



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Castiglione Simona
Indirizzo	
Telefono	
E -mail	[REDACTED]
Posta elettronica certificata (PEC)	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Patente	B

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	01.01.2022 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Territorio Ambiente- REGIONE SICILIA Via Ugo La Malfa 169 PALERMO
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione / Consulente Esterno
Tipo di impiego	<p>Con D.A. n. 273/GAB del 29 dicembre 2021 è stata nominata Componente del Nucleo di Coordinamento e Coordinatrice della Sottocommissione Ambiente della Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali (CTS), organismo istituito per legge che si occupa del rilascio dei provvedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), di Valutazione di Incidenza (VInCa), di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di competenza regionale.</p> <p>In questo ambito ha curato le procedure istruttorie e coordinato l'attività della Sottocommissione Ambiente, composta da 23 professionisti, competenti in diversi settori.</p> <p>Tali pareri di valutazione di impatto Ambientale hanno riguardato impianti pubblici e privati relativi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- al ciclo di trattamento dei rifiuti (compostaggio FORSU, discariche, TMB, trattamento fanghi depurazione, impianti trattamento rifiuti inerti, impianti trattamento rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi, , impianti di stoccaggio);</li><li>- ad impianti pubblici depurazione reflui urbani;</li><li>- opere marittime/ idrauliche /regimentazione fiumi;</li><li>- opere civili di competenza regionale ( strade svincoli . ecc)</li><li>- rinnovo/ nuove autorizzazioni piani coltivazione cave ;</li><li>- Piani di Utilizzo Terre e Rocce da scavo DPR 120/17;</li><li>- Campagna di attività di rifiuti non pericolosi, ai sensi dell'art.</li></ul>

208 comma 15 del D.Lgs. 152/2006, con impianto di frantumazione mobile;

- Valutazione di incidenza;

Competenze:

- Normativa Via / AIA/ Vinca /esclusione VIA
- Normativa Rifiuti
- Normativa Cave
- Normativa Terre e rocce da scavo
- Normativa Impianti di depurazione

**Date (da – a)**

01.11.2021 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

SOGESID S.p.A. Via Calabria, 35, 00187 Roma

**Tipo di azienda o settore**

Strumento in house del Ministero della Transizione Ecologica

**Tipo di impiego**

A seguito di procedura di selezione pubblica bandita da SOGESID SpA (Strumento in house del Ministero della Transizione Ecologica) ha sottoscritto un contratto di consulenza per il progetto “Mettiamoci in riga”, attività di affiancamento per la Linea “L6- discariche”. Nell'ambito del Progetto "Mettiamoci in RIGA- Rafforzamento Integrato Governance Ambientale", l'incarico conferito ha ad oggetto il supporto tecnico-specialistico nell'attuazione della Linea di Intervento L6 "Standardizzazione di procedimenti per la messa in sicurezza permanente/bonifica di discariche ai criteri dettati dalla Commissione Europea per la conclusione dei procedimenti nei casi non conformi alla direttiva sui rifiuti la cui competenza è posta in capo alla Direzione Generale per l'Economia Circolare presso il Ministero della Transizione Ecologica.

**Date (da – a)**

23.07.2019 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Assessorato Territorio Ambiente- REGIONE SICILIA  
Via Ugo La Malfa 169 PALERMO

**Tipo di azienda o settore**

Pubblica Amministrazione

**Tipo di impiego**

Componente Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale.

A seguito di avviso pubblico bandito dalla Regione Siciliana, Assessorato Territorio e Ambiente, è stata nominata Componente della Commissione Tecnica Specialistica (CTS) per le autorizzazioni ambientali, organismo istituito per legge, che si occupa del rilascio dei provvedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), di Valutazione di Incidenza (VINCA), di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di competenza regionale.

Ha presentato sino ad oggi 50 pareri di valutazione in qualità di referente, e 80 come componente del gruppo istruttore, (VIA/AIA/VinCA) fornendo il proprio contributo tecnico su moltissime questioni, anche in tema di pianificazione nel

settore dei rifiuti e dell'energia.

Tali pareri di valutazione hanno riguardato impianti pubblici e privati relativi:

- al ciclo di trattamento dei rifiuti (compostaggio FORSU, TMB, discariche, trattamento fanghi depurazione, impianti trattamento rifiuti inerti, impianti trattamento rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi, impianto pretrattamento chimico fisico rifiuti liquidi connesso ad impianto di depurazione, impianti di stoccaggio, campagna di attività di rifiuti non pericolosi, ai sensi dell'art. 208 comma 15 del D.Lgs. 152/2006, con impianto di frantumazione mobile);

- ad impianti pubblici depurazione reflui urbani;

- ad impianti fotovoltaici;

Inoltre è stata nominata Componente del Gruppo di Studio, istituito con Delibera della Giunta Regionale di Governo n. 1 del 07 gennaio 2021, riguardante la redazione di un parere tecnico relativamente all'inserimento di quattro aree del territorio siciliano nella Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee, per la successiva localizzazione del Deposito nazionale dei rifiuti radioattivi, specificatamente:

- Componente del gruppo istruttore per il sito di Caltanissetta (Butera);

- Componente del gruppo istruttore per il sito di TP9 Calatafimi;

- Referente del gruppo istruttore per il sito di Palermo (Madonie).

**Date (da – a)**

**01/01/2016 - 31/12/2016**

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

**Istituto Autonomo per le Case Popolari della Provincia di Palermo**

**Tipo di azienda o settore**

**Pubblica amministrazione**

**Tipo di impiego**

**Consulente tecnico per il censimento del patrimonio immobiliare non residenziale.**

**• Date (da – a)**

**01.12.2010 al 31.05.2011**

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

**Chibivet S.r.l.**

**Tipo di azienda o settore**

**La società "Chibivet S.r.l." offre consulenza sulle norme e sugli adempimenti che le aziende devono affrontare in materia ambientale, di salute e sicurezza, dai lavoratori e servizi tecnici ed informatici alle imprese pubbliche e private. Lo Studio dispone di un laboratorio qualificato in grado di effettuare analisi chimiche e microbiologiche per controlli a norma di legge nonché esami di natura chimica, biologica.**

**Tipo di impiego**

**Consulente tecnico in tematiche ambientali: supporto tecnico alle aziende per il rilascio delle autorizzazioni in materia ambientale, di salute e sicurezza, dai lavoratori alle imprese pubbliche e private.**

**Specificatamente:**

- autorizzazione allo scarico,
- autorizzazione emissioni in atmosfera,
- gestione trattamento/smaltimento rifiuti prodotti;

• **Date (da – a)**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Dal 10.07.2009 al 31.10.2010**

**S.G.A – Studio Geologi Associati**

**Studio Professionale**

**Consulente Esterno**

**Consulenza tecnica tematiche ambientali**

• **Date (da – a)**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**14.02.2007 - 31.12.2007**

**ARPA SICILIA - Direzione Generale**

**Via Ugo la Malfa, 169 – Palermo**

**Pubblica amministrazione settore : Ambiente - Rifiuti-Suolo-Bonifiche**

**Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**

- **Piani di monitoraggio ambientale per i sistemi di gestione integrata per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani al netto della raccolta differenziata prodotta dai comuni della Regione Siciliana,**
- **Istruttoria dei progetti relativi alle bonifiche dei siti di interesse nazionale in vista delle conferenze di servizio presso il Ministero dell'Ambiente;**
- **Raccolta sistematica e ragionata dei dati pertinenti le attività di bonifica provenienti dalle aree di Siracusa e Gela, anche in vista dell'attuazione dei progetti per studi epidemiologici di correlazione ambiente-salute;**
- **Attività istruttorie relative al “Sistema di gestione integrato per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani, al netto della raccolta differenziata prodotta dai Comuni della Regione Siciliana;**
- **Eventuali altre attività di pertinenza delle Strutture di riferimento (A.I.A., Istituzione del nuovo sito di interesse nazionale di Milazzo);**
- **Analisi del rischio connesso ai siti contaminati,**
- **Dragaggio dei porti;**

• <b>Date (da – a)</b>	<b>04.07.2006 - 31.12.2006</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ARPA SICILIA - Direzione Generale Via Ugo la Malfa, 169 - Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Pubblica amministrazione settore : Ambiente - Rifiuti-Suolo-Bonifiche</b>
Tipo di impiego	<b>Contratto di Collaborazione a progetto</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Piani di monitoraggio ambientale per i sistemi di gestione integrata per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani al netto della raccolta differenziata prodotta dai comuni della Regione Siciliana;</b></li> <li>• <b>Istruttoria dei progetti relativi alle bonifiche dei siti di interesse nazionale in vista delle conferenze di servizio presso il Ministero dell'Ambiente;</b></li> <li>• <b>Raccolta sistematica e ragionata dei dati pertinenti le attività di bonifica provenienti dalle aree di Siracusa e Gela, anche in vista dell'attuazione dei progetti per studi epidemiologici di correlazione ambiente-salute;</b></li> <li>• <b>Attività istruttorie relative al "Sistema di gestione integrato per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani, al netto della raccolta differenziata prodotta dai Comuni della Regione Siciliana;</b></li> <li>• <b>Eventuali altre attività di pertinenza delle Strutture di riferimento (A.I.A., Istituzione del nuovo sito di interesse nazionale di Milazzo,</b></li> <li>• <b>Analisi del rischio connesso ai siti contaminati,</b></li> <li>• <b>Dragaggio dei porti;</b></li> </ul>

• <b>Date (da – a)</b>	<b>13.01.2006 - 30.06.2006</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ARPA SICILIA - Direzione Generale Via Ugo la Malfa, 169 - Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Pubblica amministrazione settore Ambiente – Rifiuti - Suolo-Bonifiche</b>
Tipo di impiego	<b>Contratto di Collaborazione a Progetto</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Attività istruttorie relative ai sistemi gestione integrata per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani, al netto della raccolta differenziata, prodotta nei Comuni della Regione Sicilia;</b></li> <li>• <b>Istruttoria dei progetti relativi a bonifiche dei siti di interesse nazionale in vista delle conferenze di servizio presso il Ministero dell'Ambiente;</b></li> <li>• <b>Raccolta sistematica e ragionata dei dati pertinenti le attività di bonifica provenienti dalle aree di Siracusa e Gela,</b></li> </ul>

anche in vista dell'attuazione dei progetti per studi epidemiologici di correlazione ambiente-salute;

• **Date (da – a)**

**11.11.2005**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**ARPA SICILIA - Direzione Generale  
Via Ugo la Malfa, 169 - Palermo**

Tipo di azienda o settore

**Pubblica Amministrazione - settore Ambiente – Rifiuti – Suolo – Bonifiche**

Tipo di impiego

- **Nomina con DDG.584 del 11/11/2005 quale componente del gruppo ristretto di lavoro per l'esame ante operam dei piani di monitoraggio relativi agli elaborati di sintesi di gestione dei rifiuti urbani.**

Principali mansioni e responsabilità

- **Redazione delle procedure da eseguire nell'esame di piani di monitoraggio dei sistemi di gestione dei R.S.U.**

• **Date (da – a)**

**07.10.2005 – 31.12.2005**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**ARPA SICILIA - Direzione Generale  
Via Ugo la Malfa, 169 – Palermo**

Tipo di azienda o settore

**Pubblica Amministrazione - settore Ambiente – Rifiuti – Suolo – Bonifiche**

Tipo di impiego

**Contratto di Collaborazione a Progetto**

Principali mansioni e responsabilità

- **Istruttoria dei progetti presentati dalle ditte in vista delle conferenze di servizio presso il Ministero dell'Ambiente (siti interesse Nazionale di Siracusa e Gela);**
- **Raccolta sistematica e ragionata dei dati pertinenti le attività di bonifica provenienti dalle aree di Siracusa e Gela, anche in vista dell'attuazione dei progetti per studi epidemiologici di correlazione ambiente – salute;**
- **Valutazione degli elaborati progettuali nelle diverse fasi.**

• **Date (da – a)**

**23.12.2004 – 23.09.2005**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**ARPA SICILIA - Direzione Generale Via Ugo la Malfa, 169 – Palermo**

Tipo di azienda o settore

**Pubblica amministrazione - settore Ambiente - Rifiuti-Suolo-Bonifiche**

Tipo di impiego

**Contratto di Collaborazione a Progetto**

• **Date (da – a)**

**17.02.2004 - 26.06.2004**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**ARPA SICILIA - Direzione Generale  
Via Ugo la Malfa, 169 - Palermo**

Tipo di azienda o settore	<b>Pubblica amministrazione - settore Ambiente – Rifiuti - Suolo-Bonifiche</b>
Tipo di impiego	<b>Stage lavoro - formazione per un totale di 600 ore, svolto presso la Direzione Generale ARPA SICILIA, nel settore delle bonifiche siti inquinati - Tesi finale dal Titolo: “La bonifica dei siti inquinati”.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istruttoria dei progetti presentati dalle ditte in vista delle conferenze di servizio presso il Ministero dell’Ambiente (siti di interesse Nazionale di Siracusa e Gela)</li> <li>• Raccolta sistematica e ragionata dei dati pertinenti le attività di bonifica provenienti dalle aree di Siracusa e Gela, anche in vista dell’attuazione dei progetti per studi epidemiologici di correlazione ambiente-salute;</li> <li>• Valutazione degli elaborati progettuali nelle diverse fasi.</li> </ul>

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>03.11.2008- 23.12.2008</b></p> <p><b>ARPA SICILIA</b></p> <p><b>Stage formativo Anagrafe siti contaminati</b>  <b>Nell’ambito del Corso “Esperto in bonifiche di siti contaminati con competenze in Bio – Phytoremediation Avviso Pubblico N.12 Del 4 Luglio 2007 – P.O.R. 2000-2006 Misura Por 3.13 Borse/Voucher Per Percorsi D’Eccellenza “Area Ambiente”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>10.09.2008 - 23.12.2008</b>  <b>(esame finale maggio 2009)</b></p> <p><b>INLINGUA –MATER</b></p> <p><b>Esperto in bonifiche di siti contaminati con competenze in Bio-Phytoremediation-Avviso Pubblico N.12 Del 4 Luglio 2007 – P.O.R. 2000-2006 Misura Por 3.13 Borse/Voucher Per Percorsi D’Eccellenza “Area Ambiente”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>27.06.2007 - 28.06.2007</b></p> <p><b>APAT Agenzia per l’ambiente e gli aspetti tecnici</b></p> <p><b>Corso Applicazione dell’“Analisi di Rischio ai Siti Contaminati (Modulo Avanzato)”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>07.05.2007- 08.05.2007</b></p> <p><b>APAT Agenzia per l’ambiente e gli aspetti tecnici</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Corso Applicazione dell’“Analisi di Rischio ai Siti Contaminati (Modulo Base)”</b></p> <p><b>11.09.2006 - 22.11.2006</b></p> <p><b>ORSA (Osservatorio regionale siciliano per l'ambiente)</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento professionale denominato “SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE”</b></p> <p><b>Totale ore corso: 120</b></p> <p><b>Superamento esame finale con Votazione: 100/100</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>30.03.2006 - 01.07.2006</b></p> <p><b>ORSA (Osservatorio regionale siciliano per l'ambiente)</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento professionale denominato “LA GESTIONE E LA CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI”</b></p> <p><b>Totale ore corso: 120</b></p> <p><b>Superamento esame finale con Votazione: 96/100</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>17.11.2005 -17.12.2005</b></p> <p><b>ORSA (Osservatorio regionale siciliano per l'ambiente)</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento professionale denominato “CERTIFICAZIONE ECOLOGICA DI PRODOTTO”</b></p> <p><b>Totale ore corso: 60</b></p> <p><b>Superamento esame finale con Votazione: 88/100</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>19.09.2005 - 02.11.2005</b></p> <p><b>ORSA (Osservatorio regionale siciliano per l'ambiente)</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento professionale denominato: le “ENERGIE RINNOVABILI” Totale ore corso: 80</b></p> <p><b>Superamento esame finale con Votazione: 92/100</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>12.09.2005 – 26.10.2005</b></p> <p><b>ORSA (Osservatorio regionale siciliano per l'ambiente)</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento professionale denominato: “L’AMBIENTE E L’URBANISTICA”</b></p> <p><b>Totale ore corso: 80</b></p> <p><b>Superamento esame finale con Votazione: 92/100</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>12.01.2004 -16.01.2004</b></p> <p><b>Rina Industry – ORSA</b></p> <p><b>Corso per Lead Auditor Sistemi di Gestione Ambientale (SGA) BSI</b>  <b>(verificatori di sistemi di gestione ambientale) certificato da IEMA</b>  <b>Con superamento esame finale</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>13.06.2003 – 29.09.2004</b></p> <p><b>Vincitrice di una borsa di studio per un Corso di Alta Formazione, (Ministero dell’istruzione dell’Università e della Ricerca-“Ricerca Scientifica Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 Asse III- Misura 6 “Promozione della partecipazione femminile al mercato del lavoro”), dal titolo “Manager delle Politiche e degli Strumenti di Sviluppo Sostenibile”.</b></p> <p><b>Enti promotori: Comune di Palermo; Assessorato Ambiente e Edilizia, settore Ambiente;</b>  <b>Ente attuatore: Osservatorio Regionale Siciliano per l’Ambiente(ORSA), numero ore complessive 1260 e n°15 mesi.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inglese</li> <li>• Informatica</li> <li>• Diritto</li> <li>• Economia</li> <li>• Economia Ambientale</li> <li>• Politica Ambientale</li> <li>• Tecnologie Ambientali</li> <li>• Legislazione Ambientale</li> <li>• Agenda 21 Locale</li> <li>• Il Regolamento Emas</li> <li>• La norma Iso 14000</li> <li>• La Certificazione di Prodotto</li> <li>• I finanziamenti per l’Ambiente</li> </ul> <p><b>“Manager delle Politiche e degli Strumenti di Sviluppo Sostenibile”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>23.04.2003 - 21.05.2003</b></p> <p><b>Scuola formazione: Talent School - Catania</b>  <b>Patrocinato: Ordine dei Geologi della Regione Sicilia</b></p> <p><b>Corso GIS (Geographics Information System)</b>  <b>Georeferenziazione</b>  <b>Creazione di mappe tematiche</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>15.05.2003 – 17.05.2003</b></p> <p><b>Ordine Degli Ingegneri della Provincia di Palermo</b></p>

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Corso Base sulle norme UNI EN ISO 9000 della durata di 20 ore**  
**Sistemi di gestione della qualità**

- **Date (da – a)**

**19.11.2002 - 20.05.2003**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Scuola “INLINGUA” Palermo**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Inglese**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Livello: NGP 0.8**

- **Date (da – a)**

**29.07.2002 - Iscrizione Albo Professionale**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Settori: civile-ambientale; industriale;informazione.**

- Qualifica conseguita

**Abilitazione all’esercizio della professione di Dott. Ingegnere - voto 120/120**

- **Date (da – a)**

**19.04.2002**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Università degli studi di Palermo**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**TITOLO TESI: Analisi del rischio idrogeologico mediante tecniche G.I.S. Applicazione alla provincia di Palermo”**

**CONTENUTI:**

- **Digitalizzazione e georeferenziazione - Creazione di mappe tematiche- Determinazione di mappe di rischio potenziale d’inondazione:** L'individuazione di tali aree è stata effettuata attraverso parametri di natura morfologica, i quali rappresentano "fattori indicativi del rischio di allagamento". La mappatura è stata realizzata tramite l'applicazione di metodologie che consentono, seppure in via approssimata, di rappresentare il fenomeno dell'allagamento. Si è utilizzata una procedura che consente la perimetrazione delle aree a differente rischio di allagamento. L'individuazione delle aree inondabili viene effettuata sulla base di parametri morfologici quali la pendenza del terreno, la direzione di deflusso all'interno di ciascuna unità elementare in cui la zona analizzata viene suddivisa, la distanza dal corso d'acqua, fattori tutti che sono sintomatici del rischio cui una data area può essere esposta. La stesura di simili mappature avviene con l'utilizzo di strumenti propri dei Sistemi Informativi Territoriali (S.I.T.), i quali consentono di raccogliere, gestire ed elaborare dati relativi all'assetto morfologico di un assegnato territorio, sviluppando modelli in grado di

correlare le diverse entità spaziali. L'applicazione e valutazione della metodologia è stata realizzata analizzando il territorio delle aree oggetto di studio, caratterizzato dalla presenza di corso d'acqua localizzato in prossimità dell'insediamento cittadino, che rappresenta una tipica situazione in cui la presenza di zone di pertinenza fluviale ha catalizzato l'insediamento di attività agricole, commerciali e industriali trasformando le aree alluvionabili in centri nevralgici dello sviluppo economico e dell'evoluzione sociale. La progettazione di tale struttura è stata supportata dall'utilizzo di un opportuno software Arc-view 3.2 prodotto dalla ESRI, in cui sono stati inseriti tutti i dati riguardanti i dissesti e le aree a rischio idrogeologico, ma anche informazioni di carattere morfologico (reticolo e i bacini idrografici, DEM) e i limiti amministrativi comunali e provinciali; tali dati vengono conservati in particolari forme di database, per poi essere richiamati da eventuali interrogazioni. **Infine è stata fatta un'analisi e un'ipotesi di monitoraggio di una frana tramite GPS.**

• Qualifica conseguita

**Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio - voto 110/110 e lode**

• **Date (da – a)**

**01/07/1991**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Istituto S. Anna di Palermo**

**Liceo Classico**

• Qualifica conseguita

**Diploma di Maturità Classica – voto 53/60**

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

**Italiano**

**Inglese**

**Indicare il livello: BASE.**

**Indicare il livello: BASE.**

**Indicare il livello: BASE.**

• Capacità di lettura  
 • Capacità di scrittura  
 • Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è*

Nell'ambito dell'esperienza sia nella pubblica amministrazione che nella libera professione, è stato necessario confrontarsi costantemente con diverse figure; ciò ha contribuito a sviluppare capacità di relazione ed adattamento, programmazione e gestione dei tempi di lavoro in relazione alle diverse esigenze, organizzazione con altre figure professionali e coordinamento di programmi di lavoro.

*essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottime capacità di coordinamento, gestione e progettazione sviluppate con colleghi sia in ambiti lavorativi che di studio, acquisite già dai tempi dell'Università ma maggiormente sviluppate durante il Master.

- **Arc View3. 2** (sistemi informativi territoriali)
- **Wgeo** (Georeferenziazione mappe).
- **Sistema Operativo:** Windows
- **Conseguimento Patente Europea** (Marzo 2004)
- **Autocad** (certificato Autodesk)

**ULTERIORI INFORMAZIONI:**

**9-11 Febbraio 2022**

**SiCon 2022 Workshop su: Siti Contaminati.**

**Esperienze negli interventi di risanamento APPLICAZIONE SU SCALA REALE DELLE “LINEE GUIDA DI STANDARDIZZAZIONE DEI PROCEDIMENTI DI MESSA IN SICUREZZA/BONIFICA RELATIVI ALLE DISCARICHE ABUSIVE” MEDIANTE SUPPORTO ALLE REGIONI E AFFIANCAMENTO NELL’ISTRUTTORIA DI CASI SPECIFICI Pierluigi Altomare (Ministero Transizione Ecologica) Simona Castiglione, Cristiano Corsi, Fabio Magrone, Marco Mendola, Xavier Santiapichi, Daniele Zito Sogesid S.p.A.- Progetto MIR linea L6;**

**03.05.2007 Palermo:**

**Partecipazione al convegno dal titolo “I RIFIUTI. SUPPORTO ALL’ARPA SICILIA NELLA DEFINIZIONE DEGLI STRUMENTI PER LA PROGRAMMAZIONE E L’ESECUZIONE DI CONTROLLI AMBIENTALI SUL CICLO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI organizzato dall’Arpa Sicilia.**

**22.03.2006 Palermo:**

**Partecipazione al convegno dal titolo “ARIA 334- SISTEMA INFORMATIVO GEOREFENZATO PER LA MAPPATURA DELLE ATTIVITA’ A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE. LE AZIENDE IN SICILIA. IL DECRETO LEGISLATIVO 238/2005 “SEVESO 3” organizzato dall’Arpa Sicilia.**

**29.30-11-2005 Modena:**

**Partecipazione al Corso – Laboratorio di Educazione Ambientale dal tema “EDUCAZIONE AMBIENTE E SALUTE” organizzata dall’Arpa Emilia Romagna Struttura Tematica di Epidemiologia Ambientale.**

**11.11.2005 Palermo:**

**Partecipazione al seminario dal titolo “SOSTENIBILITÀ ED ENERGIA” organizzata dall’Osservatorio Regionale Siciliano per L’Ambiente**

**19.20.21-10-2005 Bari:**

**Partecipazione al Convegno Scientifico Nazionale “SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI E PUBBLICAZIONE DI UN ARTICOLO SUL ANALISI DEL RISCHIO AMBIENTALE DAL TITOLO : L’ANALISI DEL RISCHIO AMBIENTALE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO E RUOLO DELLE ISTITUZIONI”(V. Bartolozzi, S. Bifulco, S. Castiglione, F. D’Urso, S. Marino Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente A.R.P.A. Sicilia).**

**13.07.2005 Palermo:**

**Partecipazione al Seminario dal titolo “STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI RESIDENTE NELLE AREE AD ELEVATO RISCHIO AMBIENTALI NEI SITI I INTERESSE NAZIONALE DELLA SICILIA” organizzato dall’Assessorato Regionale alla Sanità, dal Ministero della Salute –Dipartimento di Epidemiologia.**

**5.6-05-2005 Palermo:**

**Partecipazione al convegno nazionale dal titolo “LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO DELLE AGENZIE AMBIENTALI: ESPERIENZE A CONFRONTO” Palazzo dei Normanni e Villa Malfitano organizzata dall’ Arpa Sicilia , dalla Regione Sicilia e dall’Apat.**

**11.13-11-2002 Palermo:**

**Partecipazione alla “SESTA CONFERENZA NAZIONALE DELLE AGENZIE AMBIENTALI” organizzata dall’ARPA SICILIA e dall’APAT**

#### AUTODICHIARAZIONE

*La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e delle modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.*

Palermo, lì 30/11/2022

Ing. Simona Castiglione

