

<b>Informazioni personali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome e cognome: LONGO GIANLUCA</li> <li>- Data di nascita: ---</li> <li>- Residenza: ---</li> <li>- Stato civile: ---</li> <li>- e-mail: ---</li> <li>- pec: ---</li> <li>- C.F.: ---</li> <li>- P. IVA: ---</li> <li>- tel. cell.: ---</li> <li>- fax: ---</li> </ul>
<b>Istruzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica, conseguita il 22 ottobre 2001 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania, con votazione pari a 106/110.</li> <li>- Titolo della tesi "Sviluppo di un sistema informativo di supporto alle attività di bonifica di siti contaminati".</li> <li>- Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri della provincia di Catania dal 14/03/2002.</li> <li>- Iscrizione all'albo dei consulenti tecnici d'ufficio (CTU) della Procura della Repubblica di Catania.</li> <li>- Abilitazione alla copertura del ruolo di coordinatore di sicurezza e salute in fase progettazione e realizzazione dell'opera.</li> <li>- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui al D.Lgs. 08/03/2006 n. 139 ed al D.M. 05/08/2011.</li> </ul> <p>Corsi frequentati.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria ambientale (SIDISA 2004), Taormina 23-26 giugno. Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania in collaborazione con l'ANDIS "Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale", l'ABES "Associação Brasileira de Engenharia Sanitaria e Ambiental" e l'AIDIS "Inter-American Association of Sanitary and Environmental Engineering".</li> <li>- Corso di Aggiornamento "Processi e Tecnologie Innovative per la Depurazione delle Acque Reflue", Taormina 15 - 17 Giugno 2006. Organizzato da: ANDIS (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale), Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania e CSISA (Centro Studi di Ingegneria Civile e Ambientale).</li> <li>- Workshop "Monitoraggio e controllo della qualità di risorse idriche e di siti inquinati: il contributo di due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale", Taormina 19 - 21 Ottobre 2006. Organizzato da: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie-Politecnico di Torino, CSISA (Centro Studi di Ingegneria Civile e Ambientale) e AIAT Sicilia (Associazione degli Ingegneri Ambiente e Territorio della Regione Sicilia).</li> <li>- Workshop "Criteri e strumenti per la valorizzazione dei rifiuti ed il recupero ambientale e funzionale di siti inquinati: il contributo di due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale", Taormina 23-25 Ottobre 2008. Organizzato da: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade, CSISA (Centro Studi di Ingegneria Civile e Ambientale) e GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale).</li> <li>- Workshop "Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento", Roma 11-12 Febbraio 2010 organizzato da: Sapienza-Università di Roma, Dipartimento di idraulica, trasporti e strade, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente e Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;</li> <li>- Workshop "Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento", Taormina 9-11 Febbraio 2012 organizzato da: Sapienza-Università di Roma, Dipartimento di idraulica, trasporti e strade, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente e Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convegno “Lo sviluppo del modello concettuale nella bonifica dei siti contaminati”, Ferrara 17 settembre 2014, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara nell’ambito della manifestazione RemTech Expo 2014.</li> <li>- Convegno “Analisi di Rischio e monitoraggio”, Ferrara 19 settembre 2014, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara nell’ambito della manifestazione RemTech Expo 2014.</li> <li>- Workshop “Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento”, Taormina 5-7 Febbraio 2015 organizzato da: Sapienza-Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica e Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.</li> <li>- Corso di Ingegneria Forense organizzato dagli Ordini degli Ingegneri della provincia di Catania, Potenza e Roma e dalle Fondazioni degli Ingegneri di Catania e Potenza. Catania febbraio-marzo 2016.</li> <li>- Workshop “Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento”, Taormina 8-10 Febbraio 2018 organizzato da: Sapienza-Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica e Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura</li> </ul>
<b>Conoscenze linguistiche e informatiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.</li> <li>- Ottima conoscenza di AutoCad.</li> <li>- Ottima conoscenza del PC e degli applicativi più diffusi (Windows, Office, Corel Draw, Internet Explorer, Outlook, etc.).</li> </ul>
<b>Posizione attuale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 11.05.2018 Presidente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio per il Servizio di Depurazione dei Liquami tra i comuni di Giarre – Riposto – Mascali – Fiumefreddo Di Sicilia – Sant’Alfio; dal 07.08.2019, nelle more dell’espletamento delle procedure di nomina del Direttore, anche con funzioni di Direttore.</li> </ul> <p><b>Attività professionale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incarico, con altri professionisti, per la redazione del piano della caratterizzazione ambientale, elaborazione dati e analisi di rischio, direzione e coordinamento indagini ai fini dell’individuazione e determinazione dell’estensione di discariche incontrollate di rifiuti e monitoraggio dello stato di qualità delle acque di falda nelle zone agricole e industriali libere individuate nell’ordinanza del sindaco del comune di Chieti n. 542 del 29.10.2008. Importo lavori 538.125,52 €.</li> <li>- Incarico, di redazione dell’Analisi di Rischio per un sito potenzialmente contaminato sito nel comune di Melilli (SR).</li> </ul>
<b>Esperienze professionali</b>	<p><b>Attività professionale.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incarico, con altro professionista, per la redazione di uno studio sullo stato di contaminazione di una discarica dismessa di R.S.U., sita nel comune di Castel di Iudica (CT).</li> <li>- Dal 10/06/2004 al 25/06/2004, attività di Tutor dei formandi del progetto “Formazione intervento102” presso gli ATO di Enna, Caltanissetta e Ragusa, per conto di Italia Lavoro Sicilia S.p.A..</li> <li>- Monitoraggio fibre nelle aree di cantiere della Ferrovia Circumetnea, nell’ambito degli interventi preliminari di messa in sicurezza per il sito di interesse nazionale di Biancavilla.</li> <li>- Progettazione esecutiva, con altri professionisti, della Messa in Sicurezza d’Emergenza della ex discarica comunale di Floresta (ME) sita in c.da Serro Marchese, per conto di “S.A. Sistemi Ambientali di Tornatore S. &amp; C S.n.c.”. <u>Importo lavori € 136.325,85.</u></li> <li>- Progettazione esecutiva, con altri professionisti, della Messa in Sicurezza d’Emergenza del sito di discarica di c.da Pietra Forcella, Nicolosi (CT), per conto di “S.A. Sistemi Ambientali di Tornatore S. &amp; C S.n.c.”. <u>Importo lavori € 171.579,90.</u></li> <li>- Direttore operativo dei lavori di messa in sicurezza permanente del sito “Discarica c.da Cipollina (scheda D1-1/C)” ubicato nel territorio del comune di Gela (CL). <u>Importo lavori Euro 5.183.029,97.</u></li> <li>- Direttore operativo dei lavori di messa in sicurezza d’emergenza della ex discarica comunale di c.da Serro Marchese, comune di Floresta (ME). <u>Importo lavori Euro 142.898,94.</u></li> </ul>

- Collaborazione professionale all'elaborazione di uno studio tecnico-specialistico finalizzato alla individuazione e descrizione delle criticità connesse alla discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Bellolampo (PA) ed alla indicazione di appropriati interventi strutturali e gestionali di mitigazione (Titolare dell'incarico Prof. Ing. Federico Vagliasindi)
- Collaborazione professionale allo studio finalizzato alla elaborazione del piano di caratterizzazione della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Bellolampo (PA) e di supporto specialistico alle attività di infrastrutturazione e gestione del sito (Titolare dell'incarico Prof. Ing. Federico Vagliasindi).
- Incarico, con altri professionisti, di consulenza tecnico-specialistica per la redazione di elaborati necessari per il piano di caratterizzazione della discarica di Bellolampo, per altri adempimenti connessi alla infrastrutturazione impiantistica e per il supporto nell'iter di riapprovazione della VI vasca.
- Incarico, con altro professionista, di consulenza tecnica finalizzato alla "due diligence ambientale dell'area sita in c.da Coste di Gigia, Augusta, censita presso l'agenzia del territorio di siracusa al foglio n. 87, particelle nn. 218 e 220".
- Incarico, con altro professionista, per la "redazione dello Studio di Impatto Ambientale e relazioni specialistiche previste nell'ambito dell'istanza di ampliamento della discarica Greenambiente sita in c.da coste di Gigia, Augusta (SR)".
- Collaborazione professionale alla redazione del Piano di Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani della Regione Sicilia (Titolare dell'incarico Prof. Ing. Federico Vagliasindi).
- Incarico, con altri professionisti, per la definizione dei criteri operativi per la verifica della "stabilità e non reattività" di alcune tipologie di rifiuti in uscita dall'impianto di trattamento e ricondizionamento sito nel comune di Melilli (SR), c.da Bagali, di proprietà della società CISMA Ambiente S.P.A.. (Titolare dell'incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale).
- Incarico, con altro professionista, di progettazione del "Piano di caratterizzazione della centrale elettrica SEA di Favignana (TP), c.da Madonna" (Titolare dell'incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale).
- Incarico, con altro professionista, della progettazione del "Piano di indagini preliminare presso la discarica esaurita di c.da Tiriti, nel comune di Motta Sant'Anastasia (CT)" (Titolare dell'incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale).
- Incarico, con altro professionista, del "Progetto di chiusura anticipata della discarica sita in c.da Valanghe d'Inverno del Comune di Motta Sant'Anastasia (CT)" (Titolare dell'incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale).
- Incarico, con altro professionista, dell'aggiornamento del "Progetto di chiusura anticipata della discarica sita in c.da Valanghe d'Inverno del Comune di Motta Sant'Anastasia (CT)" (Titolare dell'incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale).
- Incarico, con altri professionisti, per l'elaborazione di uno "studio tecnico-specialistico finalizzato alla individuazione e descrizione delle criticità connesse alla discarica per rifiuti non pericolosi sita in contrada Zuppà del comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME), alla individuazione esecutiva di interventi strutturali di mitigazione propedeutici alle linee guida per la chiusura definitiva della discarica (Titolare dell'incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale). Da aprile 2016 ad agosto 2016.
- **Incarico di esperto Junior in materia di controllo e monitoraggio di programmi in materia ambientale – Progetto "Azioni di sistema per supporto tecnico e di accompagnamento al conseguimento degli obiettivi della delibera CIPE n. 60 del 30 aprile 2012". Committente "Studiare Sviluppo". Da maggio 2014 a marzo 2017.**
- Incarico, con altri professionisti, per la Direzione dei Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza degli interventi di Messa in sicurezza delle aree "Adiacenti sito ex SEAB srl" e "sito ex ECO TRANS" con rimozione e bonifica dei rifiuti contenenti amianto, nell'ambito dell'intervento di caratterizzazione delle zone agricole e industriali libere individuate nell'ordinanza del sindaco del comune di Chieti n. 542 del 29.10.2008. Importo lavori: 30.245,55 €.
- Incarico di consulente tecnico per ISAB s.r.l. relativo al censimento discariche presenti in zona Siracusa Priolo Melilli ed analisi effetti odorigeni che tali discariche potrebbero avere nel territorio, seguendo i criteri del Manuale APAT.
- Incarico per la "Progettazione di base nuovo impianto di depurazione reflui dell'aeroporto di Catania" per acquisizione dati e parametri necessari a supportare il successivo progetto

definitivo ed esecutivo. con ipotesi progettuali e layout di processo. Importo lavori: 2.075.000,00 €.

- Incarico per la “Progettazione esecutiva ed il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativi all’ampliamento ed al potenziamento del centro comunale di raccolta sito in Regalbuto, via Giovanni Falcone n.1” (CIG: Z2B1EE0C5F). Importo lavori: 255.535,46 €.
- Incarico, con altro professionista, per la “Progettazione definitiva, autorizzazione integrata ambientale e valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di un impianto di trattamento percolato nel comune di Motta Sant’Anastasia” (Titolare dell’incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale). Importo lavori: 5.000.000,00 €.
- Incarico per la progettazione definitiva—esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo ai lavori di "Opere di regimentazione acque all'interno del centro abitato del comune di Piedimonte Etneo (CT) (via Cassisi, via Notara, via Roma, via Bellini e via Cimitero). Area interessata da fenomeni di dissesto idrogeologico censito con codice 095-E-3PD-E02 nel P.A.I. regione Sicilia". Importo lavori: 4.154.179,90 €.
- Incarico di consulenza relativo alla “Proposta di realizzazione di una piattaforma integrata di gestione e valorizzazione dei rifiuti da realizzarsi nel comune di Centuripe (EN), c.da Muglia, in variante allo strumento urbanistico” (Titolare dell’incarico Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale).

**Attività professionale in collaborazione, con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (nel seguito DICA), Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania.**

- Acquisizione informazioni ed elaborazione del modello concettuale nell’ambito della convenzione tra l’Ufficio del Commissario Delegato per l’Emergenza Rifiuti (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la “Redazione dei Piani della Caratterizzazione dei siti di cui alla nota del 28 gennaio 2002 prot. N. 779B (penisola Magnisi -versante Thapsos; c.da ex Feudo -campo sportivo; saline di Priolo; penisola Magnisi - area ex ESPESI)” (contratto del 29/07/2002).
- Attività di elaborazione del modello concettuale nell’ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l’attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la “Redazione dei Piani della Caratterizzazione delle Discariche Dismesse dei Comuni di Gela, Niscemi e Butera” (contratto del 20/11/2002).
- Attività di elaborazione del modello concettuale nell’ambito della convenzione tra l’Ufficio del Commissario Delegato per l’emergenza rifiuti e tutela delle acque (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la “Redazione del Piano della Caratterizzazione del sito Biancavilla” (contratto del 16/05/2003).
- Attività di valutazione ed elaborazione dei risultati delle analisi e di mappatura dell’estensione e del grado di contaminazione nell’ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l’attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la "Esecuzione dei Piani della Caratterizzazione (Attuazione dei Piani di Investigazione Iniziale) delle Discariche Dismesse dei Comuni di Gela, Niscemi e Butera" (contratto del 18/07/2003).
- Attività di verifica, correzione ed integrazione dei modelli concettuali nell’ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l’attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la "Esecuzione dei Piani della Caratterizzazione (Attuazione dei Piani di Investigazione Iniziale) delle Discariche Dismesse dei Comuni di Gela, Niscemi e Butera" (contratto del 30/01/2004).
- Attività di caratterizzazione e formulazione del modello concettuale nell’ambito della convenzione tra la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea ed il DICA per la “Redazione del piano della caratterizzazione e individuazione degli interventi preliminari di messa in sicurezza delle aree di cantiere della Ferrovia Circumetnea” (contratto del

17/05/2004).

- Assistenza alle attività previste dall'attuazione del piano di investigazione iniziale nell'ambito della convenzione tra l'Ufficio del Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti e tutela delle acque (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la "Attuazione del piano della caratterizzazione del sito di Biancavilla" (contratto del 06/07/2004). Importo lavori € 953.000,00.
- Assistenza alle attività di indagine previste dal piano della caratterizzazione del sito "Biancavilla" nell'ambito della convenzione tra l'Ufficio del Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti e tutela delle acque (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la "Esecuzione del piano della caratterizzazione (attuazione del piano di investigazione iniziale) del sito Biancavilla" (contratto del 09/01/2004). Importo lavori € 953.000,00.
- Progettazione delle misure per la messa in sicurezza di emergenza dell'area dello stabilimento industriale ex SIACE nell'ambito della convenzione tra l'Ente Provincia Regionale di Catania ed il DICA per la "Progettazione delle misure per la messa in sicurezza di emergenza e redazione del piano della caratterizzazione dell'area dello stabilimento industriale ex SIACE, ricadente nel territorio del comune di Fiumefreddo di Sicilia (CT)" (contratto del 04/03/2005). Importo lavori € 284.906,60.
- Redazione del piano della caratterizzazione del deposito MAXCOM di Augusta (SR) nell'ambito della convenzione tra la MAXCOM Petroli S.p.A ed il DICA per la "Redazione dello studio sullo stato di gestione ambientale del deposito MAXCOM di Augusta (SR) e dimensionamento di massima del ciclo di trattamento appropriato per la depurazione di acque di zavorra sporche (dirty ballast) e di sentina, ai sensi dell'art. 10 bis della legge 27/2/2004 n. 47" (contratto del 26/04/2005).
- Caratterizzazione e formulazione del modello concettuale preliminare dell'area dello stabilimento industriale ex SIACE nell'ambito della convenzione tra l'Ente Provincia Regionale di Catania ed il DICA per la "Progettazione delle misure per la messa in sicurezza di emergenza e redazione del piano della caratterizzazione dell'area dello stabilimento industriale ex SIACE, ricadente nel territorio del comune di Fiumefreddo di Sicilia (CT)" (contratto del 27/06/2005).
- Elaborazione dei dati provenienti dall'attuazione del piano di investigazione iniziale nell'ambito della convenzione tra l'Ufficio del Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti e tutela delle acque (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per la "Esecuzione del piano della caratterizzazione (attuazione del piano di investigazione iniziale) del sito Biancavilla" (contratto del 16/08/2005).
- Sviluppo di una proposta di piano di investigazione iniziale per le discariche ubicate in Siracusa (contrada Cardona), Augusta (contrada Forgja) e Melilli (castello Canniolo) nell'ambito della convenzione tra l'Ufficio del Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti e tutela delle acque ed il DICA per la "Redazione dei piani della caratterizzazione dei siti inquinati di cui alle note del 18 dicembre 2002 (prot. n° 01/2722-02/20.1) e del 22 aprile 2003 (prot. n° 7447A3) relativi alle discariche ubicate in Siracusa (contrada Cardona), Augusta (contrada Forgja) e Melilli (castello Canniolo)" (contratto del 11/10/2005).
- Analisi assoluta del rischio nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto preliminare di bonifica delle Discariche dismesse dei Comuni di Gela, Niscemi e Butera" (contratto del 08/05/2006).
- Redazione della relazione tecnica descrittiva del progetto preliminare nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto preliminare di bonifica delle Discariche dismesse dei Comuni di Gela, Niscemi e Butera" (contratto del 24/06/2006).
- Redazione degli elaborati grafici del progetto preliminare nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della

Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto preliminare di bonifica delle Discariche dismesse dei Comuni di Gela, Niscemi e Butera" (contratto del 18/09/2006).

- Analisi e selezione delle possibili tecnologie di intervento adottabili nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza permanente delle discariche dismesse dei Comuni di Gela e Niscemi" (contratto del 09/01/2007).
- Progettazione degli interventi necessari per la messa in sicurezza permanente nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza permanente delle discariche dismesse dei Comuni di Gela e Niscemi" (contratto del 26/02/2007).
- Redazione degli elaborati finali relativi ai progetti operativi di bonifica e messa in sicurezza permanente nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza permanente delle discariche dismesse dei Comuni di Gela e Niscemi" (contratto del 16/04/2007).
- Progetto degli interventi necessari per la chiusura definitiva e messa in sicurezza della discarica dismessa del comune di Butera nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza permanente delle discariche dismesse dei Comuni di Gela e Niscemi" (contratto del 21/05/2007).
- Predisposizione degli elaborati finali del progetto di messa in sicurezza della discarica dismessa del comune di Butera nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto esecutivo di messa in sicurezza permanente dei rifiuti abbancati della discarica dismessa del comune di Butera" (contratto del 09/07/2007).
- Revisione finale degli elaborati progettuali nell'ambito della convenzione tra l'Ente Provincia Regionale di Catania ed il DICA per la "Progettazione delle misure per la messa in sicurezza di emergenza e redazione del piano della caratterizzazione dell'area dello stabilimento industriale ex SIACE, ricadente nel territorio del comune di Fiumefreddo di Sicilia (CT)" (contratto del 27/08/2007).
- Adeguamento degli elaborati dei progetti operativi di messa in sicurezza permanente delle discariche dei comuni di Gela e Niscemi alla normativa relativa ai lavori pubblici (progetto esecutivo) nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per l'"Adeguamento dei progetti operativi di bonifica relativi ai siti di Gela e Niscemi alla normativa relativa ai lavori pubblici (D.P.R. 21 dicembre 1999, n.554, recante "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni")" (contratto del 01/10/2007). Importo lavori Gela € 5.183.029,97; importo lavori Niscemi € 2.470.198,95.
- Adeguamento degli elaborati finali del progetto alla normativa sui lavori pubblici (progetto esecutivo) nell'ambito della convenzione tra il Commissario Delegato per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (ordinanza n. 2983 del 31/5/99 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile) ed il DICA per il "Progetto esecutivo di messa in sicurezza permanente dei rifiuti abbancati della discarica dismessa del comune di Butera" (contratto del 05/11/2007 e del 11/12/2007). ). Importo lavori € 2.075.167,48

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza alle attività previste dall'attuazione del piano di investigazione iniziale (campionamenti, indagini e analisi) secondo quanto previsto nel piano della caratterizzazione nell'ambito della convenzione tra la MAXCOM Petroli S.p.A ed il DICA per la "Attuazione del piano di investigazione iniziale per il deposito costiero MAXCOM Petroli di Augusta (SR)" (contratto del 26/01/2008, del 26/02/2008 e del 29/07/2008). <u>Importo lavori € 102.865,75.</u></li> <li>- Progettazione di un sistema di monitoraggio fisso finalizzato al campionamento di fibre aerodisperse a diverse quote nell'ambito della convenzione tra L'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia ed il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania per la "Predisposizione degli elaborati e degli strumenti informativi per la realizzazione della rete di monitoraggio ambientale e per la attuazione del monitoraggio ambientale e personale per la ricerca di fibre di fluoro-edenite nel Sito di Interesse Nazionale di Biancavilla (CT)" (contratto del 30/12/2008). <u>Importo lavori € 422.036,60.</u></li> <li>- Elaborazione dei dati e redazione dei rapporti mensili di monitoraggio ambientale nell'ambito della convenzione tra la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea ed il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania per il "Monitoraggio meteorologico e redazione dei rapporti mensili e finale di monitoraggio ambientale" (contratto del 25/06/2009).</li> <li>- Progettazione di un Sistema Informativo Territoriale per il caricamento dei dati raccolti e la visualizzazione degli stessi in relazione a potenziali bersagli e vie di migrazione, nell'ambito della convenzione tra L'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia ed il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania per la "Predisposizione degli elaborati e degli strumenti informativi per la realizzazione della rete di monitoraggio ambientale e per la attuazione del monitoraggio ambientale e personale per la ricerca di fibre di fluoro-edenite nel Sito di Interesse Nazionale di Biancavilla (CT)" (contratto del 26/08/2009). <u>Importo lavori € 422.036,60.</u></li> <li>- Studio desktop finalizzato alla definizione dello stato dell'arte dei processi e delle tecnologie per la rimozione di fibre simili all'amianto dall'acqua ed alla selezione della tecnologia appropriata, nell'ambito della convenzione tra L'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia ed il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania per la "Individuazione del processo appropriato di rimozione di fibre asbestiformi presenti nelle acque di falda del Sito di Interesse Nazionale di Biancavilla (CT) e predisposizione degli elaborati progettuali per l'impianto di trattamento da realizzarsi presso il pozzo Poggiorosso" (contratto del 9/11/2009).</li> <li>- Verifica dell'efficienza di trattamento in funzione delle condizioni operative di interesse (concentrazione di fibre, dosaggio di chemicals, etc.) ed alla stima preliminare dei costi di impianto, nell'ambito della convenzione tra L'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia ed il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania per la "Individuazione del processo appropriato di rimozione di fibre asbestiformi presenti nelle acque di falda del Sito di Interesse Nazionale di Biancavilla (CT) e predisposizione degli elaborati progettuali per l'impianto di trattamento da realizzarsi presso il pozzo Poggiorosso" (contratto del 31/03/2010).</li> </ul>
<p><b>Interventi a convegni e corsi di formazione e pubblicazioni</b></p>	<p><b>Interventi a convegni e corsi di formazione.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Il problema della bonifica dei siti contaminati: necessità e potenzialità di un sistema informativo di supporto", intervento al convegno su "I sistemi informativi territoriali per la gestione di emergenze naturali e la tutela dell'ambiente e del territorio", Catania, 14 novembre 2001.</li> <li>- "Il S.Info.-Bo.S.Co.: un sistema informativo di supporto alle attività di bonifica", intervento al corso di formazione "Aspetti procedurali e tecnici della bonifica dei siti contaminati", Acireale (CT), 13-17 maggio 2002.</li> <li>- "Sviluppo ed attuazione del piano di caratterizzazione di una discarica per RSU", intervento al corso di formazione "Aspetti procedurali e tecnici della bonifica dei siti contaminati", Acireale (CT), 13-17 maggio 2002.</li> <li>- "Organizzazione delle attività di bonifica su scala regionale: anagrafe dei siti contaminati e identificazione delle priorità di intervento", intervento al corso di formazione "Aspetti procedurali e tecnici della bonifica dei siti contaminati", Acireale (CT), 13-17 maggio</li> </ul>

2002.

- “Normativa sulla bonifica di siti contaminati” e “Tecniche di bonifica di siti inquinati”, docenze al Master in gestione dell’ambiente (riservato ai dirigenti della regione Siciliana), Palermo (2003).
- “Caratterizzazione di un sito di interesse nazionale: la questione Biancavilla”, intervento al convegno “Il rischio amianto in Sicilia”, Priolo Gargallo 23-25 marzo 2004.
- “Stato dell’arte in Sicilia sull’attuazione del D.M. 471/99: case history”, intervento al convegno “La bonifica dei suoli, delle acque e la gestione integrata rifiuti: Tecnologie, Ricerca, Giurisprudenza”, Catania “Le Ciminiere” 25-27 marzo 2004.
- “Project work: redazione di un piano di caratterizzazione di un sito inquinato”, docenza al Master universitario di secondo livello in Gestione integrata dei rifiuti solidi e bonifica di siti contaminati, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Scuola Superiore di Catania, Catania 20-22 aprile 2004, 26-28 aprile 2004.
- “Esperienze e prospettive nella caratterizzazione dei siti inquinati”, docenza al Master universitario di secondo livello in Gestione integrata dei rifiuti solidi e bonifica di siti contaminati, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Scuola Superiore di Catania, Catania 29 aprile 2004.
- “Gestione dei dati, anagrafe dei siti e costi di intervento”, docenza al Master universitario di secondo livello in Gestione integrata dei rifiuti solidi e bonifica di siti contaminati, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Scuola Superiore di Catania, Catania 18 maggio 2004.
- “Characterization of the national interest contaminated site of Biancavilla (CT)”, intervento al convegno “SIDISA 2004 (Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale)”, Taormina - Palazzo dei Congressi – 23-26 Giugno 2004.
- “Tecniche di bonifica di siti inquinati”, docenza al corso di formazione professionale per professionisti “La gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti contaminati”, organizzato da ORSA, Catania 28-29 aprile 2005.
- “Tecniche di bonifica di siti inquinati”, docenza al corso di formazione professionale per professionisti “La gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti contaminati”, organizzato da ORSA, Palermo 16 dicembre 2005.
- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore Sistemi Raccolta e Smaltimento Rifiuti” presso l’Istituto Superiore Statale “Mario Rapisardi”, Paternò (2005).
- “Tecniche di bonifica di siti inquinati”, docenza al corso di formazione professionale per professionisti “La gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti contaminati”, organizzato da ORSA, Palermo 30/06/2006, 01/07/2006.
- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore per la Raccolta e Smaltimento Rifiuti” presso l’Istituto di Istruzione Superiore “E. Majorana”, Piazza Armerina (2006).
- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio e dell’Ambiente” presso l’Istituto Tecnico Industriale “E. De Nicola”, San Giovanni La Punta (2007).
- Tutor di stage al corso “La gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati” realizzato nell’ambito del progetto GREENET, ORSA (2007).
- “Caratterizzazione e tecnologie di bonifica dei siti contaminati”, docenza al master universitario di secondo livello in “Analisi, monitoraggio e mitigazione del rischio ambientale”, Università degli Studi di Catania (Dicembre 2007).
- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore per i sistemi Raccolta e Smaltimento Rifiuti” presso l’Istituto di Istruzione Secondaria Superiore IPSIA “P. CALAPSO”, Siracusa (2008).
- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore per la Gestione del Territorio e dell’Ambiente” presso l’Istituto di Istruzione Superiore “E. Majorana”, Piazza Armerina (2008).
- Docenza al progetto IFTS-CIPE per “Tecnico Superiore per i sistemi Raccolta e Smaltimento dei Rifiuti” presso l’Istituto di Istruzione Secondaria Superiore IPSIA “P. CALAPSO”, Siracusa (2008).
- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell’ambiente” presso l’Istituto di Istruzione Superiore “E. Majorana”, Piazza Armerina (2008).
- “Caratterizzazione, analisi di rischio e messa in sicurezza permanente di discariche



dismesse per rifiuti solidi urbani”, intervento al 29° corso di aggiornamento “Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento”, Guardia Piemontese Terme (CS) – 18-21 giugno 2008.

- Docenza al progetto IFTS per “Tecnico Superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell’ambiente” presso l’Istituto di Istruzione Superiore “E. Majorana”, Piazza Armerina.
- Docente del corso “Gestione e controllo dell'emergenza sanitaria e ambientale” al corso di laurea magistrale in “Ingegneria della Protezione Civile” della Facoltà di Ingegneria ed Architettura dell’Università degli Studi di Enna “Kore”.
- “Sorgenti puntuali e distribuite di inquinamento”, “Interazione tra inquinanti e matrici ambientali”, “Rischio sanitario-ambientale”, “Procedure di presentazione ed approvazione dei progetti”, docenze al Master Universitario di II Livello in “Progettazione di impianti di trattamento per il controllo del rischio ambientale” anni 2011-2012, finanziato dall’Unione Europea e dalla Regione Siciliana - P.O. FSE Sicilia 2007-2013.
- “Sorgenti puntuali e distribuite di inquinamento”, “Normativa sui LL. PP.”, “Rischio sanitario-ambientale”, “Normativa sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili 1”, “Procedure di presentazione ed approvazione dei progetti”, “Produzione e caratteristiche dei rifiuti” docenze al Master Universitario di II Livello in “Progettazione di impianti di trattamento per il controllo del rischio ambientale” II edizione, anni 2013-2014, finanziato dall’Unione Europea e dalla Regione Siciliana - P.O. FSE Sicilia 2007-2013.

### **Pubblicazioni**

- Longo G., Vagliasindi F.G.A. (2002). “Sviluppo di un sistema informativo di supporto alle attività di bonifica di siti contaminati (S.INFO.-BO.S.CO.) e realizzazione di un modello di anagrafe”, seminario di aggiornamento “La bonifica di vecchie discariche”, Padova. 10-12 giugno 2002.
- Scarpulla F., Longo G., Mancini G., Vagliasindi F.G.A. (2002). “Il sistema integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani: sviluppo di una metodologia di pianificazione consensuale” VI Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria Ambientale, 1-5 settembre 2002 Vitória (Brasile). ISBN 84-7022-141-X.
- Longo G., Mancini G., Giuffrè R., Vagliasindi F.G.A. (2002). “Sviluppo di un sistema informativo di supporto alle attività di bonifica di siti contaminati”, VI Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria Ambientale, 1-5 settembre 2002 Vitória (Brasile) Vitória (Brasile). ISBN 84-7022-141-X.
- Longo G., Zito D., Mancini G., Vagliasindi F.G.A. (2004). “Characterization of the national interest contaminated site of Biancavilla (CT)”, Proceedings SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, Taormina, Italy, 23-26 June 2004. Proceedings ISBN 78-7850-001-1, Proceeding CD ISBN 88-7850-003-3, DVD Multimediale ISBN 88-7850-002-X.
- Longo G., Zito D., Falciglia P., Mancini G., Vagliasindi F.G.A. (2004). “Characterization of three contaminated public sites included in the area of national interest of Priolo Gargallo (SR)”, Proceedings SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, Taormina, Italy, 23-26 June 2004. Proceedings ISBN 78-7850-001-1, Proceeding CD ISBN 88-7850-003-3.
- Zito D., Longo G., Vagliasindi F.G.A. (2004), “Development of a model for the relative risk assessment within a support informative system for the cleanup activities of contaminated sites”, Proceedings SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, Taormina, Italy, 23-26 June 2004. Proceedings ISBN 78-7850-001-1, Proceeding CD ISBN 88-7850-003-3, DVD Multimediale ISBN 88-7850-002-X.
- Longo G., Zito D., Mancini G., Vagliasindi F.G.A. (2004). “La Bonifica dei Siti Inquinati in Sicilia: Esperienze e Prospettive”, Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia -4° Congresso Regionale, Ramada Hotel – Giardini Naxos, 17 dicembre 2004.
- Longo G., Zito D., Falciglia P., Mancini G., Vagliasindi F. G. A. (2006). “Characterization, protecting actions and remediation of abandoned landfills”, Proceedings of BOSICON Conferenza internazionale sulla bonifica dei siti contaminati, Roma, 14-15 Febbraio 2006. ISBN: 88-902263-0-7.
- Bultrini G., Longo G., Miretto G., Zito D., Ciliberto E., Fragalà L., Vagliasindi F. G. A. (2006) “Large Scale Urban Monitoring of Natural Asbestos-Like Fibers”, VIII Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale 17-22 Settembre 2006, Fortaleza – Brasil. ISBN 85-7022-148-7.
- Della Fortuna L., Longo G., Zito D, Vagliasindi F.G.A. (2006) “Groundwater contaminated

by natural asbestos-like fibers: exposure scenarios and centralized treatment”, VIII Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale 17-22 Settembre 2006, Fortaleza – Brasil. ISBN 85-7022-148-7.

- Longo G., Santamaria A., Zito D., Vagliasindi F.G.A. (2007). “La bonifica di siti contaminati: evoluzione del quadro normativo, alternative di intervento ed esperienze in un “Sito di interesse nazionale”. ISA, Ingegneria Sanitaria Ambientale, rivista quadrimestrale 0/2007. ISSN 1972-2761.
- Gibilras R., Longo G., Zito D., Vagliasindi F.G.A. (2007) “Caratterizzazione e messa in sicurezza permanente di una discarica dismessa di R.S.U. con presenza di acquifero”. REMTECH expo 2007-Remedation Technologies, Ferrara Fiere Congressi 26-27-28 settembre 2007.
- Longo G., Zito D., Vagliasindi F.G.A. (2008). “Caratterizzazione, analisi di rischio e messa in sicurezza permanente di discariche dismesse per rifiuti solidi urbani: riferimenti normativi, problematiche e costi di intervento”. Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento – 29° corso di aggiornamento, Guardia Piemontese Terme (CS) – 18-21 giugno 2008. ISBN 978-88-6093-044-6.
- Longo G., Zito D., Santamaria A., Vagliasindi F.G.A. (2008) “Messa in sicurezza permanente di una discarica dismessa per RSU: dalla caratterizzazione del sito al collaudo degli interventi”. REMTECH expo 2008-Remedation Technologies, Ferrara Fiere Congressi 24-25-26 settembre 2008.
- Vagliasindi F.G.A., Longo G., Zito D., Falciglia P.P. (2008) “Caratterizzazione e messa in sicurezza permanente del sito di interesse nazionale di Biancavilla”. REMTECH expo 2008-Remedation Technologies, Ferrara Fiere Congressi 24-25-26 settembre 2008.
- Longo G., Zito D., Santamaria A., Vagliasindi F.G.A. (2008) “Sviluppo di un sistema informativo di supporto alle attività di bonifica di siti contaminati”. Criteri e strumenti per la valorizzazione dei rifiuti ed il recupero ambientale e funzionale di siti inquinati: il contributo di due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (a cura di Federico G. A. Vagliasindi), 2008, Edizioni CSISA, ISBN 88-7850-004-6.
- Gianluca Longo, Daniele Zito, Federico G. A. Vagliasindi (2009) “Messa in sicurezza permanente e recupero funzionale di discariche dismesse: esperienze ed opportunità”. REMTECH expo 2009-Remedation Technologies, Ferrara Fiere Congressi 23-24-25 settembre 2009;
- F. G. A. Vagliasindi, P. P. Falciglia, M. G. Giustra, G. Longo, P. Roccaro, A. Santamaria e D. Zito (2009) “Procedure e tecniche di intervento per la bonifica e la messa in sicurezza di discariche”. Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento (a cura di Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli e Federico G. A. Vagliasindi), 2009, Edizioni CSISA, ISBN 88-7850-007-0;
- F. G. A. Vagliasindi, P. P. Falciglia, G. Longo, P. Roccaro, A. Santamaria e D. Zito (2011) “Interventi di messa in sicurezza in discariche per rifiuti non pericolosi”. Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento (a cura di Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli e Federico G. A. Vagliasindi), 2011, Edizioni CSISA, ISBN 88-7850-010-0.
- P.P. Falciglia, G. Longo, P. Roccaro, A. Santamaria, D. Zito, F. G. A. Vagliasindi (2012) “Recupero funzionale di una discarica: valutazione della sostenibilità”. Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento (a cura di Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli e Federico G. A. Vagliasindi), 2012, Edizioni CSISA, ISBN 88-7850-011-9.
- D. Famoso, P. Roccaro, P.P. Falciglia, G. Longo, D. Zito, F. G. A. Vagliasindi (2015) “Monitoraggio della Fluoroedenite nel SIN di Biancavilla”. Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento (a cura di Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli e Federico G. A. Vagliasindi), 2015, Edizioni CSISA, ISBN 88-7850-015-1.

#### **Altro.**

Docente supervisore delle seguenti tesi di master:

- Master di II Livello in “Gestione Integrata dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati”, Scuola superiore di Catania, A.A. 2003-2004. Tesi: Linee guida per la caratterizzazione di siti industriali per la produzione della carta. Autore: dott. ing. Leonardo Patti.
- Master di II Livello in “Gestione Integrata dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati”, Scuola superiore di Catania, A.A. 2003-2004. Tesi: Bonifica di siti contaminati da idrocarburi: dimensionamento di un test pilota di airsparging e bioventing e utilizzo del software di simulazione Visual MODFLOW®. Autore: dott. ing. Pietro Paolo Falciglia.
- Master di II Livello in “Gestione Integrata dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati”,

	<p>Scuola superiore di Catania, A.A. 2003-2004. Tesi: Bonifica di siti contaminati da idrocarburi: criteri di dimensionamento di impianti con la tecnologia Pump&amp;Treat e utilizzo del software di simulazione Visual MODFLOW® 4.0. Autore: dott. geol. Antonino Rosello.</p> <p>Correlatore delle seguenti tesi di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio. Tesi di laurea: Studio e caratterizzazione di una discarica per RSU finalizzata alla messa in sicurezza permanente. Autore: Maria Gabriella Giustra. Relatore: prof. F. G. A. Vagliasindi. Correlatori: dott. ing. Gianluca Longo, dott. ing. Daniele Zito, dott. chim. Corrado Barone. Aprile 2006 (A.A. 2003/2004).</li> <li>- Corso di Laurea in Ingegneria Civile. Tesi di laurea: Attività di bonifica in un sito di interesse nazionale contaminato da idrocarburi: valutazione dell’efficacia delle tecnologie air sparging/soil vapor extraction. Autore: Michelangelo Bordonaro. Relatore: prof. F. G. A. Vagliasindi. Correlatori: dott. ing. Gianluca Longo, dott. ing. P. Buscemi. Gennaio 2007 (A.A. 2005/2006).</li> <li>- Corso di Diploma Universitario in Ingegneria della Infrastrutture. Tesi di laurea: Bonifica di siti contaminati di interesse nazionale: problematiche ed esperienze relative ad un impianto di depurazione di acque reflue civili e industriali. Autore: Sebastiano Cannata. Relatore: prof. F. G. A. Vagliasindi. Correlatore: dott. ing. Gianluca Longo. Aprile 2006 (A.A. 2004/2005).</li> <li>- Corso di Laurea in Ingegneria Civile. Tesi di laurea: Caratterizzazione, analisi di rischio e bonifica di siti inquinati: sviluppo di un sistema informativo di supporto. Autore: Salvatore Censabella. Relatore: prof. F. G. A. Vagliasindi. Correlatore: dott. ing. Gianluca Longo. Gennaio 2008 (A.A. 2006/2007).</li> <li>- Corso di Laurea in Ingegneria Civile. Tesi di laurea: Sviluppo di una piattaforma gis open source per la gestione di dati ambientali: applicazione al sito di interesse nazionale “Biancavilla”. Autore: Giorgio Indelicato. Relatori: prof. F. G. A. Vagliasindi; Prof. Ing. Giuseppe Mussumeci. Correlatore: dott. ing. Gianluca Longo. Gennaio 2008 (A.A. 2008/2009).</li> <li>- Corso di Laurea in Ingegneria del Recupero Edilizio e Ambientale. Tesi di laurea: Attività di caratterizzazione e bonifica di un Sito di Interesse Nazionale: esperienze e prospettive. Autore: Orazio Cristian Ferrara. Relatore: prof. F. G. A. Vagliasindi. Correlatore: dott. ing. Gianluca Longo. Gennaio 2008 (A.A. 2008/2009).</li> <li>- Corso di Laurea in Ingegneria del Recupero Edilizio e Ambientale. Tesi di laurea: Sviluppo delle linee-guida per il piano regionale dell’amianto. Autore: Scala Antonella. Relatore: prof. F. G. A. Vagliasindi. Correlatori: dott. ing. Gianluca Longo, dott. ing. Daniele Zito. Marzo 2012 (A.A. 2010/2011).</li> </ul>
<b>Altre informazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iscritto nelle liste della Sezione Circostrizionale per l’Impiego e il Collocamento in Agricoltura di Giarre dal 1995, con la qualifica di impiegato di concetto.</li> <li>- Obblighi di leva assolti.</li> </ul>

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/03, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018

Riposto, 5 dicembre 2018