, n. 45, ai fini della gestione ambientale, dell'intervento di attraversamento trasversale ed inferiore, del Canale Navigabile ricadente in area SIN Mar Piccolo di Taranto, mediante No-Dig teleguidata, per il collegamento delle linee elettriche interrate in cavi M.T. a 20 kV da posare tra il Centro Storico e la Città Nuova, passando dalla Rampa Leonardo da Vinci. CIG: YF13CE8B76 - CUP: F78B22001240006".
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	Da Febbraio a Marzo 2023
• Tipo di azienda o settore	e-distribuzione SpA
• Progetto / impiego	**Incarico occasionale** per la "Redazione del Piano di Caratterizzazione ai sensi degli artt. 240, 242 e 252 D.Lgs 152/06, dell'Area Enel ricadente all'interno del SIN Bari-Fibronit. Avvio presentazione istanza Piano di Caratterizzazione in conformità al Decreto direttoriale del 14 ottobre 2020, n. 130 - Bonifiche di aree ricadenti nei siti di interesse nazionale (SIN) Via Caldarola, 15/17 Comune di Bari. CIG YEA398530A". Incarico finalizzato al revamping del trasformatore "Cabina Primaria Bari Sud" in AT/MT da 150 kV di e-distribuzione SpA, a servizio dell'intero abitato di Bari Sud.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	Da Gennaio 2022 ⟶
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio – Porto di Taranto. Porto Mercantile Molo S. Cataldo, 74123 Taranto TA
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione. Direzione Tecnica (Ufficio Speciale Opere Strategiche)
• Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato 2° Livello CCNL dei lavoratori dei porti

Realizzazione degli interventi infrastrutturali in ambito portuale, sinergici e complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR):

- DEC (Decreto n.79/22 del 27/06/2022) "Affidamento del servizio opzionale ai sensi dell'art. 157, co. 1, ultimo periodo del d.lgs. 50/2016 della direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE) dei lavori di "Elettrificazione delle banchine (Cold ironing)" articolata in n. 3 impianti di cold ironing presso le banchine pubbliche/in concessione del Porto di Taranto. 1.272.531,30 € CIG: A01C18A97C (CUP: D56G21001050006, D56G21001070006, D56G21001080006).
- DEC (Deliberazione n. 42/22 del 01.09.2022) "Servizio di redazione dei documenti tecnici di valutazione delle condizioni geologiche e geomorfologiche delle aree di interfaccia cittá/porto (INT.1), ai fini dell'approvazione del Piano Urbanistico Esecutivo. Supporto

tecnico/amministrativo ai fini del rilascio dei pareri da parte degli enti preposti 44.959,06 € - CIG 9387307ACA.

- DEC (Decreto n.79/22 del 27/06/2022) "Servizio di redazione del progetto di Fattibilità Tecnico-Economica ai sensi dell'art. 23, co. 5 e 6 del d.lgs. 50/2016 e delle linee guida MIMS/CSLLPP (luglio 2021) e del Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione per l'elettrificazione delle banchine (cold ironing) articolata in n. 3 impianti di Cold Ironing presso le Banchine pubbliche/in concessione del Porto di Taranto. 2.382.659,67 € (CUP: D56G21001050006, D56G21001070006, D56G21001080006 - CIG: 9298976DBD);

Attività di supporto procedimenti di competenza della Direzione Tecnica (VIA Ministeriale, SIN, Paesaggio, VAS, ZES, dragaggi) quali, a titolo esemplificativo:

1. Approvazione del PUE-Int 1;
2. Nuova diga foranea di protezione del porto fuori rada di taranto - tratto di ponente (CUP: D51H15000180005). Intervento finanziato con fondi PNRR. 15.76M€ - Decreto MIMS 330/2021 approvazione programma di interventi infrastrutturali in ambito portuale sinergici e complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Componente ufficio del RUP;
3. Nuova diga foranea di protezione del porto fuori rada di taranto - tratto di ponente (CUP: D51B20001160006). Intervento finanziato con fondi PNRR. 20M€ - Decreto MIMS 330/2021 approvazione programma di interventi infrastrutturali in ambito portuale sinergici e complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Componente ufficio del RUP;
4. Realizzazione di un Eco-Industrial Park (CUP: D51B21003550001). Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - misura m5c3 - interconnessioni al Porto di Taranto in ambito ZES. 50M€ - Componente ufficio del RUP;
5. Dragaggio di bonifica e mantenimento dei fondali antistanti i moli del porto in rada (CUP: D51J18000090005). 16 M€ (Fondi propri). Componente ufficio del RUP;
6. Accordo di programma per l'attuazione del progetto integrato di messa in sicurezza, riconversione industriale e sviluppo economico produttivo nell'area di Taranto "ex yard Belleli" (ex-art. 252-bis D. Lgs. n. 152 del 2006);
7. Riperimetrazione dei siti contaminati di interesse nazionale ex art. 17-bis decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni in legge 29 dicembre 2021, n. 233 – avvio del procedimento di riperimetrazione del SIN Taranto;

• Date (da – a)	Da Febbraio 2015 – Gennaio 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	T&A-Tecnologia e Ambiente srl - S.P. 237 per Noci, 8 – 70017 Putignano (BA)
• Tipo di azienda o settore	Servizi di consulenza e ingegneria ambientale; attività di ricerca scientifica
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato

Ingegnere ambientale, attività di ricerca e consulenza nei seguenti ambiti:

Gestione dei sistemi di monitoraggio delle emissioni odorigene di impianti produttivi (discariche, impianti di compostaggio, TMB): IOMS secondo UNI 11761:2019, training, valutazione, elaborazioni chemiometriche, utilizzo di software specifici per elaborazione segnali basati su linguaggio MATLAB. Analisi statistiche mediante software specifici.

Gestione di sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) UNI EN 14181:2005.

Esperta nell'ambito dell'Olfattometria Dinamica UNI EN 13725.

Esperta in "Odour Field Inspection" UNI EN 16841.

Modellazione delle emissioni odorigene in impianti produttivi secondo le normative vigenti.

Gestione sistemi OPC per monitoraggio del particolato fine in aria-ambiente ai sensi del D.Lgs 152/06 ed s.m.i..

Esperienze di sviluppi impiantistici "Salute e qualità dell'aria IAQ".

Progettazione interventi di Bonifica dei comparti ambientali secondo le migliori tecnologie attualmente disponibili ai sensi del D.Lgs 152/06 ed s.m.i..

Attività di ricerca, progettazione ed implementazione di impianti pilota e a scala di laboratorio finalizzati alla sperimentazione di nuove tecnologie di trattamento e bonifica dei comparti ambientali.

Piani di caratterizzazione ambientale e analisi di rischio di siti contaminati e discariche ai sensi del D.Lgs 152/06 ed s.m.i..

Procedure VAS, VIA, AIA/IPPC ai sensi del D.Lgs 152/06 ed s.m.i..

Gestione rifiuti ai sensi del D.Lgs 152/06 ed s.m.i.. Esperta nelle principali tecniche di caratterizzazione/campionamento elaborazione e analisi rifiuti secondo UNI10802, UNI EN 14899, UNI CEN/TR15310-1, ANPA RTI_CTN_RIF 1/2000.

Esperienze di direzione lavori cantieri civili-ambientali. Supporto tecnico ad Enti di controllo e

	Autorità giudiziarie in materia ambientale. Sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 ed s.m.i. Valutazione dei limiti di esposizione occupazionale nei luoghi di lavoro secondo Norme tecniche Europee. Esperta in monitoraggi aria, suolo-sottosuolo, acque superficiali e profonde di siti contaminati, aree SIN e impianti produttivi mediante impiego di strumentazione specifica. Collaborazioni con Enti di ricerca per lo sviluppo di nuove tecnologie sperimentali di trattamento dei diversi comparti ambientali.
• Date (da – a)	Da Ottobre 2014 a Gennaio 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	T&A Tecnologia e Ambiente via Tanzi 39/E – 70100 Bari
• Tipo di azienda o settore	Servizi di consulenza e ingegneria ambientale; attività di ricerca scientifica
• Progetto / impiego	Collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	**Ingegnere ambientale nei seguenti ambiti**: Consulenza su gestione smaltimento e trattamento rifiuti in impianti di discarica per rifiuti speciali non pericolosi. Attività cantieristica relativa a caratterizzazioni ambientali (indagini geognostiche, monitoraggi aria-suolo-sottosuolo in siti contaminati, ambito portuale, discariche, utilizzo strumentazione di cantiere per campionamenti suolo, sottosuolo, sedimenti marini) e di carattere industriale a grande scala (trattamenti chimico-fisici sui rifiuti: S/S-processi di inertizzazione). Controllo e monitoraggio ambientale degli effluenti gassosi di attività produttive: monitoraggio biogas (discariche in attività), monitoraggio polveri per la verifica di rispondenza dei parametri di qualità con le norme vigenti; analisi su rifiuti (campionamento secondo UNI10802, analisi merceologica ANPA RTI_CTN_RIF 1/2000). Redazione di piani di caratterizzazione ambientale e relativa reportistica ai sensi del D.Lgs 152/06 ed s.m.i.. Redazione piani di sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 ed s.m.i..
• Date (da – a)	Da Novembre 2013 a Settembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale del Territorio Edile e di Chimica *Viale del Turismo, 8 – 74100 Taranto*
• Tipo di azienda o settore	Università
• Progetto / impiego	Collaborazione coordinata e continuativa avente per "Studio teorico-sperimentale di ottimizzazione delle rese del processo di biostabilizzazione dei rifiuti solidi urbani al variare dei tassi di raccolta differenziata" nell'ambito della Convenzione di ricerca con CISA spa.
• Principali mansioni e responsabilità	Supervisione tecnico-scientifica del processo di biostabilizzazione rifiuti. **Ingegnere ambientale, attività di ricerca nel seguente ambito:** Analisi su rifiuti, campionamento secondo UNI10802, determinazione caratteristiche chimico-fisiche e dell'attività biologica mediante valutazione indice respirometrico **IRDR** e **IRDP** con particolare riferimento ai processi di biostabilizzazione rifiuti. Redazione documento finale in riferimento allo studio condotto.
• Date (da – a)	Da Giugno 2014 a Luglio 2014
• Tipo di azienda o settore	Università
• Progetto / impiego	MASTER DI II LIVELLO – Piano di Formazione del progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia"
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza (40 ore): Master "Esperto in rischi naturali e antropogenici"; Master "Esperto in bonifica siti contaminati"; Master "Esperto in gestione dei rifiuti e dell'innovazione nelle filiere del riciclo".
• Date (da – a)	Da Gennaio 2013 a Ottobre 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	T&A Tecnologia e Ambiente via Tanzi 39/E – 70100 Bari
• Tipo di azienda o settore	Servizi di consulenza e ingegneria ambientale; attività di ricerca scientifica
• Progetto / impiego	Dipendente con contratto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	**Ingegnere ambientale**
• Date (da – a)	Da Luglio 2012 a Settembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Homines Novi

	Taranto - Viale Virgilio n. 20 Q - 74123 - TA
• Tipo di azienda o settore	Ente di formazione
• Progetto / impiego	Corso di formazione -Progetto P.O. Puglia 2007/2013
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza (40 ore): Corso di formazione "Tecnico responsabile del servizio di prevenzione e protezione ambientale"
• Date (da – a)	Da Febbraio 2012 a Dicembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	T&A Tecnologia e Ambiente via Tanzi 39/E – 70100 Bari
• Tipo di azienda o settore	Servizi di consulenza e ingegneria ambientale
• Progetto / impiego	Attività di collaborazione a progetto finalizzata alla gestione dei trattamenti relativi all'Impianto di Stabilizzazione/Solidificazione Rifiuti Speciali non pericolosi presso Italcave S.p.A., Statte (TA). Collaborazione nell'ambito dell'affidamento da parte di Sogesid spa all'RTI Politecnico di Bari e T&A srl, per le attività di sperimentazione finalizzate alla gestione dei sedimenti provenienti dai dragaggi del porto di Taranto.
• Principali mansioni e responsabilità	**Ingegnere ambientale**. Esecuzione e gestione di prove di trattamento a scala pilota e industriale, con raccolta ed elaborazione dati sul campo. Misurazione dell'**indice respirometrico** dinamico potenziale in fanghi civili e industriali: esecuzione analisi respirometriche ed elaborazione dati. Esecuzione e gestione di prove sperimentali a scala di laboratorio finalizzate alla decontaminazione dei sedimenti marini del porto di Taranto.
• Date (da – a)	Da Ottobre 2010 a dicembre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIASS Politecnico di Bari – II Facoltà di Ingegneria
• Tipo di azienda o settore	Università
• Progetto / impiego	Tirocinio formativo previsto dal corso di Laurea
• Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio per tesi sperimentale: Esecuzione di prove sperimentali di inertizzazione fanghi civili e industriali in impianto pilota e prove di laboratorio finalizzate rispettivamente alla riduzione dell'attività biologica con verifica mediante misurazione dell'indice respirometrico dinamico potenziale e alla riduzione delle sostanze organiche mediante test di cessione e verifica concentrazione dei contaminanti presenti.
• Date (da – a)	Da ottobre 2007 a maggio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIASS Politecnico di Bari – II Facoltà di Ingegneria
• Tipo di azienda o settore	Università
• Progetto / impiego	Tirocinio formativo previsto dal corso di Laurea
• Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio per tesi sperimentale: Esecuzione di Trattamento meccanochimico in un mulino a nutazione ad alta energia, seguito da trattamento biologico con B. xenovorans in un bioreattore: preparazione ed esecuzione di prove sperimentali, progettazione di massima di un impianto di trattamento di decontaminazione ex-situ e verifica della fattibilità economica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	15 Dicembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progetto Syllabus;
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *Nuovo codice dei contratti pubblici.*
• Date (da – a)	30 Novembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progetto Syllabus;
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *Proteggere i dispositivi.*
• Date (da – a)	30 Novembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progetto Syllabus;
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *Proteggere i dati personali e la privacy.*
• Date (da – a)	8 Novembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Piattaforma Maggioli;
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *Piano Formativo Anticorruzione 2022-2023" con superamento del test di valutazione finale (durata 3 ore).*
• Date (da – a)	8 Novembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PROMO P.A. Fondazione
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *La nuova valutazione della performance dei dipendenti pubblici - 2023 (durata 3 ore).*
• Date (da – a)	20-21 Dicembre 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione CRUI
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *Accessibilità ICT*
• Date (da – a)	7 Novembre – 12 Dicembre 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ACCA Software
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *BIM Manager per le Pubbliche Amministrazioni*
• Date (da – a)	18 e 25 Ottobre 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PROMO P.A. Fondazione
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *APPROFONDIMENTO VINCA*
• Date (da – a)	10 e 11 Ottobre 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PROMO P.A. Fondazione
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *L'APPLICAZIONE DELLE NORMATIVE AMBIENTALI: VIA E VAS*

• Date (da – a)	13–16 Aprile 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FAST - Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche, piazzale R. Morandi 2, 20121 Milano (Mi) Italia;
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso: *ODORI Normativa, Nuove BAT conclusion, Valutazione dell'impatto e soluzioni tecniche.*
• Date (da – a)	Ottobre 2019 - Maggio 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Windsor School Of English, Viale Federico II n. 7 - CAP 70017 Putignano (BA) Italia;
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza al corso di Inglese livello A2.
• Date (da – a)	30-31 Gennaio 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia 51/c - CAP 40011 Anzola Emilia (BO) Italia; Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione avanzato su "*impiego di sistemi e-nose, dotati di funzionalità di pattern recognition on-line, interpretazione ed elaborazione dei dati di monitoraggio su sperimentazione in campo".*
• Date (da – a)	12 Dicembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Taranto Via Salinella 9-11, CAP 74121 Taranto (TA)
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione "*Codice Deontologico Ingegneri".*
• Date (da – a)	06 Novembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	23° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Novembre 2019 - Ecomondo 2019.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione "*Aspetti geotecnici per la protezione dei rilevati arginali in occasione di grandi eventi meteorici".*
• Date (da – a)	11 Settembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dott. Chim. Francesco Divano
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"La UNI 10802:2013, dalla Teoria alla Pratica".*
• Date (da – a)	06-07 Giugno 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Project Automation S.p.A., Viale Elvezia, 42 CAP 20900 Monza (MB)
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"Monitoraggio Qualità dell'Aria mediante centraline di rilevazione di H_2S ed NH_3; elaborazione ed interpretazione dei dati di monitoraggio mediante piattaforma da remoto Ecomanager".*
• Date (da – a)	04-05 Giugno 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia 51/c - CAP 40011 Anzola Emilia (BO) Italia; Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"Introduzione e approccio di sensori PID per il monitoraggio di VOC. Analisi dei trend giornalieri e impiego di piattaforme informatiche per la gestione dei dati da remoto".*
• Date (da – a)	14-15 Maggio 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ARCO Solutions S.r.l.– Innovation in the Air; Via L. Giorgeri 1, CAP 34127 Trieste c/o

o formazione	Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche – Università degli Studi di Trieste Formatore: Dr. Sergio Cozzutto
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi di campioni di aria in Olfattometria Dinamica secondo UNI 13725 mediante utilizzo di olfattometro
• Qualifica conseguita	*Esperta nell'ambito delle analisi in Olfattometria Dinamica secondo UNI 13725*
• Date (da – a)	07 Giugno 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consulting Monitoring Group, Viale Aldo Moro 67/L-M 70043, Monopoli (BA) Formatore: Dott.ssa Maria Carulli
• Qualifica conseguita	*Addetto al primo soccorso*
• Date (da – a)	10 Gennaio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia 51/c - CAP 40011 Anzola Emilia (BO) Italia; Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"Interpretazione ed elaborazione dati di monitoraggi sito-specifici con impiego sistema e-nose MSEM32. Modulo di formazione con supporto della Casa Madre SENSIGENT mediante conference call".*
• Date (da – a)	17 Novembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ente di formazione Ordine dei Chimici di Matera; Formatore: Dott. Chim. Francesco Divano
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"Il Campionamento dei Rifiuti".*
• Date (da – a)	25 Ottobre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	OSMOTECH srl, Via F. Sforza, 15 – 20122 Milano (Italia) Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	*OdorWebinair – Odour Field Inspection. UNI EN 16841 IL MONITORAGGIO DEGLI ODORI IN CAMPO.*
• Date (da – a)	6-7 Gennaio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia 51/c - CAP 40011 Anzola Emilia (BO) Italia; Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"Caratteristiche funzionali ed operative del sistema Multisensore MSEM32. Formazione effettuata con supporto della Casa Madre SENSIGENT mediante conference call".*
• Date (da – a)	9 Novembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Rimini Fiera S.p.A. (via Emilia, 155-47921 Rimini, www.riminifiera.it)
• Qualifica conseguita	Certificato di partecipazione al seminario: *"Qualità dell'aria indoor: responsabilità, obblighi e opportunità" tenutosi presso KEYENERGY-20° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo sostenibile, a cura di ISS (Istituto Superiore di Sanità e CTS Ecomondo".*
• Date (da – a)	15-16 Giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A-elle S.r.l., in collaborazione con Reconnet (rete italiana per la gestione e bonifica dei siti contaminati);
• Qualifica conseguita	Certificato di partecipazione al corso di formazione frontale: *"Corso di analisi di Rischio (AdR) siti contaminati – Modulo avanzato"* tenutosi presso il Cavour Centro Congressi (via Cavour n.50/a)
• Date (da – a)	30 Giugno-2 Luglio 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	DHI S.r.l., Via Pomba 23, I-10123 Torino (TO) Italia; Formatore: Dott. Geol. Marco Bersano Bergey
• Qualifica conseguita	Certificato di partecipazione al corso di formazione "*Simulazione di flusso e trasporto di inquinanti in ambiente Feflow 6 con focus su casi studio relativi a sorgenti di contaminazione in acquiferi carbonatici fratturati*".
• Date (da – a)	19-20-21 Novembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Costech International S.p.A., Via 1° Maggio, 41 I-20096 Pioltello (MI) Italia; Formatore: Biomass Line Product Coordinator Dr. Paolo Lozzi
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione "*Uso e manutenzione dello strumento Respirometer 3024. Introduzione alla tecnica respirometrica. Ottimizzazione d'uso del Metodo Dinamico Di.Pro.Ve. – UNI/TS 11184*"
• Date (da – a)	17-18-19-20 Novembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia 51/c - CAP 40011 Anzola Emilia (BO) Italia; Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione *"Training applicativo sull'utilizzo di sistemi di rivelazione in continuo di polveri sottili mediante tecnica laser. Ottimizzazione strumentale dello analizzatore OPC Fidas 200 (Optical Particle Counter) quale metodo alternativo norme UNI EN 12341 (PM10), EN 14907 (PM 2,5)"*.
• Date (da – a)	24-25-26-27 Novembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia 51/c - CAP 40011 Anzola Emilia (BO) Italia; Formatore: Area Manager Dr. Antonio Fornaro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione "*Training sull'implementazione-gestione-utilizzo di piattaforma web-based per la gestione ed archiviazione delle segnalazioni di molestie olfattive e relativa attivazione di sistemi di campionamento remotizzati (ODORTEL/ODORPREP) conformi alla UNI 13725*".
• Date (da – a)	7 Novembre 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari – Esame di Stato
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di ingegnere civile - ambientale
• Votazione conseguita	*220/240*
• Date (da – a)	27 Aprile 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari – II Facoltà di Ingegneria di Taranto
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi in "Materiali e Ambiente" dal titolo: "Valutazione sperimentale del processo di stabilizzazione/solidificazione per la riduzione consistente dell'attività biologica e delle sostanze organiche in rifiuti speciali non pericolosi" – Relatori Prof. L. Liberti, Ing. G. Intini. Capacità di effettuare valutazioni di impatto ambientale e di interpretare misure per il monitoraggio ambientale; Capacità di Gestione dei rifiuti; Capacità di riconoscimento e controllo dei fenomeni di inquinamento; Conoscenza delle migliori tecnologie per la progettazione e la conduzione di impianti di depurazione delle acque e di trattamento dei rifiuti; Capacità di coordinare azioni di disinquinamento di aria, acqua e sottosuolo per la sicurezza e la qualità ambientali; Capacità di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale; Conoscenza di base di litologia e geologia.
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
• Votazione conseguita	110/110 e lode

• Date (da – a)	26 settembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari – II Facoltà di Ingegneria di Taranto
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi in "Tecnologie per la tutela ambientale" dal titolo "Trattamento biomeccanico di sedimenti marini contaminati: studio di biodegradazione di PCB analisi di fattibilità economica del processo" – Relatori Prof. L. Liberti, Prof. M. Notarnicola, Correlatori Ing. G. Intini, Ing. G. Cagnetta. Tecnologie avanzate per la tutela ambientale, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Tecnologia dei materiali e chimica applicata, Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Geotecnica.
• Qualifica conseguita	Laurea di primo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
• Votazione conseguita	104/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Spirito di gruppo; Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali; Doti di correttezza e orientamento al problem-solving sostenute da abilità comunicativa ed espressiva sviluppate nelle diverse esperienze professionali e formative
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Senso dell'organizzazione Attitudine alla gestione di progetti e di gruppi Responsabile di progetti e commesse. Abilità sviluppate diverse esperienze professionali, formative e nel corso della vita
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dell'ambiente MS Windows. Ottima conoscenza del sistema operativo Linux. Ottima conoscenza applicativi tecnici (Autocad, Matlab). Ottima conoscenza del pacchetto MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Access, XLSTAT) e degli applicativi open Conoscenza dei programmi: MIKE 21-PMS ENVI ARCGIS, QGIS, GLOBAL MAPPER 18 WDN e EPANET PDAnalyze-Software di elaborazione dati di monitoraggio ambientale del particolato fine. SURFER 14 E VOXLER Feflow 6.2 – Realizzazione modelli di trasporto contaminanti in falda. Risk–net - Analisi di rischio siti contaminati MMS Calpuff – modelli di diffusione previsionali GASSIM 2.0 e LANDSIM 2.5 – AdR discariche PRIMUS DCF-K <u>Esperta nell'uso di strumentazione per analisi in Olfattometria Dinamica UNI 13725</u> <u>Esperta nell'uso di sistemi di monitoraggio emissioni odorigene: IOMS, E-NOSE</u> Ottima conoscenza della seguente strumentazione di monitoraggio: - Centraline di monitoraggio qualità dell'aria (analizzatori VOC, H_2S/SO_2, NH_3/NO_2, OPC-

PM1-2,5-10, parametri METEO)
- Sistemi di campionamento delle matrici ambientali (campionatori e analisi su rifiuti e merceologiche, acque superficiali e sotterranee, suoli/sedimenti, aria/gas)
- Sistemi di campionamento in aria-ambiente e convogliate secondo UNI 13725 e di emissioni fuggitive mediante Flux-chamber, Land-box

Conoscenza di ulteriore strumentazione di campo:
- Strumentazione GPS per rilievi topografici
- Sonde per rilievi multiparametrici e prove di portata
- Strumentazione per analisi su rifiuti (respirometro e mulini), applicazione specifici software per elaborazione dati
- Principali metodiche di laboratorio e strumentazione per analisi chimico-fisico-biologiche sui rifiuti (Spettrofotometri; ICP ottico; Calorimetro; Analizzatori CHS e TOC; HPLC; GC-MS e GC-FID).

Ottima conoscenza di tutte le normative di settore ambientale (DLgs 152/06, DLgs 36/03, D.M. 27 Settembre 2010, D.M. 5 Febbraio 1998, D.M. 161/02, PRGR, DM 6 Settembre 1994, incluse relative norme tecniche UNI-Manuali APAT e ANPA), Gestione terre e rocce da scavo DPR 120/2017; dei criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati (Man. APAT 2008 e Documento di riferimento per la determinazione e la validazione dei parametri sito-specifici utilizzati nell'applicazione dell'analisi di rischio DLgs 152/06); in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/08 ed s.m.i.).
Conoscenza di strumenti urbanistici e nell'ambito del Codice Appalti (D.Lgs 36/2023) e suoi Regolamenti. Conoscenza NTC2008-NTC2018 per la progettazione e verifiche geotecniche.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attitudini sportive: Nuoto; Canottaggio; Membro CAI (Club Alpino Italiano) - Sezione Speleologica Italiana; Partecipazione gare OCR; Automobilismo.
Interessi: Lettura; Teatro; Musica (pianoforte); Viaggi

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo AM, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

CORRELATRICE DI TESI:

Aprile 2013, Tesista: Barbieri Pierpaolo; Titolo: "**Riduzione del tenore di cloruri nelle ceneri pesanti da termovalorizzazione di RSU**". Relatori: Prof. Ing. Michele NOTARNICOLA, Ing. Gianluca INTINI; Correlatore: **Ing. Gabriella DE SANTIS**. a.a 2011-2012.

Aprile 2014, Tesista: Matera Azzurra Noemi; Titolo: "**Valutazione sperimentale di tecniche in scala laboratorio per il trattamento di decontaminazione di acque di falda**". Relatori: Prof. Ing. Gianluca INTINI; Correlatore: Ing. Serena TINELLI; **Ing. Gabriella DE SANTIS**. a.a 2012-2013.

Settembre 2014, Tesista: Galleggiante Annarita; Titolo: "**Dimensionamento ed analisi dei servizi di raccolta e trasporto dei RSU nel quartiere Lama-San Vito di Taranto**". Relatori: Prof. Ing. Gianluca INTINI; Correlatore: Ing. Federico CANGIALOSI; **Ing. Gabriella DE SANTIS**. a.a 2013-2014.

Settembre 2014, Tesista: Mongelli Fabiana; Titolo: "**Dimensionamento di un impianto di selezione automatica di rifiuti provenienti da raccolta differenziata e valutazione dei costi di gestione**". Relatori: Prof. Ing. Gianluca INTINI; Correlatore: Ing. Federico CANGIALOSI; **Ing. Gabriella DE SANTIS**. a.a 2013-2014.

Dicembre 2014, Tesista: Fasano Adriano; Titolo: "**Trattamento di acqua di falda contaminata da idrocarburi pesanti: indagini sperimentali mediante un impianto di Oil Belt Skimmer**". Relatori: Prof. Ing. Michele NOTARNICOLA; Correlatore: **Ing. Gabriella DE SANTIS**;. a.a 2013-2014.

Febbraio 2015, Tesista: Smiraglia Simone; Titolo: "**Trattamento di decontaminazione di acque di falda: caso studio di un sito industriale**". Relatori: Prof. Ing. Michele NOTARNICOLA; Correlatore: **Ing. Gabriella DE SANTIS**;. a.a 2013-2014.

Febbraio 2015, Tesista: Zonile Grazia Anna; Titolo: "**Trattamento meccanochimico di sedimenti marini contaminati: studio sui meccanismi di degradazione dei policlorobifenili (PCB)**". Relatori: Dott. Ing. Gianluca INTINI; Prof. Ing. Michele NOTARNICOLA; Correlatore: **Ing. Gabriella DE SANTIS**;. a.a 2013-2014.

Settembre 2015, Tesista: Lo Bianco Danila; Titolo: "**Utilizzo di ossigeno puro nella biostabilizzazione di rifiuti urbani indifferenziati: studio di fattibilità di un impianto prototipale**". Relatori: Prof. Ing. Michele NOTARNICOLA; Correlatore: **Ing. Gabriella DE SANTIS**;. a.a 2014-2015.

COAUTRICE DEI SEGUENTI ARTICOLI/POSTER/PRESENTAZIONI:

Relatrice di uno **"Studio sperimentale delle polveri sottili in un sito industriale, validazione e comparazione dei metodi gravimetrici attraverso l'ausilio di apparecchiature a rilevazione ottica (OPC); presentazione risultati**" nell'ambito di un Seminario di approfondimento-NUOVE TECNICHE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE organizzato da ARPA PUGLIA, Università degli studi di Aldo Moro-Dipartimento di Chimica, LS Analytica, LENVIROS – 20 Giugno 2013

Esperienze nel monitoraggio ambientale del particolato fine Caso studio di un sito industriale. Gianluca Intini, **Gabriella De Santis**, Antonio Fornaro (*LabService Analytica srl*), Michele Notarnicola - Politecnico di Bari,18° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Novembre 2014 - Ecomondo 2014

Intini G., De Santis G., Liberti L., ***"Flue Gas Desulfurization by Mechanochemically Activated Dolomite",***Int. J. of Innovation and Scientific Research ISSN 2351-8014 Vol. 23 No. 1 May 2016, pp. 124-133

***Studio del particolato fine ed ultrafine in un piccolo paese del Salento (Neviano)* mediante sistema OPC. Analisi dettagliata dei trend giornalieri e della distribuzione particellare.** Dott. Michele Gianelli, Dott. Antonio Fornaro (*LabService Analytica srl*), Dott. Ing. Gianluca Intini, **Ing. Gabriella De Santis** *(T&A-Tecnologia & Ambiente srl, Spin off del Politecnico di Bari)*, Assessore Ambiente Raffaele Birtele (*Comune di Neviano*), 20° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Novembre 2016 - Ecomondo 2016.

Prove pilota di trattamento on-site di acqua di falda contaminate da composti clorurati volatili. Ing. Federico Cangialosi (*T&A-Tecnologia & Ambiente srl*), Ing. Marcello Caramuscio (Formica Ambiente srl), **Ing. Gabriella De Santis** (*T&A-Tecnologia & Ambiente srl*), 23° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Novembre 2019 - Ecomondo 2019.

Monitoraggio real-time di odori in mediante sistemi IOMS in diversi impianti di trattamento rifiuti. Ing. Federico Cangialosi, Ing. Gianluca Intini, Ing. Dario Colucci, **Ing. Gabriella De Santis** (*T&A-Tecnologia & Ambiente srl*), Dott. Antonio Fornaro (*LabService Analytica srl*), 23° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Novembre 2019 - Ecomondo 2019.

Application of Machine Learning for Fenceline Monitoring of Odor Classes and Concentrations at a Wastewater Treatment Plant. Ing. Federico Cangialosi, Dott. Edoardo Bruno, **Ing. Gabriella De Santis,** Sensors 2021, 21, 4716. https://doi.org/10.3390/s21144716. July 2021

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.L.vo n.196 del 30/06/2003 ed s.m.i. autorizzo il trattamento dei miei dati personali per gli usi consentiti dalla legge.

Taranto lì 15/02/2024 FIRMA

