

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Giuseppe Zaffino**

via Panoramica dello Stretto Parco delle Muse Nr. 580/B 98100 Messina, Italia  
P.I.V.A. 02007680834

Tel. Studio 090/310866 fax 090/314200 Cell. 329/3685804

[gzaffino@me.com](mailto:gzaffino@me.com); [giuseppe.zaffino@pec.enpab.it](mailto:giuseppe.zaffino@pec.enpab.it)

<http://www.studiotecnicoambientale.it/>

[gzaffino@me.com](mailto:gzaffino@me.com)

Sesso Maschile | Data di nascita 14/08/1967 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

**Consulente ambientale**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

dal 2015 – a oggi

**Direttore di laboratorio di analisi ambientali**

Ambiente & Sicurezza s.r.l., Via Panoramica dello Stretto 965, 98167 Messina (ME), P.IVA 02472580790, Tel: 090310866 Fax: 090314200 PEC: [direzione@pec.ambienteesicurezza.net](mailto:direzione@pec.ambienteesicurezza.net), <http://www.ambienteesicurezza.net/>

E' stato membro della CPTA comitato provinciale tutela antinquinamento di Messina giusta nomina dell'Assessore Regionale Territorio e Ambiente del 27 febbraio 2006.

E' iscritto al nr. 46827 dell'albo nazionale dei Biologi.

E' Ufficiale in congedo della Marina Militare Italiana.

E' iscritto al numero 74015 dei tecnici regionali competenti in acustica.

Ottobre 2017

Redazione del piano di utilizzo delle terre da scavo secondo il DM 161, per l'opera denominata Piano di Utilizzo relativo all'opera "Nuovo Complesso Ospedaliero della Sibaritide" ai sensi del DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 13 giugno 2017, n. 120 committente : Ospedale della Sibaritide Società Consortile per Azioni  
Importo dei lavori 80 milioni di euro

Anno 2017

Redazione Piano di utilizzo materiali da scavo relativo all'opera di Velocizzazione della linea Catania – Siracusa tratta Bicocca – Targia Lotto I Bicocca - Augusta." Committente Ricciardello costruzioni  
Importo dei lavori 40 milioni di euro

Anno 2016

Redazione del piano di utilizzo delle terre da scavo secondo il DM 161, per l'opera denominata Progettazione esecutiva per i lavori di adeguamento statico e miglioramento sismico del Viadotto Ritiro dell'A/20 ME-PA committente: TOTO Spa  
Importo dei lavori 80 milioni di euro

SETTEMBRE 2015

Redazione del piano di utilizzo delle terre da scavo secondo il DM 161 , per l'opera denominata POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. 115, IL NUOVO AUTOPORTO DI VITTORIA, L'AEROPORTO DI COMISO E LA

**S.S. 514 RAGUSA – CATANIA committente: LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA**

Importo dei lavori 40 milioni di euro

10.12.14

Redazione del piano di utilizzo delle terre da scavo secondo il DM 161, per l'opera denominata **INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA Lotto Funzionale Brescia-Verona PROGETTO DEFINITIVO** committente: RFI

Importo dei lavori 700 milioni di euro

31.03.2014

Redazione del piano di utilizzo delle terre da scavo secondo il DM 161, per l'opera denominata **PROGETTO ESECUTIVO LINEA PALERMO-MESSINA RADDOPPIO FIUMETORTO-CEFALÙ-CASTELBUONO TRATTA OGLIASTRILLO-CASTELBUONO** committente: RFI

Importo dei lavori 300 milioni di euro

Anno 2013

Redazione del “Piano di utilizzo ai sensi del D.M. 161/12 dei materiali di scavo provenienti dai: **LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA NUOVA DARSENA COMMERCIALE A SERVIZIO DEL TRAFFICO RO-RO E CONTAINERS NEL PORTO DI CATANIA**” committente: Uniter Spa

Importo dei lavori 100 milioni di euro

06.03.2012

Redazione del **PIANO DI RIUTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO AI SENSI DELL'ART. 5 DEL D.M. 161/12 “Linea Ferroviaria: Messina – Siracusa Completamento raddoppio Catania Ognina – Catania C.le” (Lotto Costruttivo 02)** committente: **RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.**

da Giugno 2003 a 2012

Incarico professionale come direttore tecnico della società e per la predisposizione dei piano di ambito e progettazioni ambientali degli impianti di gestione rifiuti dell'arcipelago

ATO EOLIE Arcipelago delle Isole Eolie patrimonio dell'Umanità.

- Ha predisposto il piano di ambito individuando i criteri tecnico-operativi di funzionamento della società, predisposizione del piano finanziario e individuazione dell'organigramma delle risorse umane, direzione tecnica della società. In collaborazione con il Parco Agrario di Monza ha predisposto il nuovo piano di ambito per la nuova SSR delle isole Eolie

**Attività o settore** Amministrazione pubblica settore Ambiente

2000-2007-2010

**Esperto del Sindaco per il settore ambiente**

Comune di Santa Teresa di Riva (ME)

- Supervisore delle attività dell'ufficio ecologia comunale (controlli ambientali, monitoraggi, applicazione della normativa ambientale ecc.) comunale. Predisposizione del piano di raccolta e differenziata comunale, verifica dell'impiantistica connessa.

**Attività o settore** Comune ricadente nella fascia ionica siciliana, sede di un importante discarica comprensoriale.

da Febbraio 2003 a Febbraio 2004

**Convenzione annuale come consulente esterno di assistenza tecnica al dirigente e ai comuni appartenenti**

Comunità Montana delle Serre

- Studio di fattibilità per la realizzazione di un consorzio per la gestione dei rifiuti urbani, Responsabile della predisposizione di proposte, idee progetto relative ai finanziamenti regionali comunitari inerenti il settore ambientale.

Attività o settore Amministrazione pubblica

da Agosto 2002 a Febbraio 2003

**Convenzione come consulente esterno di assistenza tecnica al dirigente coordinatore del settore ambiente per la definizione del percorso tecnico-amministrativo di costituzione degli ATO settore rifiuti e per la predisposizione del piano provinciale dei rifiuti inerti**

Provincia Regionale di Messina.

- Ha partecipato in qualità di esperto alla costituzione di nr. 108 Comuni della provincia di Messina in nr. 5 ambiti territoriali ottimali ATO fornendo tutta l'assistenza tecnica necessaria in raccordo con l'ufficio del Commissario per l'emergenza rifiuti della regione Sicilia.

Attività o settore Amministrazione pubblica settore Ambiente

Ottobre 2003

**Incarico professionale per la predisposizione del piano provinciale dei rifiuti speciali.**

Provincia Regionale di Messina.

Attività o settore Amministrazione pubblica settore Ambiente

2001- 2002

**Esperto del Sindaco per il settore ambiente.**

Comune di Sant' Alessio Siculo(ME)

- Supervisore delle attività dell'ufficio ecologia (controlli ambientali, monitoraggi, applicazione della normativa ambientale ecc.) comunale. Predisposizione del piano di raccolta e differenziata comunale, verifica dell'impiantistica connessa.

Attività o settore Comune ricadente nella fascia ionica siciliana.

2001- 2002

**Esperto del Sindaco per il settore ambiente.**

Comune di Cardinale (CZ)

- Supervisore delle attività dell'ufficio ecologia comunale (controlli ambientali, monitoraggi, applicazione della normativa ambientale ecc.) sede di un'importante discarica comprensoriale. Predisposizione del piano di raccolta e differenziata comunale, verifica dell'impiantistica connessa.

Attività o settore Amministrazione pubblica.

1998 - 2002

**Esperto del Sindaco per il settore ambiente.**

Comune di Pace del Mela (ME)

- Supervisore delle attività dell'ufficio ecologia comunale (controlli ambientali, monitoraggi, applicazione della normativa ambientale ecc.) comunale. Referente per conto del Comune nei rapporti con il Ministero dell'Ambiente per lo studio e le attività propedeutiche alla dichiarazione di area a elevato rischio di crisi ambientale

Attività o settore Comune ricadente nell'area industriale di Milazzo decretata nel 2002 area ad elevato rischio di crisi ambientale.

1992- 1995

**Ufficiale tecnico della Marina Militare.**

Marina Militare Italiana

- Addetto al settore tecnico dove svolge anche l'applicazione della normativa ambientale e l'implementazione dei servizi ambientali (disinquinamento delle acque, procedure di smaltimento dei rifiuti, gestione ambientale in generale) connessi all'attività delle basi navali siciliane.

**Attività o settore** Settore tecnico della marina Militare.

### INCARICHI COME C.T.U O C.T.P PROCEDIMENTI GIUDIZIARI.

Su incarico della Procura di Messina ricopre il ruolo di consulente tecnico di parte nella vicenda giudiziaria dei cantieri navali della SMEB di Messina, un caso di rilievo nazionale con numerosi articoli di stampa sul Sole 24 ore, Famiglia Cristiana, RAI TRE.

In collaborazione con i Consulenti tecnici della Procura di Siracusa lavora all'indagine sulle verifiche e accertamenti sugli scarichi idrici dello Stabilimento multi societario petrolchimico di Priolo ex Enichem;

Per conto della MARINA MILITARE di Siracusa ha ricoperto l'incarico di consulente tecnico di parte nel procedimento penale relativo alla gestione dei rifiuti nell'ambito della base militare di Augusta;

Su incarico della Procura di Barcellona ha svolto il ruolo di C.T.U in procedimenti il settore del controllo analitico delle acque potabili e degli scarichi idrici.

Ha svolto in questi ultimi anni numerosi incarichi come consulente tecnico di parte di privati in procedimenti penali inerente il settore ambientale e rifiuti in particolare che per aspetti inerenti la tutela dei dati sensibili, non sono ivi riportati;

### ELENCO ULTERIORI INCARICHI NEL SETTORE AMBIENTALE

Incarichi professionali relativi a tematiche ambientali nell'ambito di analisi, piani di monitoraggio, consulenze:

Incarico come responsabile di area per l'esecuzione dei controlli analitici ambientali (acque, emissioni, rumore, rifiuti, suolo) degli impianti per la gestione dei rifiuti urbani della VEOLIA Spa in Calabria, Termovalorizzatore di Gioia Tauro, impianti di selezione di Siderno, Sambatello, Crotone, Rossano, discariche di Gioia Tauro e Rossano.

Predisposizione e attuazione del piano di monitoraggio del cantiere dell'Autorità Portuale CT per la realizzazione della darsena commerciale del Porto di Catania con la supervisione di Ispra Livorno e Arpa Catania;

Incarico di progettazione per il recupero ambientale dell'ex discarica di rifiuti inerti della zona nord del Comune di Messina.

Incarico di progettazione per il recupero ambientale dell'ex discarica di rifiuti inerti della zona sud del Comune di Messina.

Incarico di consulenza ambientale presso la Cartiera Gic di Francavilla, con particolare riferimento alle modalità tecniche operative del recupero della carta e effettuazione di preaudit di preparazione alla ISO 14000.

Incarico di consulenza ambientale presso la Cartiera Puglisi di Castiglione (CT), con particolare riferimento alle modalità tecniche operative del recupero della carta e effettuazione di preaudit di preparazione alla ISO 14000.

Redazione del piano gestione di una discarica privata di tipo 2A nel Comune di Valdina (ME) con particolare riferimento agli impatti ambientali relativi a emissioni in atmosfera, tutela delle acque e del suolo.

Dimensionamento, progetto e valutazione d'impatto per l'ottenimento delle autorizzazioni al recupero di rifiuti individuati dal D.M. 05/02/98 per un impianto di frantumazione, vagliatura e selezione di rifiuti recuperabili provenienti da attività di costruzione, demolizioni e scavi in Furci Siculo.

Incarico dell'Università di Reggio Calabria facoltà di Scienze Ambientali per la redazione di un progetto di recupero e valorizzazione dei rifiuti inerti e di gestione delle fonti elettromagnetiche;

Per conto dei Comuni di Santa Lucia del Mela, San Filippo del Mela, Pace del Mela, Condò, Gualtieri Sicaminò partecipa con il servizio IAR del Ministero dell'Ambiente alle indagini per la dichiarazione dell'area industriale del milazzese ad alto rischio ambientale.

Incarico di progettazione di lavori di bonifica di un sito contaminato ai sensi del D.M. 471/99 per conto del Comune di Cardinale (Cz).

Esecuzione del piano di monitoraggio ambientale delle discariche di RSU dei Comuni di Novara di Sicilia, Acquedolci, Limina, Sant'Agata Militello, Caronia, Malfa, Castoreale.

Caratterizzazione di un sito inquinato e progettazione di bonifica ai sensi del D.M. 471/99 per il Comune di Montagnareale (Me).

Consulente per gli aspetti ambientali e assistenza tecnica alla progettazione e realizzazione di un centro comunale di raccolta di rifiuti proveniente dalle frazioni differenziate per il Comune di San Filippo del Mela.

Consulente per gli aspetti ambientali e assistenza tecnica alla progettazione e realizzazione di un centro comunale di raccolta di rifiuti proveniente dalle frazioni differenziate per il Comune di Gualtieri Sicaminò.

Incarico del Comune di Milazzo per la predisposizione del progetto di zonizzazione acustica ai sensi del D.lgs. 447/95.

Incarico del Comune di San Piero Patti (ME) per la predisposizione del piano comunale per la raccolta differenziata.

Incarico del Comune di San Filippo del Mela (Me) per la progettazione della zonizzazione acustica del territorio.

Incarico per l'effettuazione del piano di caratterizzazione e progetto di messa in sicurezza della discarica comunale di San Piero Patti (ME).

Incarico per l'effettuazione del piano di caratterizzazione e progetto di messa in sicurezza della discarica comunale di Santa Lucia del Mela (ME).

Incarico per conto della Cianina scarl di responsabile ambientale del cantiere di bonifica della discarica del Comune di Messina e di recupero ambientale dell'area.

Incarico dell'Autorità Portuale di Messina per la predisposizione del piano di gestione rifiuti ai sensi del Dlgs. nr. 182/03 per i porti di Messina e Milazzo e per la consulenza relativa alla gestione dei rifiuti prodotti in ambito portuale.

Incarico per l'effettuazione presso l'AMAM di Messina di attività di consulenza ambientale nel settore acque e rifiuti;

Incarico del Comune di Santa Teresa di Riva (ME) per la progettazione della messa in sicurezza e bonifica della ex discarica di c.da Igoria;

Per conto dell'Assessorato Regionale Ambiente Sicilia e come membro della commissione provinciale tutela ambientale di Messina ha impostato il codice di autoregolamentazione delle emissioni in atmosfera per l'area ad Alto Rischio ambientale di Milazzo dove sono presenti raffinerie e centrali elettriche di notevoli dimensioni.

Incarico del Comune di Serra San Bruno come professionista incaricato per la supervisione tecnica dell'impianto di depurazione comunale negli anni 2005-2006-2007-2008.

Incarico per l'esecuzione delle analisi dei suoli e terre prodotte nel cantiere per la realizzazione dell'acquedotto Gela-Aragona della Siciliacque Spa.

Incarico per l'esecuzione del piano di monitoraggio e controllo analitico in fase di gestione della discarica Sicedil di Agrigento.

Incarico per l'esecuzione del piano di monitoraggio e controllo analitico in fase di gestione della discarica A&G di Agrigento.

- Progettazione e Direzione lavori relativi alle bonifiche e smaltimento sostanze inquinanti:

Bonifica di una discarica abusiva di rifiuti contenenti amianto presso il Comune di Messina. Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Bonifica di nr. 12 sottostazioni siciliane delle Ferrovie dello Stato con presenza di rifiuti tossici nocivi (pcb e amianto). Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Lavori di bonifica di un ex fabbrica di componenti plastici contaminato da rifiuti tossici presso Piano Tavola (CT), lavori eseguiti sotto supervisione della Guardia Forestale di Belpasso e della Procura di Catania. Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Bonifica e ampliamento di una discarica per rifiuti urbani nel Comune di Graniti (ME). Collaborazione tecnica al progetto di bonifica.

Bonifica e ampliamento di una discarica per rifiuti urbani nel Comune di Santa Lucia del Mela (ME). Collaborazione tecnica al progetto di bonifica.

Bonifica e ampliamento di una discarica per rifiuti urbani nel Comune di San Filippo del Mela (ME). Collaborazione tecnica al progetto di bonifica.

Bonifica e ampliamento di una discarica per rifiuti urbani nel Comune di Montalbano (ME). Collaborazione tecnica al progetto di bonifica.

### **Progettazione e Direzione lavori relativi alle bonifiche e smaltimento amianto effettuati dal 1996 ad oggi: anni 1996-2016**

Bonifica di una discarica abusiva di rifiuti contenenti amianto presso il Comune di Messina. Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Bonifica di nr. 12 sottostazioni siciliane delle Ferrovie dello Stato con presenza di rifiuti tossici nocivi (pcb e amianto). Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Lavori di demolizione e bonifica rifiuti speciali e tossico nocivi e amianto presso l'impianto CX6 fertilizzanti dell'Agricoltura gruppo Enichem di Priolo (SR).  
Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Lavori di bonifica di un ex fabbrica di componenti plastici contaminato da rifiuti tossici presso Piano Tavola (CT), lavori eseguiti sotto supervisione della Guardia Forestale di Belpasso e della Procura di Catania.  
Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Bonifica di locali contenenti amianto presso la sede principale del Monte dei Paschi di Messina. Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Lavori di bonifica di manufatti contenenti amianto presso l'Agip di Gela. Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Lavori di bonifica di rifiuti tossici nocivi e amianto durante la demolizione del reparto AM 1 di Agricoltura (gruppo Enichem) di Priolo. Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Lavori di bonifica amianto nr. 6 aliscafi del servizio navigazione del Lago di Como. Direttore dei lavori, Redattore del piano di bonifica e di smaltimento.

Smaltimento, contratto annuale) di circa 80 tipologie di rifiuti speciali pericolosi prodotti dall'Enichem di Mantova, Direttore dei lavori e redattore del piano di smaltimento e di classificazione analitica;

Contratto generico per lo smaltimento dei rifiuti prodotti dalla raffineria Agip Petroli di Gela, Direttore dei lavori e redattore del piano di smaltimento e di classificazione analitica;

Lavori di bonifica amianto e rifiuti tossico nocivi presso l'area industriale ex Pirelli di Villafranca Tirrena I tranche dei lavori. Progettista del piano di bonifica e di smaltimento.

Progettista del piano di bonifica e direttore dei lavori per la rimozione di manufatti in amianto e rifiuti pericolosi presenti in nr. 20 edifici presenti all'interno della base Nato di Sigonella (Ct) committente CMC di Ravenna.

Redazione per l'Isaf gruppo Enichem di Gela del piano di censimento e di cessazione dell'amianto all'interno dello stabilimento e conseguente redazione del piano 494.

Assistenza tecnico-ambientale alla R&C Lab per la mappatura dei manufatti in amianto e direzione lavori delle fasi di messa in sicurezza dello stabilimento petrolchimico della Dow Poliuretani di Priolo (Sr).

Incarico per l'effettuazione di una campagna di indagine analitica delle fibre di amianto aerodisperse durante dei lavori di bonifica presso l'Enichem di Mantova.

Incarico per l'effettuazione della valutazione del rischio, di mappatura e di censimento amianto a bordo di nr. 15 unità navali della Marina Militare di Messina

Lavori di classificazione analitica dei rifiuti prodotti dall'Arsenale Marina Militare di Messina.

Redazione del piano e direttore dei lavori di incapsulamento conservativo di amianto a matrice cementizio presso il mercato ortofrutticolo del Comune di Catanzaro.

Redattore del Piano e direttore dei lavori e esecuzioni di analisi ambientali per i lavori di bonifica amianto e rifiuti tossico nocivi presso l'area industriale ex Pirelli di Villafranca Tirrena.

Redazione del piano gestione di una discarica privata di tipo 2A nel Comune di Valdina (ME) e piano di adeguamento al conferimento amianto con particolare riferimento agli impatti ambientali relativi a emissioni in atmosfera, tutela delle acque e del suolo.

Lavori di indagine analitica, mappatura, censimento amianto, progettazione dei lavori di bonifica della Sezione di Commissariato, Base Navale della Marina Militare di Messina.

Incarico per i lavori di censimento, mappatura, definizione delle priorità di intervento e progettazione delle opere di bonifica di manufatti in cemento- amianto e matrice friabile su un'area di 10.000 metri quadrati ex sito di produzione dell'azienda Municipalizzata del Gas della Città di Palermo.

Lavori di censimento e valutazione del rischio amianto presso edifici pubblici del Comune di Pace del Mela.

Lavori di censimento e valutazione del rischio amianto presso edifici pubblici del Ispettorato Regionale Agricoltura di Messina.

Predisposizione del piano di bonifica di un sito contaminato con presenza di amianto per conto della I.A.M. spa presso l'impianto di depurazione consortile dell'ASI di Gioia Tauro. Anno 2012.

Responsabile tecnico della ditta Maiorana Costruzioni srl di Milazzo cat. 10 albo nazionale gestori amianto con

l'esecuzione di lavori di bonifica di amianto friabile e cementizio eseguiti dal 2002 al 2016 anche presso le centrali Enel di Augusta e Milazzo.

Incarico triennale a partire dal 2014 per la mappatura, censimento aggiornamento della valutazione del rischio con utilizzo dell'algoritmo Versar dei manufatti in amianto presenti presso la centrale ex Enel Edipower di San Filippo del Mela (ME).

Lavori nel 2015 per la mappatura, censimento aggiornamento della valutazione del rischio con utilizzo dell'algoritmo Versar dei manufatti in amianto presenti presso la centrale Enel di Termini Imerese (PA).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1992 - 1993 **Corso di qualificazione per l'esercizio della professione**  
CNR di Messina Istituto Talassografico Qualifica conseguita: corso di qualificazione per l'esercizio della professione  
**Formazione post laurea: Chimica oceanografica e oceanografia, corso presso l'Accademia Navale di Livorno quale ufficiale laureato**  
**Abilitazione professionale: ordine nazionale dei biologi dal 1997**

- 1991 - 1992 **Laurea: Scienze biologiche ad indirizzo ambientale**

Università: Facoltà di Scienze Università di Messina

Anno accademico di conseguimento: 91/92

Votazione conseguita: 110/110 e lode

### FORMAZIONE SPECIFICA

Frequentazione in qualità di interno i laboratori di Oceanografia e di Microbiologia del Dipartimento di Biologia ed Ecologia Marina dell'Università di Messina partecipando fattivamente a numerosi programmi di ricerca.

Tirocinio post-Lauream, di durata di 15 mesi presso l'Istituto Talassografico del C.N.R. di Messina, occupandosi di Chimica Oceanografica e Microbiologia Marina.

Ha partecipato ad una indagine della Regione Calabria di monitoraggio delle acque costiere calabresi, come responsabile, per l'Istituto Sperimentale Talassografico C.N.R. di Messina, delle analisi di produzione primaria delle acque (metodo del C14).

Ha frequentato dei corsi di perfezionamento di lingua inglese presso:

Centro studi di Hastings (1993, GB), Marymount College di New York (1994, USA), Int. Language Schools di Brighton (1995, Boston, USA) English Center di Malta (1999).

Nel 1992 - scuola allievi Ufficiali Laureati dell'Accademia Navale di Livorno corso di qualificazione nelle seguenti materie:

Protezione dell'ambiente, Oceanografia, Tecniche antinquinamento del mare, Interventi di bonifica delle coste.

Nel 1997 – frequenta all'Union Camere di Roma, un corso sulle modalità di gestione dei rifiuti alla luce del nuovo Decreto Ronchi.

Nel 1999 – frequenta alla Fiera di Milano Tau EXPO corso sul punto di attuazione a due anni della sua approvazione del D.lgs. nr. 22 /97.

Nel 1999 – frequenta all'Union Camere Roma un corso sul nuovo testo unico sulle acque, D.lgs. nr. 152/99.

Nel 2000 – frequenta al Politecnico di Milano – un corso di specializzazione sulla gestione integrata dei rifiuti solidi urbani a cura del Prof. De Fraja Frangipane.

Nel periodo 2000-2013 segue diversi corsi di formazione a cura di Reteambiente, organizzazione nazionale specializzata in alta formazione nel settore ambientale.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

Ha sviluppato capacità professionali notevoli nel settore del monitoraggio ambientale e della consulenza ambientale a privati e pubbliche amministrazioni per l'implementazione di servizi di gestione ambientale e nello specifico nel settore della gestione dei rifiuti urbani con particolare riguardo ai criteri gestionali inerenti l'impiantistica connessa (Centri comunali di raccolta, impianti di selezione, impianti di compostaggio, impianti di discariche, ecc. ecc.) e della gestione e mappatura dei manufatti con presenza di amianto sia negli ambienti lavorativi che edilizi/civili.

In diversi anni di lavoro con pubbliche amministrazioni e industrie private nell'applicazione della normativa ambientale ha sviluppato un'eccellente conoscenza della gestione delle problematiche ambientali nei diversi settori aria, acque, suolo, rifiuti, bonifiche.

Avendo costituito lo Studio Tecnico Ambientale di cui è titolare, ha sviluppato eccellenti conoscenze sulle metodologie tecniche di monitoraggio degli inquinanti, della classificazione dei rifiuti, sulle indagini analitiche inerenti le acque e i sistemi depurativi, sul monitoraggio dei siti con presenza di amianto, sul controllo dell'impiantistica connessa alla gestione dei rifiuti.

Conosce molto bene le tecniche di campionamento e determinazioni analitiche previste dal D.M. 6/9/94 sia per determinazione di presenza delle diverse tipologie di amianto in campioni massivi che delle fibre aerodisperse e relativo riconoscimento e conteggio con tecniche di microscopia ottica a contrasto di fase che in microscopia a scansione elettronica SEM.

E' direttore tecnico del laboratorio Ambiente e Sicurezza srl di Messina accreditato ACCREDIA con nr. 1625, con accreditamento specifico delle prove per la determinazione amianto su campioni di fibre aerodisperse e su campioni massivi con la tecnica della microscopia a scansione elettronica SE D.M. 6.9.94 met. B.

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

Competenze professionali

Le capacità e le competenze tecniche sviluppate in molti anni nel settore ambientale possono desumersi da quanto riportato in precedenza e dalla serie di lavori svolti e di seguito riportati.



Oltre quanto sopra riportato, si aggiunge la in piena conoscenza degli strumenti informatici, pacchetti office, adobe, e l'utilizzo di sistemi informatici per la gestione impiantistica e di monitoraggio di acqua, suolo, rifiuti, acque, aria e G.I.S..

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempi:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



Cognome... ZAFFINO.....  
 Nome... GIUSEPPE.....  
 nato il... 14/08/1967.....  
 (atto n. 978..... P. 1..... S. A.....)  
 a... SERRA SAN BRUNO (VV).....  
 Cittadinanza... ITALIANA.....  
 Residenza... SERRA SAN BRUNO (VV).....  
 Via... V. LE ALDO MORO N. 18.....  
 Stato civile... Coniugato.....  
 Professione... BIOLOGO.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... 1,84.....  
 Capelli... CASTANI.....  
 Occhi... CASTANI.....  
 Segni particolari... NESSUNO.....



Firma del titolare... *[Signature]*.....  
 CATANIA (CT) li... 27/07/2011.....

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO  
 ORDINE DEL SINDACO  
 COLL. AMM. VO INFORM.  
 AGATA RUSSO  
 SINDACO DI CATANIA S.P.  
 N° 28  
 SERVIZI DEMOCRATICI

Dritti virtu E.	0.26
Dritti E.	10.33

