



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)	<b>Pulvirenti Danilo</b>	
Indirizzo(i)	Alberto Mario, 47, 95129 Catania (Italia)	
Telefono(i)	095535522	Cellulare   3334572606
Fax	095535522	
E-mail	d.pulvi@progettoambiente.org	
Sito internet	www.progettoambiente.org	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	27/04/1980	
Sesso	Maschile	

### Settore professionale

**Libero Professionista, Consulente Ambientale nel settore delle analisi chimiche e microbiologiche su Ambiente ed Alimenti, Ispettore Certificazione Bio Cosmesi.**

### Esperienza professionale

Rappresentate Legale, Responsabile Qualità e Responsabile Laboratorio della Società Progetto Ambiente & C. s.a.s. (laboratorio ACCREDIA n° 1024)

Ispettore certificazione Cosmesi Biologica e Naturale per conto di Ecogruppo Italia s.r.l. (ente certificato Accredia PRD n°080B)

Date	20/04/2000 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Amministratore</b>
Principali attività e responsabilità	Società Progetto Ambiente & C. s.a.s. che si occupa di analisi chimiche, microbiologiche, consulenza e formazione professionale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alberto Mario, 2, 95129 Catania (Italia) (Italia)
Tipo di attività o settore	Analisi chimiche e microbiologiche nel setto agro-alimentare ed ambientale
Date	06/2007 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed analisi Emissioni in atmosfera ai sensi del D.lgs 152/06 e succ. modifiche</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione campionamento ed analisi emissioni in atmosfera secondo le normative: UNI 10169; UNI EN 13649; UNI EN 13284-1
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Agriplast c.da Marangio, Vittoria (RG)
Date	15/01/2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento, analisi e Redazione del Documento per la Sicurezza nei Luoghi di lavoro - VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI</b>

Principali attività e responsabilità	Pianificazione campionamento ed analisi secondo le normative: <b>UNI EN 482</b> - Atmosfera negli ambienti di lavoro - Requisiti generali per le prestazioni dei procedimenti di misurazione degli agenti chimici; <b>UNI EN 1076</b> - Atmosfera negli ambienti di lavoro - tubi di assorbimento mediante pompaggio per la determinazione di gas e vapori; <b>UNI EN 1232</b> - Atmosfera negli ambienti di lavoro - pompe per il campionamento personale di agenti chimici; <b>UNI EN 12919</b> - Atmosfera negli ambienti di lavoro - pompe per il campionamento di agente con portate maggiori di 5 l/min; <b>UNI EN 838</b> - Atmosfera negli ambienti di lavoro - Campionatori diffusivi per la determinazione di gas e vapori. I campionamenti sono stati eseguiti presso gli stabilimenti della Ditta mediante postazioni fisse e campionatori personali. Redazione del documento per la sicurezza nei luoghi di lavoro in conformità alle direttive C.E., al D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e <b>UNI EN 689</b> emissioni in atmosfera
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Agriplast c.da Marangio, Vittoria (RG)
Date	23/10/2007 - 26/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Corsi di formazione per alimentaristi</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile e tutor dei Corsi di formazione per alimentaristi sostitutivi del libretto sanitario. Autorizzazione Regione Siciliana prot. DIRS/1/4260 del 23/10/2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Ambiente & C. s.a.s.
Date	01/07/2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile Qualità/Responsabile Laboratorio</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione Accreditamento secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC.17025:2005.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Ambiente & C. s.a.s.
Date	01/07/2008 ad 2009
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile Laboratorio analisi chimiche e microbiologiche</b>
Principali attività e responsabilità	Avviamento Laboratorio, messa a punto metodiche di analisi sul vino, collaudo strumentazione (Assorbimento Atomico Varian, Distillatori etc...)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cantine Torrepalino
Date	08/04//2011 – 28/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed analisi MOCF di amianto ai sensi del D.M. 06/09/1994</b>
Principali attività e responsabilità	Al fine di verificare la presenza di amianto nella copertura di un capannone e l'eventuale presenza nell'aria per esperire il mandato conferito dal Tribunale di Catania di è proceduto al campionamento e successive analisi ai sensi del D.M. 06/09/1994 All.2 Normative e metodologie tecniche di applicazione dell'art. 6, comma 3, e dell'art. 12, comma 2, della legge 27 marzo 1992, n.257, relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale di Catania Giudice Mirabella
Date	02/2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed analisi Ambientali</b>
Principali attività e responsabilità	Campionamento ed analisi Ambientali presso TERNA s.p.a. Stazione di Priolo Gargallo e Punto di consegna ISAB al fine di redigere il documento della Sicurezza e valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici in conformità al D.lgs. 81/08, e UNI EN 689. Si sono campionati e ricercati diversi inquinanti tra cui (H2S, CO, IPA, BTEX)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TERNA s.p.a Via Egidio Galbani, 70, Roma
Date	10/2011 - 05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile Campionamento ed Analisi Ambientali</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione Campionamenti, determinazioni analitiche e redazione del documento di valutazione del rischio chimico ai sensi del D lgs. 81/08 secondo la norma UNI EN 689:97. Il campionamento è stato eseguito in più giorni con campionamenti diurni e notturni presso lo stabilimento dell'azienda. Gli analiti sono stati campionati secondo la seguenti <b>UNI EN 481</b> - Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Definizione delle frazioni granulometriche per la misurazione delle particelle aerodisperse; <b>UNI EN 482</b> - Atmosfera negli ambienti di lavoro - Requisiti generali per le prestazioni dei procedimenti di

misurazione degli agenti chimici. **UNI EN 1076** - Atmosfera negli ambienti di lavoro - tubi di assorbimento mediante pompaggio per la determinazione di gas e vapori;  
**UNI EN 838** - Atmosfera negli ambienti di lavoro - Campionatori diffusivi per la determinazione di gas e vapori; **UNI EN 12919** - Atmosfera negli ambienti di lavoro - pompe per il campionamento di agente con portate maggiori di 5 l/min; **UNI EN 1232** - Atmosfera negli ambienti di lavoro - pompe per il campionamento personale di agenti chimici; **Metodo UNICHIM 575** Ambienti di Lavoro Criteri Generali per il campionamento di gas e vapori; **Metodo UNICHIM 2010** Ambienti di lavoro determinazione della frazione respirabile delle particelle aerodisperse; **Metodo UNICHIM 2238** Ambienti di lavoro Determinazione di composti organici volatili mediante campionamento su tubi assorbenti, desorbimento termico ed analisi con gascromatografia; **Metodo Unichim 1386:99** Ambienti di lavoro - Determinazione di composti organici volatili da evaporazione di carburanti nell'aria - Metodo mediante adsorbimento dinamico su solidi adsorbenti in fiale, desorbimento termico con criofocalizzazione ed analisi gascromatografica.  
**Metodo UNICHIM 1998** Ambienti di lavoro - determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse;  
**Metodo UNICHIM 759** Ambienti di Lavoro – determinazione delle nebbie d'olio nell'aria; **Metodo UNICHIM 1581** Ambienti di Lavoro – determinazione degli IPA Totali; **Metodo UNICHIM 634** + **Metodo APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 4500-S2- D "Methylene Blue Method"** Campionamento + Determinazione H<sub>2</sub>S in ambienti di lavoro;

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENI s.p.a. Centro ricerche di San Filippo del Mela (ME) Via lipari C.da Masseria, San Filippo del Mela (ME)
Date	07/11/2011 - 13/11/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tutor Didattico A come Acqua</b>
Principali attività e responsabilità	Tutor didattico per studenti per progetto Settimana UNESCO di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2011: A come Acqua, Adotta una Fontanella. In omportiamoci con il CO.P.E. Cooperazione Paesi Emergenti, Istituto tecnico economico De Felice, Istituto comprensivo Campanella Sturzo, Liceo Scientifico Galileo Galilei, Istituto Principe Umberto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Ambiente & C. s.a.s.
Date	04/04/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Convegno "Comportiamoci Bene" Presso il comune di Modica</b>
Principali attività e responsabilità	Convegno di presentazione del progetto del comune di Modica "Compostiamoci Bene" ho partecipato in qualità di esperto nella corretta gestione dei rifiuti spiegando i vantaggi del Compostaggio domestico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Modica Palazzo della Cultura, Modica
Date	14/02/2008- ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed Analisi Acqua per uso potabile D. Lgs.31/01</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione Campionamento ed analisi per acqua da adibire ad uso potabile ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 31/01 per conto del comune di Chiaramonte Gulfi (Rg), Mirabella Imbaccari, Francofone, Canicattini Bagni, Consorzio di Bonifica n° 9 Ragusa
Date	10/11/2008 – 25/11/2008
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed Analisi Acqua Proveniente dall'impianto di fitodepurazione di San. Michele di Ganziria</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione Campionamento ed analisi Proveniente dall'impianto di fitodepurazione di San. Michele di Ganziria
Date	03/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed analisi Compost</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione campionamento ed analisi Compost
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ofelia Ambiente s.r.l. e Kalat Ambiente s.p.a.

Date	07/06/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Campionamento ed analisi Acqua da adibire ad uso potabile</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione campionamento ed analisi acqua da adibire ad uso potabile ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 31/01 per conto del comune di Lentini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lentini (Sr)
Date	02/09/2012 – 23/09/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ideatore del Progetto "Eolie Sostenibili" realizzato con finanziamento C-5-FSE02_POR_SICILIA-2012-519</b>
Principali attività e responsabilità	Il progetto realizzato dagli studenti dell'IIS G.B. Vaccarini di Catania a seguito di uno stage effettuato nelle Isole Eolie in collaborazione con la Società Progetto Ambiente & C. s.a.s. di Danilo Pulvirenti. Lo stage ha avuto la durata di 3 settimane e precisamente dal 02/09/2012 al 22/09/2012 grazie al finanziamento C-5-FSE02_POR_SICILIA-2012-519. L'obiettivo del progetto è quello di studiare le isole Eolie da un punto di vista ambientale per "scattare" una fotografia dello stato attuale della gestione delle isole al fine di proseguire una collaborazione tra la Società ed i comuni delle Isole per proporre l'applicazione di pratiche virtuose in campo agricolo, delle energie rinnovabili, della gestione dei rifiuti, della bioedilizia e della mobilità sostenibile sul territorio delle isole Eolie con l'obiettivo di rendere energeticamente indipendenti le isole, ridurre le emissioni di CO2, aderire alla strategia Rifiuti Zero e promuovere le produzioni biologiche in un'ottica di filiera corta, il consumo critico ed il turismo responsabile, obiettivi richiesti anche dall'UNESCO. L'elaborato finale che contiene parecchie informazioni sullo stato delle Isole Eolie si trova all'indirizzo: <a href="http://eoliesostenibili.blogspot.it/">http://eoliesostenibili.blogspot.it/</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	dell'IIS G.B. Vaccarini di Catania
Date	Dal 2012 al 2015
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ideatore e Relatore del Corso Professionale Teorico Pratico di compostaggio</b>
Principali attività e responsabilità	Il corso è mirato a far conoscere e a formare professionalità ad oggi assenti sul territorio Siciliano su un tema di fondamentale importanza qual è il Compostaggio. Diversi i temi trattati, una prima parte normativa e tecnica sulle tipologie degli impianti e sul costo ambientale che ha il conferimento in discarica dell'umido che rappresenta il 35 % dei rifiuti. Si approfondiranno invece i vantaggi del compostaggio. Il secondo giorno si andrà negli impianti della provincia di Catania Kalat Ambiente ed Ofelia Ambiente per far toccare con mano le diverse tecnologie dei due impianti. Il Terzo giorno si andrà presso lo studio Progetto Ambiente per approfondire il tema del Campionamento e delle analisi chimiche e microbiologiche in un laboratorio Accreditato. L'ultimo giorno si approfondirà il tema del Compostaggio Domestico e di Quartiere. Il corso è pensato per Amministratori locali, Sindaci Assessori, Architetti, Ingegneri, Agronomi Professionisti e Studenti.
Date	Dal 15/10/13 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ispettore per certificazione "Cosmesi Biologica e Naturale" per conto di Ecogruppo Italia e Natrue
Principali attività e responsabilità	L'incarico di ispettore consiste nel visitare le aziende segnalate da Ecogruppo al fine di verificare la rispondenza con il disciplinare di proprietà dell'ente di certificazione. Lo stesso ente è inoltre il riferimento di Natrue ente di certificazione europeo. Le aziende visitate sono sia di produzione che di commercializzazione sia in fase d'avvio che già operanti da anni.
Date	Dal 2006 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Analisi chimiche e microbiologiche su acqua potabile e di depurazione
Principali attività e responsabilità	L'incarico consiste nel prelevare campioni di acqua secondo il D.lgs. 31/01 per l'acqua potabile e secondo il D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii. ed eseguire le analisi chimiche e microbiologiche. Gli incarichi sono stati eseguiti per i comuni di Mojo Alcantara, Palagonia, Francofonte, Chiaramonte Gulfi, Canicattini, Ferla, Mirabella Imbaccari. Inoltre ho coordinato due incarichi sulla depurazione delle acque per conto della Procura di Termini Imerese ed Agrigento.

Date	<b>Genn. 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Ideatore della Casa del Compost installata presso il Comune di Ferla
Principali attività e responsabilità	L'incarico è consistito nella realizzazione di una Casa del Compost in legno collegata all'Ecostazione già operativa presso il Comune di Ferla. La Casa è stata realizzata in collaborazione con un Architetto e con una segheria. L'umido viene conferito direttamente dai cittadini all'interno di questa compostiera con il risultato di un mancato conferimento in discarica e con il conseguente risparmio per le casse comunali. Inoltre il cittadino è più sensibile al tema in quanto può seguire il processo di compostaggio che avviene in modo del tutto naturale.
Date	<b>Dal 2010 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi da parte di CTU in diversi procedimenti (procura di Termini Imerese, Procura di Gela, Procura di Agrigento, Procura di Catania)
Principali attività e responsabilità	Gli incarichi hanno riguardato diverse aspetti professionali: depurazione delle acque, malformazioni, contestazioni in campo agricolo, contestazioni su prodotti cosmetici. Il nostro ruolo è stato sia tecnico che pratico in quanto i CTU si sono avvalsi del mio laboratorio sia per la fase di campionamenti che per quella di analisi chimiche e microbiologiche.
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	18/06/1998
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma liceo Classico</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Mario Cutelli (Liceo) Via Firenze, Catania
Date	23/04/2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Chimica Tesi di laurea "Il restauro di un dagherrotipo" Tecnica di indagine SEM</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Laurea in Chimica pura vecchio ordinamento con tesi in Chimica del restauro. L'oggetto della tesi è stato il restauro di un daguerrotipo e la storia della nascita della fotografia. Le tecniche di ricerca utilizzate sono state il SEM (Microscopio a Scansione Elettronica)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università del Studi (Dipartimento di Chimica) Catania
Date	27/04/2004 - 20/09/2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Formazione sulla strumentazione in dotazione al Laboratorio Progetto Ambiente &amp; C. s.a.s.</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Formazione sulla strumentazione in dotazione in laboratorio ed in particolare su: - Bilancia Analitica, AE100 Mettler-Toledo; - Spettrofotometro Uv-Vis, Series 634, Varian; - Assorbimento Atomico Spectra AA-10, Varian; - HPLC 9012, Varian ; - Derivatizzatore Millipor, Model 510, Water Millipore; - Gascromatografo, CP3800, Varian; - Gel-Permatation-Cromatografy, Model 510, Waters Millipore; - Detector Fluorescnze, 9070, Varian; - Detector Uv-Vis Uv-DII, Dynamax; - GC/MS, Detector Saturn 2000, Varian
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dott. Salvatore Pulvirenti (Direttore del Laboratorio Progetto Ambiente & C. s.a.s.) Alberto Mario, 2, 95129 Catania (Italia)
Date	27/04/2004 – ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Approfondimento delle principali normative in materia Ambientale</b>

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento delle Normative in materia ambientale: "D.lgs. 152/06 - Testo coordinato con le modifiche apportate dal D.Lgs. 205/2010" nelle diverse parti che riguardano: Parte III Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche, Parte IV Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati, Parte V Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera. Oltre alle parti della normativa il nostro lavoro si concentra sugli allegati tecnici alla normativa stessa. D.Lgs. 2-2-2001 n. 31 Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Pubblicato nella G.U. 3 marzo 2001, n. 52, S.O. I recenti regolamenti comunitari costituenti il cosiddetto "pacchetto igiene" (Regolamenti (CE) 852, 853, 854, 882/2004, e Direttiva 2002/99) approfondiscono e precisano le tematiche della sicurezza alimentare e le modalità di applicazione del sistema HACCP. DECRETO 5 aprile 2006, n. 186: Regolamento recante modifiche al decreto ministeriale 5 febbraio 1998 «individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero, ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22». (Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 115 del 19 maggio 2006). <b>D.M. 27 settembre 2010</b> <b>Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 agosto 2005.</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dott. Salvatore Pulvirenti (Direttore del Laboratorio Progetto Ambiente & C. s.a.s.) Alberto Mario, 2, 95129 Catania (Italia)
Date	20/07/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Chimico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Abilitazione ed iscrizione all'ordine dei chimici col n° 488VA.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Chimici della provincia di Catania
Date	26/10/2006 - 27/10/2006
Titolo della qualifica rilasciata	"L'accREDITAMENTO dei laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il corso di 2 giorni ha affrontato gli aspetti della Norma UNI sia per quel che riguarda i requisiti gestionali che per i requisiti tecnici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PROMECC (Camera di Commercio di Modena) Modena
Date	21/05/2007 - 21/05/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Redazione, emissione Manuale Qualità del Laboratorio Progetto Ambiente & C. s.a.s.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Redazione revisione 0 del manuale qualità del laboratorio Progetto Ambiente & C. s.a.s. Secondo i seguenti riferimenti Normativi: - UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura; - UNI CEI EN ISO/IEC 17000:2005 - Valutazione della conformità - Vocabolario e principi generali - UNI CEI EN 45020:2007 - Normazione ed attività connesse - Vocabolario generale - UNI 4546:1984 - Misure e misurazioni - Termini e definizioni fondamentali - UNI EN ISO 9000:2005 - Sistemi di gestione per la qualità. Fondamenti e vocabolario - UNI EN ISO 9001:2008 - Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti - UNI EN ISO 19011:2003 - Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione per la qualità e/o di gestione ambientale - ISO Guide 34:2000 - General requirements for the competence of reference material producers (con Cor 1/2003) - UNI EN ISO 10012:2004 - Sistemi di gestione della misurazione - Requisiti per i processi e le apparecchiature di misurazione - UNI CEI ENV 13005:2000 - Guida all'espressione dell'incertezza di misura - UNI ISO 8258:2004 - Carte di controllo di Shewhart - ISO IEC Guide 99:2007 - International vocabulary of metrology - basic and general concepts and associated terms (VIM) - ISO 7218:2007 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - General requirements and guidance for microbiological examinations - Sinal DG-0001 rev.5 marzo 2009 - Regolamento Generale del SINAL;

- Sinal DG-0002 rev.5 febbraio 2006 – Prescrizioni per l'utilizzo del marchio di accreditamento Sinal da parte dei laboratori accreditati
- Sinal DG-0003 rev.6 febbraio 2006 - Convenzione di accreditamento tra SINAL e laboratorio di prova;
- Sinal DG-0007 rev.6 giugno 2007 – Requisiti generali per l'accreditamento dei laboratori di prova
- Sinal PG-0001 rev.12 marzo 2008 - Procedura generale per l'accreditamento dei laboratori di prova;
- Sinal DT-0002 rev.1 2000 Guida per la valutazione e l'espressione dell'incertezza nelle misurazioni
- Sinal DT-0002/6 rev.0 dicembre 2007 – Guida al calcolo della ripetibilità di un metodo di prova ed alla sua verifica nel tempo
- Sinal PT-0003 rev.0 – Prove valutative (Proficiency test)
- SIT Doc-513 rev.4 2008 - Riferibilità delle misure.
- SIT Doc-515 rev.03 – Guida per la stesura del manuale della qualità secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025
- SIT Doc-517 rev.2 2002 - Termini e definizioni;
- SIT Doc-519 rev.05 – Introduzione ai criteri di valutazione dell'incertezza di misura nelle tarature
- SIT Doc-523 rev.03 – Guida e requisiti specifici per la stesura delle procedure tecniche
- SIT Doc-535 rev.1 2006 - Guida alla gestione e controllo del sistema informativo dei laboratori in accordo a ISO/IEC 17025.
- SIT Doc-536 rev.00 – Guida alla classificazione delle non conformità
- ILAC G8:1996 – Guidelines on assessment and reporting of compliance with specification
- ILAC G9:2005 – Guidelines for the selection and use of reference materials
- ILAC G12:2000 – Guidelines for the requirements for the competence of reference materials producers
- ILAC-G13:08/2007 - Guidelines for the requirements for the competence of providers of proficiency testing schemes
- ILAC-G17:2002 – Introducing the concept of uncertainty of measurement in testing in association with the application of the standard ISO/IEC 17025
- ILAC-G22:2004 – Use of proficiency testing as a tool for accreditation in testing
- ILAC-G24:2007 – Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments
- EA-4/02 rev.0 1999– Expression of the uncertainty of measurement in calibration
- EA-4/10 rev.2 luglio 2002 – Accreditation for laboratories performing microbiological testing
- EA-4/16 rev.0 – Guidelines on the expression on uncertainty in quantitative testing
- QUAM:2000.1 EURACHEM CITAC Guide CG4 second edition 2000 – Quantifying uncertainty in analytical measurement
- Unichim – Manuale 179/0:1999 – Linee guida per la validazione di metodi analitici nei laboratori chimici – Criteri generali
- Manuale UNICHIM n°197 Guida alla scelta e all'uso dei materiali di riferimento

Date	22/11/2007 - 22/11/2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Redazione ed emissione Procedura di incertezza di Misura PR01 rev. 0</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Redazione della Procedura PR01 rev. 0 redatta secondo le seguenti normative di riferimento: - UNI CEI ENV 13005:2000 – Guida all'espressione dell'incertezza di misura. - Manuali UNICHIM serie 179/1 – Linee guida per la validazione di metodi analitici nei laboratori chimici. - Manuale UNICHIM 197:2003 – Scelte ed uso dei materiali di riferimento. - Guida SINAL DT0002 - Guida per la valutazione e la espressione dell'incertezza nelle misurazioni - Guida SINAL DT 0002/3 - Avvertenze per la valutazione dell'incertezza nel campo dell'analisi chimica. - SIT Doc-518 - Prescrizioni sulle principali regole di scrittura - EA-4/02 - Expression of the uncertainty of measurement in calibration - EA-4/16 – Guidelines on the expression of uncertainty in quantitative testing
Date	22/02/2008 - 20/11/2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Pianificazione del Metodo interno MIPA01 determinazione di Fitofarmaci in ortofrutta</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Pianificazione del metodo MIPA 01 con studio delle principali metodologie di estrazione, purificazione e determinazione dei fitofarmaci su matrici ortofrutticole. Metodo di riferimento: - UNI EN 12393-1/2/3:2009 - Manuali UNICHIM serie 179/0:1999 – Linee guida per la validazione di metodi analitici nei laboratori chimici- criteri generali. - Manuali UNICHIM serie 179/1:2001 – Linee guida per la validazione di metodi analitici nei

	laboratori chimici - valutazione della precisione (ripetibilità) di un metodo analitico eseguito in un unico laboratorio da un solo operatore su di un unico strumento. - Manuali UNICHIM serie 179/1:1995 – Linee guida per la validazione di metodi analitici nei laboratori chimici - valutazione della precisione (ripetibilità) di un metodo analitico eseguito in un unico laboratorio con più operatori/strumenti. - Manuale UNICHIM 197:2003 – Scelte ed uso dei materiali di riferimento. - Guida SINAL DT0002 - Guida per la valutazione e la espressione dell'incertezza nelle misurazioni; - SINAL DT 0222/6 REV.0 Guida al calcolo della ripetibilità di un metodo di prova e della sua verifica nel tempo; - Supersedes document N° SANCO/10232/2006 Method validation and quality control and quality control procedures for pesticide residues analysis in food and feed.
Date	17/02/2008 - 20/11/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Pianificazione MIPA 02 metodo interno per la determinazione delle Aflatossine B1,B2,G1,G2 in frutta secca e cereali
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Pianificazione del metodo interno MIPA 02 per l'estrazione, la purificazione e la determinazione delle Aflatossine B1,B2,G1,G2 in frutta secca e cereali secondo i seguenti riferimenti Normativi: 4.1 Norma UNI EN 12955, "Determinazione di aflatossina B1 e della somma di aflatossine B1,B2,G1 e G2 nei cereali, frutti in guscio e prodotti derivati – Metodo per cromatografia liquida da alta risoluzione con derivatizzazione post-colonna e purificazione in colonna di immuno affinità", Novembre 1999 4.2 Regolamento CE 401/2001 relativo ai "metodi di campionamento e di analisi per il controllo ufficiale dei tenori di micotossine nei prodotti alimentari". Manuale UNICHIM 179/0:1999 – Linee guida per la validazione di metodi analitici nei laboratori chimici – Criteri generali - Manuale UNICHIM 179/1:2001 – Linee guida per la validazione dei metodi analitici nei laboratori chimici – Valutazione della precisione (ripetibilità) di un metodo analitico eseguito in un unico laboratorio da un solo operatore su di un unico strumento - Manuale UNICHIM 179/2:1995 – Linee guida per la validazione dei metodi analitici nei laboratori chimici – Valutazione della precisione (ripetibilità) di un metodo analitico eseguito in un unico laboratorio con più operatori/strumenti - Manuale UNICHIM 197:2003 – Scelta ed uso dei materiali di riferimento - ISO IEC Guide 99:2007 – International vocabulary of metrology - basic and general concepts and associated terms (VIM).
Date	01/07/2008 →
Titolo della qualifica rilasciata	Affiancamento Verifica Ispettiva Interna
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Nel corso dell'affiancamento all'Ing. Domenico Cavalli (consulente della Qualità, vedere curriculum) abbiamo preso in considerazione i seguenti processi: Produzione, controlli, approvvigionamento, attrezzature e strumenti, formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ing. Domenico Cavalli (Consulente della Qualità) Del Gelso 36, 97100 Ragusa (Italia)
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	Affiancamento Ing. Quinto Sardo come da offerta n° 0906046Aa del 23-06-2009
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Affiancamento del consulente nominato mediante accettazione di offerta n° 0906046Aa del 23-06-2009 Ing. Quinto Sardo, con esperienza decennale nell'accreditamento dei laboratori di prova. Nell'offerta tra l'altro si legge: Oggetto: Consulenza per impostazione del sistema qualità del Laboratorio e validazione dei metodi di prova. Le attività consistono nell'affiancamento di una persona al Responsabile di Laboratorio nell'esecuzione delle attività descritte nel seguito: - Analisi della documentazione di sistema esistente; - Riesame delle catene di riferibilità, campioni, materiali di riferimento, intervalli di misura, - Riesame ed eventuale integrazione dei protocolli di validazione e dei relativi rapporti di validazione per i metodi in ultima richiesta di accreditamento; criteri di taratura, apparecchiature e relativi dati in domanda di accreditamento. - Riesame ed eventuale aggiornamento della procedura per il calcolo e l'espressione dell'incertezza associata al risultato della prova per tutti i metodi in ultima richiesta di accreditamento.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione delle prove, analisi dei risultati ed esecuzione dei calcoli (con eventuale predisposizione dei fogli di calcolo utili) per la determinazione della incertezza associata al risultato per tutte le prove in ultima domanda di accreditamento. Definizione dei criteri per associare l'incertezza ad ognuno dei risultati delle prove in ultima domanda di accreditamento.</li> <li>- Esecuzione delle prove, analisi dei risultati ed esecuzione dei calcoli per la convalida dei metodi interni in ultima domanda di accreditamento. Redazione delle dichiarazioni di validazione dei metodi interni.</li> <li>- Riesame ed eventuale integrazione delle modalità di gestione dei controlli di qualità per i metodi in ultima richiesta di accreditamento (materiali di riferimento, circuiti inter-laboratorio, carte di controllo, etc.).</li> <li>- Formazione del personale durante l'esecuzione delle attività elencate.</li> <li>- Esecuzione di una verifica ispettiva interna relativamente a tutti gli aspetti del sistema qualità. Sarà consegnato un rapporto di verifica ispettiva e documentazione correlata (piano di verifica, eventuali registrazioni di non conformità, etc.).</li> <li>- Esecuzione di un riesame della Direzione</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Aristo s.r.l. (Consulenza Gestione Qualità) Via Dante Alighieri 1 E, 95025 Aci Sant'Antonio (CT) (Italia)
Date	04/05/2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Conseguimento Accredimento alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e Norma ISO 9001:2008</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ricezione del Certificato di accreditamento per il laboratorio Progetto Ambiente & C. s.a.s. con il numero ACCREDIA 1024 con il quale si attesta che il laboratorio è conforme ai requisiti della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 ed è conforme ai requisiti della Norma ISO 9001:2008
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ACCREDIA (Ente Italia di Accredimento) Piazza Mincio,2, Roma
Date	09/11/2010 – 10/11/2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Affiancamento Visita Ispettiva Accredia</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Affiancamento a Quinto Sardo nella visita Ispettiva Eseguita da Accredia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Aristo s.r.l. (Consulenza Gestione Qualità) Via Dante Alighieri 1 E, 95025 Aci Sant'Antonio (CT) (Italia)
Date	09/11/2010 – 10/11/2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Affiancamento Visita Ispettiva Accredia</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Affiancamento a Quinto Sardo nella visita Ispettiva Eseguita da Accredia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Aristo s.r.l. (Consulenza Gestione Qualità) Via Dante Alighieri 1 E, 95025 Aci Sant'Antonio (CT) (Italia)
Date	30/06/2011 – 01/07/2011
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Visita Ispettiva Accredia</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	In qualità di Responsabile Qualità e Responsabile del Laboratorio ho partecipato alla verifica ispettiva di Accredia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Progetto Ambiente & c. s.a.s.
Date	04/06/2012 – 05/06/2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Visita Ispettiva Accredia</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	In qualità di Responsabile Qualità e Responsabile del Laboratorio ho partecipato alla verifica ispettiva di Accredia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Progetto Ambiente & c. s.a.s.
Date	17/18/03/2014

Titolo della qualifica rilasciata	<b>Visita Ispettiva Accredia</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	In qualità di Responsabile Qualità e Responsabile del Laboratorio ho partecipato alla verifica ispettiva di Accredia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Progetto Ambiente & c. s.a.s.
Date	19/06/2014
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Conferma Ri-Accreditamento ACCREDIA</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	In qualità di Responsabile Qualità e Responsabile del Laboratorio ho partecipato alla verifica ispettiva di Accredia con un nuovo team ispettivo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Progetto Ambiente & c. s.a.s.
Date	24/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato di Partecipazione convegno I Comuni "Rifiuti Zero" buone pratiche per una gestione sostenibile dei rifiuti</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante il corso si sono toccati i diversi aspetti della gestione dei rifiuti. Tra gli interventi anche diversi Amministratori Pubblici, da Dirigenti Regionali, Sindaci ed assessori. Il corso si è tenuto ad Alcamo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Zero Waste Italy
Date	18-19-20 Maggio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di Formazione "Dieci Passi Verso rifiuti Zero"</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il Corso si è tenuto ad Capannori in provincia di Lucca primo comune d'Italia a Rifiuti Zero. Durante il corso sono stati affrontati i dieci passi verso Rifiuti Zero direttamente dal Prof. Paul Connett, professore emerito di chimica della St.Lawrence University di New York, promotore nel mondo della strategia Zero Waste, che ha presentato i <b>10 PASSI VERSO RIFIUTI ZERO</b> a New York alla Commissione per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite il 12 maggio 2010. Molto interessante questa strategia che dimostra come attraverso i rifiuti sia possibile far ripartire l'economia garantendo posti di lavoro. I dieci passi infatti prevedono un sistema di raccolta porta a porta, il coinvolgimento dei cittadini attraverso una seria comunicazione, centri di compostaggio, incentivi economici, apertura di centri di riuso e riparazione, centri di ricerca per la riprogettazione industriale dei materiali in modo da eliminare il problema a monte e non a valle. In questo modo entro il 2020 non avremo più bisogno di discariche. La strategia non contempla l'incenerimento che è considerata una tecnologia obsoleta.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di Ricerca Rifiuti Zero Capannori
Date	03-07-2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Esperienze sul Trattamento ed il Riutilizzo delle acque reflue Urbane</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il Corso si è tenuto a Siracusa. Ha visto diverse competenze italiane in tema di riuso di acque reflue compresa la Fitodepurazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Sicilia, Università degli Studi di Catania, CSEI Catania
Date	07-2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Formazione per la qualifica di Ispettore</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante il mese di Luglio sono stato formato dalla Dott.ssa Luisa D'antonio responsabile ufficio cosmesi biologica e naturale al fine di conseguire la qualifica di Ispettore. Ho eseguito inoltre affiancamenti in due Aziende di Cosmesi a Milano e a Torino.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ecogruppo Italia s.r.l. "Controllo e Certificazione Produzioni biologiche" (ente certificato Accredia PRD n°080B) Via Pietro Mascagni, 79 95129 Catania
Date	22-08-2013

Titolo della qualifica rilasciata	<b>Contratto per la incarico di Ispettore</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il contratto ha per oggetto: "L'attività di ispezione ed eventuali campionature, presso gli operatori sottoposti al controllo ECOGRUPPO Italia s.r.l. nel settore della Cosmesi Biologica e Naturale"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ecogruppo Italia s.r.l. (ente certificato Accredia PRD n°080B) Via Pietro Mascagni, 79 95129 Catania
Date	Dal 22-08-2013 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Ispettore</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ho eseguito diverse visite ispettive presso aziende cosmetiche di vario tipo al fine di mantenere la certificazione Biologica dei loro prodotti. Sono stato in Aziende di Ravenna, Forlì, Caserta, Puglia, Toscana, Lombardia, Piemonte. Ad una delle visite ispettive ha partecipato come auditor un Ispettore ACCREDIA.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ecogruppo Italia s.r.l. "Controllo e Certificazione Produzioni biologiche" (ente certificato Accredia PRD n°080B) Via Pietro Mascagni, 79 95129 Catania
Date	Dal 22-01-2014 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Affiancamento Segreteria Ufficio Cosmesi Ecosmetica Quality e Natrue</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante questo periodo ho supportato la Dott.ssa Luisa D'Antonio responsabile ufficio Cosmesi che per maternità ha avuto la necessità di un affiancamento. Questo periodo ho imparato come si gestisce una segreteria di un ente di certificazione. Un altro punto di vista che si aggiunge al percorso formativo nella gestione della qualità. Ho avuto modo di seguire anche Aziende internazionali che hanno sedi in Russia ed in Europa.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ecogruppo Italia s.r.l. "Controllo e Certificazione Produzioni biologiche" (ente certificato Accredia PRD n°080B) Via Pietro Mascagni, 79 95129 Catania

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Avendo una responsabilità diretta nella organizzazione del laboratorio ho un'innata capacità organizzativa che mi permette di interloquire con i colleghi di diversa formazione professionale.

Capacità e competenze organizzative

La formazione classica e scientifica mi permette di avere una spiccata propensione organizzativa che consente di eseguire al meglio il lavoro anche in collaborazione con altre figure professionali. La formazione mi ha aperto la mente su nuovi e diversi modelli che possono superare alcuni limiti che hanno portato alla crisi strutturale nella quale ci troviamo. Condivisione e diffusione delle energie, formazione ed informazione creativa, un nuovo approccio alla tematica dei Rifiuti con la Strategia "Rifiuti Zero", la responsabilità nella gestione di un laboratorio complesso come quello che amministro e gli incarichi che sono venuti dopo mi hanno dato la possibilità di avere un buon bagaglio formativo, grazie anche al fatto che ho avuto la fortuna di trovare subito inserimento nel mondo del lavoro.

Capacità e competenze tecniche

La mia formazione post universitaria ha consentito di colmare le lacune del periodo di formazione universitaria. Lavorare a fianco del Dott. Pulvirenti Salvatore, che ha anni di esperienza alle spalle nel settore della chimica analitica mi ha permesso di acquisire competenze tecniche in breve tempo. Spero che le mie competenze tecniche possano servire nell'ambito della sostenibilità ambientale come supporto ad un modo diverso di intendere la chimica. Dopo anni di crisi dovuti ad una formazione accademica sono riuscito a vedere una nuova prospettiva grazie ad un percorso di auto formazione che mi ha permesso di capire che lo scienziato deve mettere in discussione lo status quo non per spirito rivoluzionario ma per dovere morale. Oggi organizzo corsi di formazione al fine

di divulgare le tecniche riguardanti l'autoproduzione di biocosmetici a base di ingredienti naturali, compostaggio domestico, orto in balcone etc... Sono presidente di Rifiuti Zero Sicilia e di un gruppo di acquisto solidale sui grani antichi siciliani.

Capacità e competenze informatiche

Ottime competenze informatiche specie per quel che riguarda l'utilizzo di word ed excell.

Patente

A, B

### DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

Il sottoscritto, 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. 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 D.Lgs n. 196/2003

Catania 03/03/2016

Dr. Chim. Danilo Pulvirenti

