

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## di Mario Antonello Deroma



### **INFORMAZIONI PERSONALI:**

**Nome:** Deroma Mario Antonello

**Telefono:** mobile 0039 320 9234156 fisso 0039 079 229350

**E-mail:** [mderoma@uniss.it](mailto:mderoma@uniss.it)

**Nazionalità:** Italiana

**Data di nascita:** 14/03/1959

**Struttura di appartenenza:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sezione di Ingegneria del Territorio, Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA**

**Incarico:** **Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria (da Giugno 2013)**

**Categoria di appartenenza:** **D8**

**Anzianità di servizio:** 34 anni

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE:**

**Date (da – a)** 1979 - 1985

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Istituto di Geopedologia e Geologia Applicata ex Istituto di Mineralogia e Geologia Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA**

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Analista chimico, libero professionista

**Principali mansioni e responsabilità:** Tecnico laboratorio chimico ed elaborazione dati

**Date (da – a)** 1979 - 1980

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Istituto di Mineralogia e Geologia Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA**

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Analista chimico, libero professionista

**Principali mansioni e responsabilità:** Analisi chimiche di acque ed elaborazione dati relative al

lavoro per la Cassa per il Mezzogiorno, progetto speciale n° 25

- Date (da – a):** 1985 - 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
- Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca
- Tipo di impiego:** Agente Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità:** Tecnico laboratorio chimico ed elaborazione dati.
- 
- Date (da – a):** 1991 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
- Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca
- Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità:** **Responsabile del laboratorio cartografico** (Incarico attribuito e riconosciuto con delibera del Consiglio di Dipartimento).
- 
- Date (da – a):** 1993 - 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
- Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca
- Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità:** **Responsabile del laboratorio chimico** (analisi suoli e acque).  
(Incarico attribuito e riconosciuto con delibera del Consiglio di Dipartimento).
- 
- Date (da – a):** 1986 - 1992

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico - responsabile laboratorio chimico

**Principali mansioni e responsabilità:** Partecipazione al progetto di ricerca "Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno" finanziamento CNR-MURST in collaborazione con l'Istituto Policattedra di Scienze Geologico Mineralogiche dell'Università degli Studi di Sassari, con funzioni di coordinamento ed esecuzione delle analisi fisico-meccaniche di sabbie marine per la caratterizzazione qualitativa e quantitativa di inquinanti solidi.

**Date (da – a):** dal 1992 al 1998

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico - responsabile laboratorio chimico e cartografico

**Principali mansioni e responsabilità:** Partecipazione al progetto di Ricerca Medalus "Mediterranean Desertification and Land Use" finanziamento ex CEE ora UE, con funzioni di coordinamento ed esecuzione delle analisi chimiche di suoli e acque e della cartografia, nonché coordinamento e formazione del personale che opera in laboratorio per tale progetto.

**Date (da – a):** dal 1994 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico

**Principali mansioni e responsabilità:** **Responsabile tecnico e curatore del Museo Universitario Geo-Mineralogico "Aurelio Serra".** Nel 1994 ho curato autonomamente le procedure che

hanno permesso il riconoscimento del Museo di Mineralogia come Museo Regionale di interesse locale da parte della Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione Spettacolo e Sport, e allo stesso modo ho gestito per diversi anni i finanziamenti dati da tale Assessorato per l'acquisto di nuovi reperti e per riqualificarne le strutture espositive.

Tale incarico di responsabilità è stato riconosciuto e ratificato con la delibera del Senato Accademico del 15 luglio 2010.

<b>Date (da – a):</b>	dal 1997 al 1999
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	Funzionario Tecnico – responsabile laboratorio chimico
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Indagine epidemiologica e monitoraggio sanitario del Sulcis-Iglesiente "Monitoraggio delle falde acquifere profonde e delle sorgenti destinate ad uso irriguo e zootecnico", finanziamento del Ministero della Sanità e della Regione Sardegna, con funzioni di coordinamento ed esecuzione delle analisi chimiche.
<b>Date (da – a):</b>	Anno Accademico 1995-1996 e Anno Accademico 1996-1997
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Corso di Laurea Scienze Forestali – Nuoro – lo. Sa terra mala</b>
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Esercitazioni sulla definizione e determinazione dei fenomeni erosivi dei suoli
<b>Date (da – a):</b>	Anno Accademico 1995-1996 e Anno Accademico 1996-1997
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Corso di Laurea Scienze Forestali – Nuoro – lo. Sa terra mala</b>
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>DOCENTE</b>

<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Esercitazioni di laboratorio sulle analisi chimiche e fisico - meccaniche associate ai sistemi di classificazione dei suoli secondo la Soil Taxonomy.
<b>Date (da - a):</b>	Dal 1998 al 2002
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Ente di ricerca
<b>Tipo di impiego</b>	Funzionario Tecnico
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Attribuzione di indennità di funzione, riconosciuta dopo lo svolgimento di un concorso per titoli da un'apposita Commissione, decretata dal Direttore Amministrativo in data 15 maggio 2000, a decorrere dal primo luglio 1998. Con tale indennità si remuneravano le responsabilità superiori derivanti dalle funzioni attribuite e dal maggior impegno richiesto, previa approvazione del Consiglio di Amministrazione in data 31 gennaio 1997.
<b>Date (da - a):</b>	dal 1999 al 2001
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego o settore:</b>	Funzionario Tecnico, responsabile laboratorio cartografico
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	<b>Realizzazione ed elaborazione grafica in ambiente GIS della Carta Ecopedologica della Sardegna</b> , successiva rielaborazione con programmi vettoriali necessari per ottimizzare la restituzione grafica e la stampa tramite tipografia. Progetto UE / Università di Sassari n° 15034 - 1999 - 05F1ED ISP IT. In collaborazione con Commissione Europea Centro Comune di Ricerca, Istituto delle Applicazioni Spaziali, <b>ISPRA (VA)</b> .

<b>Date (da – a):</b>	dal 2000 ad oggi
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego</b>	Funzionario Tecnico
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Rappresentante del personale tecnico-amministrativo presso il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del Territorio.
<b>Date (da – a):</b>	2002-2004
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	Funzionario Tecnico, responsabile laboratorio cartografico e laboratorio chimico del Dipartimento di Ingegneria del Territorio
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Organizzazione e realizzazione delle analisi chimiche e chimico-fisiche dei suoli, della cartografia pedologica e di pianificazione agricola del territorio in ambiente GIS relative al: Progetto Suberex B “Difesa del patrimonio boschivo a <i>Quercus suber</i> nella zona transfontaliera sardo-corsa” finanziato dal Programma di Iniziativa Comunitaria (PIC) Interreg III A Francia-Italia “Isole”, Sardegna-Corsica-Toscana
<b>Date (da – a):</b>	2004- 2010
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD), Centro Interdipartimentale dell’Università degli Studi di Sassari</b> , Viale Italia, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	Collaborazione esterna – responsabile laboratorio chimico e cartografico
<b>Principali mansioni e responsabilità:</b>	Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al Progetto finanziato dal MIUR (Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica) PON “Ricerca scientifica e sviluppo tecnologico, Alta Formazione 2000-2006 – Misura I.3 <b>RIADE RICERCA</b> - Ricerca Integrata per

l'Applicazione di tecnologie e processi innovativi per la lotta alla Desertificazione,  
per la realizzazione delle analisi chimiche, chimico fisiche dei suoli, delle acque, per le realizzazioni grafiche e cartografiche e per la formazione e il coordinamento in laboratorio del personale impegnato in questo progetto.

**Date (da – a):** dal 2007 al 2010

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico

**Principali mansioni e responsabilità:** Rappresentante del personale tecnico-amministrativo, componente del Consiglio della Facoltà di Agraria (D. R. n° 1571 del 12.11.2007).

**Date (da – a):** Dal 2007 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario tecnico – responsabile laboratorio chimico

**Principali mansioni e responsabilità:** Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.).

**Date (da – a):** 2008- 2009, 2015-2016

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico – responsabile laboratorio cartografico

**Principali mansioni e responsabilità:** Partecipazione al gruppo di lavoro costituito dal Settore di Geopedologia del Dipartimento di Agraria e l'Ufficio del Piano del Comune di Alghero per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale della città di Alghero** con particolare riferimento all'assetto ambientale del

territorio, in adeguamento alle norme del PPR. In tale contesto ho partecipato alla realizzazione in ambiente GIS e l' editing delle carte di analisi: Geo-Litologica, Geologica-Tecnica, Geomorfologica, Idrogeologica, Unità delle Terre, Uso del Suolo, Copertura Vegetale, e altre undici carte di sintesi o derivate.

**Date (da – a):** Dal 2009 ad oggi (riconferma con Decreto Rep n° 2798 del 04/11/13 prot. n° 26353)

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario tecnico

**Principali mansioni e responsabilità:** **Responsabile gestione raccolta, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti speciali e pericolosi** del Dipartimento Ingegneria del Territorio.

**Date (da –a):** dal 2010 al 2013

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico, Responsabile laboratorio chimico e cartografico.

**Principali mansioni o responsabilità:** Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al progetto di verifica e aggiornamento della Carta di Unità di Terre della Provincia di Olbia Tempio e la realizzazione della carta della Suscettività dei suoli agli Usi Vitivinicolo, Sughericolo e Zootecnico finanziato dal Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale della Regione Sardegna – Provincia Olbia-Tempio, in collaborazione con AGRIS Sardegna e LAORE Sardegna per le analisi di laboratorio dei suoli e l'inserimento dei dati analitici dei suoli nel Database in ambiente GIS, in funzione della realizzazione e dell'editing delle carte in oggetto.

**Date (da –a):** dal 2010 al 2013

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:**



<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Funzionario Tecnico, Responsabile laboratorio chimico e cartografico. Aggiornamento della carta di Unità di Terre della Provincia di Olbia Tempio realizzazione in ambiente GIS e stampa delle carte di Suscettività dei Suoli agli usi vitivinicolo, sughericolo e zootecnico, nonché coordinamento e realizzazione delle analisi chimiche dei suoli, per Provincia di Olbia Tempio, Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale.
<b>Date (da –a):</b>	dal 2010 al 2012
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	Funzionario Tecnico, Responsabile laboratorio chimico
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Ricerca e standardizzazione di metodiche analitiche e coordinamento delle analisi chimiche su estratti acquosi provenienti da lisimetri, standardizzazione delle analisi delle acque e dei suoli, coordinamento e formazione del personale che opera in laboratorio per il progetto IDRISK: Rischio di inquinamento e prevenzione del degrado delle risorse idriche sotterranee. Ente finanziatore: Regione Autonoma Sardegna L.R.7/2007- CUP: J71J10000210002,. In collaborazione con Nucleo Ricerca Desertificazione Università degli Studi di Sassari e con il Dipartimento di Agronomia e Genetica Vegetale, Università degli Studi di Sassari.
<b>Date (da –a):</b>	dal 2010 al 2014
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Nucleo Ricerca sulla Desertificazione</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	Funzionario Tecnico, Responsabile laboratorio chimico
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Ricerca e standardizzazione di metodiche analitiche, coordinamento sull'esecuzione delle analisi delle acque e dei suoli, coordinamento e formazione del personale che opera in laboratorio per il progetto MIPAF 08 ROG <b>AGROSCENARI Scenari di adattamento dell'agricoltura italiana ai cambiamenti climatici</b> (Ref. D.M. 8608/7303/2008 DEL 07.08.2008) CUP: C81J08000000001, In collaborazione con Nucleo Ricerca Desertificazione Università degli Studi di Sassari.

**Date (da – a):** dal 15 luglio 2010 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Nucleo Ricerca sulla Desertificazione** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA  
Ente di Ricerca

**Tipo di azienda o settore:** Funzionario tecnico – Responsabile Tecnico e Curatore del Museo Geo-Mineralogico “Aurelio Serra”

**Tipo di impiego:**

**Principali mansioni e responsabilità:** In qualità di Responsabile Tecnico e Curatore del Museo Geo-Mineralogico “Aurelio Serra” sono stato designato come **Membro del Gruppo di Lavoro per la realizzazione del Museo Scientifico dell’Università degli Studi di Sassari**, su Delibera del Senato Accademico del 15 luglio 2010 e successivo Decreto rettorale n° 1840 del 27 settembre 2010, prot. 27091/2010.

**Date (da – a):** Luglio – ottobre 2010

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** Agenzia formativa IS.O.GE.A., località Monteoro, via Funtana di La Figga, 4, Sassari.

**Tipo di azienda o settore:** Istituto di formazione

**Tipo di impiego:** **DOCENTE** – collaborazione esterna

**Principali mansioni e responsabilità:** Corso GREEN FEATURE POR 2007-2013 Obiettivo 2 Asse II occupabilità CUP E 73J09000 200009 Linea di attività C.3.2 n° operazione 22 "Denominazione e qualifica professionale tecnico della pianificazione e gestione nel ciclo integrato dei rifiuti". Insegnamento 5 ore modulo Gestione dei rischi, insegnamento 10 ore modulo progettazione dei **Sistemi Informativi Territoriali** con tecnologia GIS.

**Date (da – a):** Aprile – Giugno 2011

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** Agenzia formativa IS.O.GE.A., località Monteoro, via Funtana di La Figga, 4, Sassari.

**Tipo di azienda o settore:** Istituto di formazione

**Tipo di impiego:** **DOCENTE** – collaborazione esterna

**Principali mansioni e responsabilità:** Corso per la riqualificazione dei cassaintegrati su: “Tecnico della gestione nel ciclo integrato dei rifiuti” Insegnamento di 15 ore nel modulo di Gestione Territoriale tramite tecnologie GIS.

**Date (da – a):** da Dicembre 2011 a Febbraio 2012

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** Agenzia formativa Associazione Professionisti Sardi, settore Formazione Personale, via P. Jolanda, 2 - Sassari

**Tipo di azienda o settore:** Istituto di formazione

**Tipo di impiego:** **DOCENTE** – collaborazione esterna

**Principali mansioni e responsabilità:** Corso Green Future CUP E 73J 09000 200009 – denominazione “Creazione d’impresa ecosostenibile ed ecocompatibile – corso Green Economy. Insegnamento di n° 10 ore nella materia “Strumenti e tecnologie di monitoraggio per la gestione del territorio.

**Date (da – a):** dal 16.09.2011 a oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico- Responsabile Tecnico dei Laboratori di Dipartimento

**Principali mansioni e responsabilità:** Addetto antincendio (a seguito della frequenza del corso per attività a rischio di incendio elevato, e relativa idoneità, ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 37 c. 9)

**Date (da – a):** 2011-2016

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Responsabile Tecnico dei Laboratori di Dipartimento

**Principali mansioni e responsabilità:** Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al Progetto internazionale di Cooperazione e Sviluppo **WADIS-MAR** “Water harvesting and Agricultural techniques in Dry lands: an integrated and Sustainable model in magreb Regions” (Ref. n. ENPI/2011/280-008) – CUP: J81J11001280006, per la realizzazione delle analisi chimiche, chimico fisiche delle acque e per la formazione e il coordinamento in laboratorio del personale impegnato in questo progetto.

**Date (da – a):** dal 13.02.2012 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico- Responsabile Tecnico dei Laboratori di Dipartimento

**Principali mansioni o responsabilità:** **Componente della Commissione Sicurezza** (su mandato del Consiglio di Dipartimento di Agraria del 13.02.2012). In tale veste, ho il compito di esaminare le criticità messe in evidenza nel Documento di Valutazione dei Rischi, redatto dal Servizio di Prevenzione e Protezione Igiene e Sicurezza, allo scopo di pianificare un percorso tecnicamente adeguato, efficiente ed efficace, per risolverle celermente. All'interno della Commissione **tale azione viene da me espletata principalmente nell'ambito dei laboratori.** Nelle attività attualmente intraprese ho collaborato alla individuazione, alla caratterizzazione e realizzazione di apposite sale reagenti per il confinamento delle sostanze (pericolose e non) nei laboratori, ho provveduto alla scelta, al dimensionamento, all'acquisto e alla distribuzione dei dispositivi di protezione collettiva per il loro stoccaggio presso tutti i laboratori del Dipartimento di Agraria. Ho censito sinora gran parte delle attrezzature contenenti amianto presso tutti i laboratori del Dipartimento e ho provveduto al loro confinamento e al loro smaltimento.

**Date (da – a):** dal 17.04.2012 a giugno 2013

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico

**Principali mansioni o responsabilità:** **Preposto alla Sicurezza P.A.S. della Sezione di Ingegneria del Territorio**, Laboratori di Geopedologia e Geologia Applicata, Università degli Studi di Sassari (su mandato del Consiglio di Dipartimento di Agraria datato 17.04.2012).

**Date (da – a):** dal 19.04.2012 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Funzionario Tecnico- Responsabile Tecnico dei Laboratori di Dipartimento

**Principali mansioni o responsabilità:** **Responsabile gestione raccolta, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti speciali e pericolosi** della Sezione di Tecnologie Ambientali e Alimentari, laboratori di Chimica Agraria, Industrie Agrarie e Microbiologia Agraria, su incarico del Direttore del Dipartimento di Agraria.

**Date (da – a):** da Maggio 2012 ad oggi

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** Responsabile laboratorio chimico Sezione di Ingegneria del Territorio- Responsabile Tecnico dei Laboratori di Dipartimento

**Principali mansioni o responsabilità:** In seguito all'assegnazione, da parte della Commissione Grandi Attrezzature dell'Università degli Studi di Sassari, dell'Analizzatore Elementare CHN, al Dipartimento di Agraria e alla sua collocazione presso il laboratorio chimico della Sezione di Ingegneria del Territorio sono stato proposto, nella richiesta di dotazione, e successivamente designato come **responsabile tecnico della gestione dello strumento analitico (CHN)**. In tale veste ho provveduto sia alla sua disposizione presso un'apposita sala strumenti, sia al **coordinamento e al dimensionamento per la realizzazione a norma delle infrastrutture necessarie per il suo funzionamento** (impianti di gas, impianto elettrico, etc.). **Attualmente provvedo a coordinarne la gestione e a ottimizzarne l'utilizzo a livello di Ateneo.**

**Date (da – a):** Dal 2012 al 2014

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** **Responsabile tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria**

**Principali mansioni o responsabilità:** Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al progetto "Accordo per lo sviluppo di azioni congiunte volte alla predisposizione della cartografia dell'Unità delle Terre e

Capacità d'Uso dei Suoli" primo lotto, finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, **Assessorato degli** Enti locali, Finanze e Urbanistica in collaborazione con LAORE Sardegna e AGRIS Sardegna, per la realizzazione delle analisi chimiche, chimico fisiche dei suoli, per la realizzazione della cartografia in oggetto in ambiente GIS per la formazione e il coordinamento del personale impegnato in questo progetto

- Date (da – a):** Maggio 2013 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
- Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca
- Tipo di impiego:** **Responsabile tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria**
- Principali mansioni o responsabilità:** **Componente della Commissione Grandi Attrezzature** come Delegato alla Strumentazione su incarico del Consiglio di Dipartimento di Agraria in tale veste ho provveduto alla catalogazioni delle grandi attrezzature del Dipartimento di Agraria e all'inserimento delle stesse nel database di Ateneo.
- Date (da – a):** Giugno 2013 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
- Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca
- Tipo di impiego:** **Responsabile tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria**
- Principali mansioni o responsabilità:** **Componente della Commissione Laboratori Didattici** su incarico del Consiglio di Dipartimento di Agraria, in tale veste ho provveduto all'interno della Commissione alla proposte di progettazione e sviluppo di Laboratori Didattici nel Dipartimento di Agraria. In particolare ho provveduto all'indicazione degli spazi fisici nei quali sviluppare i diversi laboratori, ho sviluppato le ipotesi progettuali, i corredi strumentali, le dotazioni di consumabili, lo sviluppo impiantistico e la messa in sicurezza.

<b>Date (da – a):</b>	Giugno 2013 ad oggi
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria</b>
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	<b>Vincitore del Concorso relativo all’assegnazione della Posizione Organizzativa come Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria</b> , con tale incarico si vuole creare un miglioramento organizzativo dei vari laboratori cercando di realizzare una sinergia tra gli stessi, allo scopo di migliorarne l’efficienza e la funzionalità, oltre ad avere una riduzione dei costi di gestione.
<b>Date (da – a):</b>	Luglio, Agosto 2015
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	Agenzia formativa IS.O.GE.A., via Prunizedda, Sassari.
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Formazione
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>Docenza- collaborazione esterna</b>
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Corso di formazione per “Tecnico esperto della raccolta trasporto rifiuti e di bonifica ambientale ” Codice Locale 100103IIE11MA130444 Materia: Elementi di chimica, fisica, ecologia, geologia e cartografia (totale di 28 ore).
<b>Date (da – a):</b>	A.A. 2013 – A.A 2014 - A.A. 2015 - A.A 2016
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria</b>
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Esercitazioni nel corso di Geologia Applicata e Idrogeologia, corso di laurea magistrale in Sistemi Agrari. Illustrazione della strumentazione per le analisi delle acque. Procedure di taratura degli strumenti. Procedura di preparazione del campione da sottoporre ad

analisi. Determinazione dei bicarbonati, determinazione di cationi, anioni; elaborazione dei dati e classificazione idrochimica

<b>Date (da – a):</b>	A.A. 2014-2015 – A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017 A.A. 2017-2018
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria</b>
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Corso sulla sicurezza nei laboratori chimici svolto nei confronti dei Dottorandi di ricerca afferenti al Dipartimento.
<b>Date (da – a):</b>	2015-2017
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria</b> Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA
<b>Tipo di azienda o settore:</b>	Ente di Ricerca
<b>Tipo di impiego:</b>	<b>Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria</b>
<b>Principali mansioni o responsabilità:</b>	Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al progetto <b>Analysis of microbiome of the earthworms Eisenia andrei and Eisenia fetida by using metagenomic approaches</b> Finanziato da Fondazione Banco Area di ricerca : life sciences Area d'interesse: Area 07 Agricultural and veterinary sciences Disciplina accademica: AGR/16 Agricultural Microbiology Settore scientifico: LS9 Applied life sciences and biotechnology: agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, chemical biology, genetic engineering, synthetic biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation Durata progetto: 24 Months, per la realizzazione, lo studio e la validazione dei metodi analitici più appropriati, per la realizzazione delle analisi chimiche, chimico fisiche delle matrici di interesse alla ricerca.



**Date (da – a):** 01/06/2016 - 31/12/2017

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** **Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria**

**Principali mansioni o responsabilità:** Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al Progetto internazionale di ricerca Horizon 2020 “FLOWERED - “de-FLuoridation technologies for imprOving quality of WatEr and agRo-animal products along the East African Rift Valley in the context of aDaptation to climate change” (Ref. Grant Agreement n. 690378) CUP: F92F16000030006, per la realizzazione, lo studio e la validazione dei metodi analitici più appropriati alla ricerca, per la determinazione delle analisi chimiche, chimico fisiche dei suoli e dei vegetali, per la formazione e il coordinamento in laboratorio del personale impegnato in questo progetto.

**Date (da – a):** 2018-2020

**Nome e indirizzo del datore di lavoro:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Tipo di azienda o settore:** Ente di Ricerca

**Tipo di impiego:** **Responsabile Tecnico dei Laboratori del Dipartimento di Agraria**

**Principali mansioni o responsabilità:** Partecipazione al gruppo di lavoro relativo al Progetto Prisma- Prodotti Innovativi ad alto valore agronomico dal recupero degli Scarti di Macellazione Programma R&S Agroindustria POR FERSR Sardegna 2014-2020 Azione 1.2.2. (max 1010 ore), per la realizzazione, lo studio e la validazione dei metodi analitici più appropriati inerenti la ricerca, per la determinazione delle analisi chimiche, chimico fisiche delle varie matrici, per la formazione e il coordinamento in laboratorio del personale impegnato in questo progetto.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE:**

**Date (da – a):** Luglio 1978  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Istituto Tecnico Industriale G.M. Angioy**, 07100 Sassari  
**Qualifica conseguita** Maturità industriale, specializzazione Chimica Industriale votazione 60/60.

**Date (da – a):** Novembre 2004 – Gennaio 2005  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Associazione **CNOS-FAP Regione Sardegna** Via Don Bosco, 14 - 09047 Selargius (CA) – formazione professionale.  
**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Corso di perfezionamento operatore in ambiente GIS (ESRI).  
Durata del corso: 100 ore.

**Date (da – a):** 20.04.2004 – 19.04.2005  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Casa di carità arti e mestieri – orientamento e formazione professionale, Corso Benedetto Brin 26, 10149 Torino.  
Corso FORSA, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, fondo sociale Europeo per la Sardegna.  
**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Formazione manageriale per il sistema ambiente della Sardegna. Trasformazione dei servizi ambientali.  
Durata del corso: 300 ore.  
Votazione riportata: ECCELLENTE.

**Date (da – a):** Marzo 2005  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA  
**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Normative sulla sicurezza del lavoro etc...  
Corso di aggiornamento come responsabile laboratorio chimico.

Durata del corso: 7 ore.

Marzo 2007

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio; Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Normative di sicurezza e igiene negli ambienti di lavoro.  
Corso di aggiornamento come responsabile laboratorio chimico  
Durata del corso: 14 ore

Dal 15 02 2007 al 16 05 2008

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Corso di formazione per rappresentante lavoratori sulla sicurezza.  
Rappresentante lavoratori per la sicurezza.  
Durata del corso: 52 ore.

Maggio - giugno 2008

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Qualità della sicurezza e qualità dei risultati nei laboratori scientifici.  
Corso di aggiornamento come responsabile laboratorio chimico.  
Durata del corso: 16 ore.  
Votazione riportata: BUONO.

Novembre 2007 – gennaio 2008

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Il Sistema di Gestione della Qualità, (ISO 9001)  
Corso di aggiornamento e perfezionamento come responsabile laboratorio chimico e cartografico.  
Durata del corso: 84 ore.  
Votazione riportata: ECCELLENTE.

Gennaio - febbraio 2009

**Date (da – a):**  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Metodologie di raccolta... dei rifiuti speciali... pericolosi e non pericolosi prodotti nei laboratori scientifici. Corso di aggiornamento come responsabile del laboratorio chimico e responsabile dello stoccaggio e smaltimento dei rifiuti tossici.  
Durata del corso: 8 ore.  
Votazione riportata: ECCELLENTE.

Dal 17-05-2010 al 18-06-2010

**Date (da – a):**  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Adempimenti previsti dal D. Lgs. 81/08 (Nuovo Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro). Corso di aggiornamento e perfezionamento come responsabile laboratorio chimico e come rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS).  
Durata del corso: 44 ore.  
Votazione riportata: BUONO.

Dal 20-10-2010 al 22-10-2010

**Date (da – a):**  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** **Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata** Via Enrico de Nicola 9, 07100 Sassari, ITALIA

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Nuovo sistema per la tracciabilità dei rifiuti (SISTR).  
Durata del corso: 8 ore.  
Votazione riportata: ECCELLENTE.

Settembre 2011

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:**

**Ministero dell'Interno. Dipartimento dei Vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile. Comando provinciale Vigile del fuoco. Sassari.**

**Qualifica conseguita o titolo del corso:**

Addetto antincendio (per attività a elevato rischio di incendio, ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 37 c. 9).  
Durata del corso: 25 ore.  
Votazione riportata: IDONEO.

29 maggio 2013

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:**

Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari

**Qualifica conseguita o titolo del corso:**

“La Corretta Gestione dei Rifiuti”  
Durata del corso: 7 ore

29 Ottobre 2013

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:**

CNOSFAP Salesiani Sardegna – Wolters Kluwer Italia Cagliari

**Qualifica conseguita o titolo del corso:**

Workshop su Valutazione del Rischio Chimico, Modalità attuative alla luce dei nuovi Regolamenti REACH e CLP (Corso valido per 8 crediti di Aggiornamento sulla Sicurezza per RSPP, ASPP, RLS)  
Durata del corso: 8 ore  
Votazione riportata: attualmente non pervenuta

Gennaio-Febbraio 2014

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:**

**Università degli Studi di Sassari**

**Qualifica conseguita o titolo del corso:**

**Le competenze relazionali per la leadership e per il gruppo di lavoro**  
**Durata del corso: 48 ore**

20 Marzo 2014

**Date (da – a):**

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:**

Seminari di informazione e formazione sulla prevenzione dei rischi, corso di formazione sull'igiene e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro

**Qualifica conseguita o titolo del corso:**

La sicurezza sul lavoro nei modelli di organizzazione e gestione aziendale.

<b>corso:</b>	Durata del corso: 4 ore
<b>Date (da – a):</b>	8 Maggio 2014
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:</b>	Seminari di informazione e formazione sulla prevenzione dei rischi, corso di formazione sull'igiene e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro
<b>Qualifica conseguita o titolo del corso:</b>	<b>Aspetti legislativi e gestionali di prevenzione incendi e sicurezza antincendi nei luoghi di lavoro.</b> Durata del corso: 4 ore
<b>Date (da – a):</b>	<b>11 Settembre 2014</b>
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:</b>	<b>Università degli Studi di Sassari</b>
<b>Qualifica conseguita o titolo del corso:</b>	Verso il Museo Scientifico di Ateneo: Aspetti Normativi, Amministrativi; Gestionali Durata del corso: 7 ore
<b>Date (da – a):</b>	18-23-30 settembre, 2-7-9-14-15-21 ottobre 2014
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:</b>	Università degli Studi di Sassari
<b>Qualifica conseguita o titolo del corso:</b>	Università come realtà complessa Durata del corso: 5.30 ore
<b>Date (da – a):</b>	<b>6 Novembre 2014</b>
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:</b>	Seminari di informazione e formazione sulla prevenzione dei rischi, corso di formazione sull'igiene e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro
<b>Qualifica conseguita o titolo del corso:</b>	Il ruolo della comunicazione, formazione e informazione nella sicurezza sul lavoro. Durata del corso: 7 ore
<b>Date (da – a):</b>	11 Novembre 2014
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:</b>	Università degli Studi di Sassari
<b>Qualifica conseguita o titolo del corso:</b>	Competenze relazionali e autovalutazione: follow up Durata del corso: 7 ore

**Date (da – a):** 12 Febbraio 2015

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:** Seminari di informazione e formazione sulla prevenzione dei rischi, corso di formazione sull'igiene e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Sicurezza nei luoghi di lavoro e sicurezza della popolazione: assistenza e informazione alla popolazione  
Durata del corso: 4 ore

**Date (da – a):** 9-6 Dicembre 2015

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:** **Università degli Studi di Sassari**

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Corso di formazione e-learning sulla sicurezza nei posti di lavoro  
Durata del corso: 4 ore

**Date (da – a):** 5 Agosto 2015

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:** Università degli Studi di Sassari

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Variazioni nella caratterizzazione/classificazione di sostanze/miscele e dei rifiuti  
Durata del corso: 4 ore

**Date (da – a):** 07 Novembre 2017

**Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione:** Università degli Studi di Sassari

**Qualifica conseguita o titolo del corso:** Comunicazione assertiva e conflict management  
Durata del corso: 14 ore

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI:

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI:**

Alta responsabilità, elevata esperienza e capacità professionale, ottime capacità relazionali interpersonali sviluppate attraverso pratiche lavorative di docenza, mediante la partecipazione all'attività di varie commissioni e gruppi di lavoro multidisciplinari, anche esterni alla propria Sezione e al proprio Dipartimento di appartenenza. Tali capacità relazionali vengono affinate anche nella veste di Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza e attraverso l'interazione diretta con studenti, laureandi, dottorandi e clienti (esecuzioni analitiche per terzi) che regolarmente frequentano i laboratori.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE:**

**Organizzazione e controllo di processi analitici nei laboratori chimici e cartografici** (con specializzazione principale nei processi analitici di suoli ed acque per i laboratori chimici e specializzazione nelle elaborazioni e restituzioni cartografiche in ambiente GIS e non GIS nei laboratori cartografici).

Opero presso i laboratori del Dipartimento di Agraria, con funzioni di Responsabile Tecnico e tramite questo profilo, lavoro, in piena autonomia e responsabilità, per uniformare e standardizzare metodi e condividere strumentazioni analitiche (gran parte delle quali sono gestite dal sottoscritto), in modo da poter razionalizzare le attività dei diversi gruppi di ricerca, ottimizzare le spese riducendo sprechi, questo mi implica l'impiego diretto, la gestione, l'ottimizzazione dell'uso e la condivisioni tra diversi gruppi di ricerca di apparecchiature particolarmente complesse, come: spettrofotometro ad Assorbimento Atomico in fiamma, spettrofotometro ad Assorbimento Atomico in fornello di grafite, spettrofotometro ad Assorbimento Atomico in sistema FIAS Idruri, cromatografo ionico, H.P.L.C., spettrofotometro U.V. Vis a fibra ottica, Analizzatore Elementare CHN, Mineralizzatore a Microonde, con funzioni che prevedono, in piena autonomia e responsabilità, la preparazione di base dei materiali, l'individuazione dei metodi e la scelta delle tecniche ottimali da utilizzare. Utilizzo e gestisco ordinariamente una vasta gamma di piccole attrezzature coinvolte nei processi analitici. Tali operazioni di razionalizzazione e condivisione sono eseguite per rendere più efficaci ed efficienti i laboratori eliminando sprechi in modo da poter ottimizzare al meglio le risorse economiche, a tal proposito ho collaborato all'eliminazione di ridondanze analitiche, in modo che ogni laboratorio abbia delle precise funzioni di ricerca e analisi secondo il proprio settore di appartenenza. Studio, metto a punto e partecipo alla validazione di metodiche analitiche alternative in modo da poter ridurre (quando è possibile) il rischio chimico e la produzione di rifiuti pericolosi con notevole riduzione di costi relativi allo smaltimento. L'eliminazione di alcune analisi pericolose ha portato, oltre ad una maggior sicurezza un risparmio stimato tra i 20 e 25.000 € l'anno come mancato smaltimento di tossicologici.

Ho collaborato alla creazione, nel Dipartimento di Agraria, di appositi depositi reagenti, uno per laboratorio, per mitigarne la pericolosità, razionalizzandone l'utilizzo e la condivisione, indicando sistemi di gestione conformi con i protocolli di sicurezza relativi al maneggiamento



e allo stoccaggio delle sostanze pericolose, operando su questi un monitoraggio periodico. Lavoro come Responsabile Tecnico presso il Laboratorio Cartografico Pedologico e Idrogeologico del Dipartimento di Agraria, collaborando con altri Laboratori sia Italiani che esteri, ho collaborato alla stesura di diversi PUC tra i quali quelli dei comuni di Alghero e Olbia-Tempio. Eseguo, per diversi utenti esercitazioni cartografiche, pedologiche, idogeologiche e sulla sicurezza nei laboratori chimici. Sono Responsabile Tecnico del Museo Geo-Mineralogico Serra-Pietracaprina, collaboro alla rivisitazione del Museo e all'adeguamento secondo canoni più moderni. Sono co-autore di 50 pubblicazioni a carattere scientifico. Sono delegato allo smaltimento dei rifiuti pericolosi. Partecipo costantemente ai corsi di aggiornamento attinenti al mio profilo professionale.

Eseguo il controllo, il coordinamento, la formazione e l'informazione del personale che opera nei suddetti laboratori (studenti, tesisti, dottorandi, assegnisti di ricerca e tirocinanti).

Ho compiti di docenza nei confronti dei Dottorandi di Ricerca del Dipartimento di Agraria relativi alla sicurezza nei laboratori chimici.

Ho eseguito la riattivazione nel Laboratorio Pedologico del servizio analitico per esterni, riuscendo a collaborare con ditte e professionisti che lavorano nel territorio, con Enti e Università (utilizzo di fanghi di depurazione in agricoltura, analisi di suoli e vegetali, analisi di acque per uso agricolo), operazione che favorisce una buona autogestione del laboratorio in termini economici.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE:**

**Progettazioni grafiche e cartografiche che richiedono l'utilizzo e la gestione di hardware** (digitalizzatori, scanner, plotter, Rip Station, etc.) **e software GIS e grafici complessi.**

**Realizzazione di mappe cartografiche che richiedono l'utilizzo in ambiente GIS di applicazioni matematico – statistiche complesse** come 3D Analyst (ESRI), Spatial Analyst (ESRI), programmazione di metodologie informatiche e procedure GIS attraverso i Model Builder (ESRI).

Buona conoscenza di software grafici tridimensionali, per elaborazioni tridimensionali del territorio, «ArcScene (ESRI)» in ambiente GIS; ottima conoscenza di programmi di grafica e disegno vettoriale: «Corel Draw» «Adobe Illustrator», buona conoscenza di «Autocad», ottima conoscenza di programmi di elaborazione raster: «Adobe Photoshop».

**Ottima conoscenza, continua formazione e specializzazione, anche con incarichi di docenza, nei programmi GIS Arcview (ESRI), ArcMap (ESRI).**

Studio e realizzazione di metodologie che possano collegare i software sopracitati in modo da poter ottimizzare le elaborazioni e restituzioni grafiche e cartografiche.

**Realizzazione e programmazione di schede di calcolo in ambiente Excel utilizzate per la gestione informatizzata del calcolo stechiometrico nei laboratori chimici.**

Realizzazione di database per il controllo e la gestione dei reagenti nei laboratori chimici.

Buona conoscenza dei programmi di base del pacchetto Office.

## **PUBBLICAZIONI A CARATTERE SCIENTIFICO**

Pietracaprina A. Dettori B. Carta G. M., Ciappeddu P. L., Decandia G., Deroma M., Madrau S., (settore chimico analitico).  
e altri nei diversi settori.

### **Atlante idrogeologico della Sardegna in scala 1:100.000.**

A cura di: Università degli Studi di Sassari, Istituto di Mineralogia e Geologia, Pubblicato per la Cassa per il Mezzogiorno, Roma, nell'ambito del P. S. N° 25. Realizzazione e stampe cartografiche a cura dello Stabilimento litocartografico Casilina Stampa, Roma, 1979 – 1980.

P.L. Ciappeddu, G.M. Carta, A Chessa, M.A. Deroma (settore chimico analitico) e altri nei diversi settori.

### **Il Rilievo Integrale nell'area di Tottubella (Sardegna nord-occidentale), carta Idrogeologica (scala 1:25.000), delle Resistività e del Chimismo (scala 1:50.000)**

Progetto finalizzato "Conservazione del Suolo" Direttore F. Mancini, Sottoprogetto "Dinamica dei Versanti" Coordinatore G. Chisci, Unità Operativa n° 71 Responsabile A. Pietracaprina.

Università degli Studi di Sassari, Istituto di Mineralogia e Geologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Stampa a cura della Tipografia Gallizzi e Tipolitografia Chiarella, 1981 Sassari

L. Ciappeddu, M.A. Deroma (settore chimico analitico) e altri nei diversi settori.

### **Il Rilievo Integrale nell'area di Tottubella (Sardegna nord-occidentale), carta Geopedologica (scala 1:25.000), del Frazionamento Fondiario e del Chimismo (scala 1:50.000)**

Progetto finalizzato "Conservazione del Suolo" Direttore F. Mancini, Sottoprogetto "Dinamica dei Versanti" Coordinatore G. Chisci, Unità Operativa n° 71 Responsabile A. Pietracaprina.

Università degli Studi di Sassari, Istituto di Mineralogia e Geologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Stampa a cura della Tipografia Gallizzi e Tipolitografia Chiarella, 1981 Sassari

Ginesu S., Marogna A., Muroli F., Deroma M.A. e altri.

**Solid waste deposits from the sea on the coast of northern Sardinia (Italy).**

In collaborazione con l'Istituto Policattedra di Scienze Geologico - Mineralogiche, Università degli Studi di Sassari.

Presentato nel Convegno XIII INQUA, China, 1991, pubblicato negli Atti del Convegno. Realizzazioni cartografiche stampate da Ed. Chiarella 1991 Sassari.

Solinas, Deiana, Gessa, Manunza, Deroma.

**Mobilizzazione di metalli in suoli su discariche di miniera da parte di refluo da oleificio.**

In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali e Biotecnologie Agroalimentari, Università di Sassari. Presentato in: « XI Convegno Società Italiana di Chimica Agraria. Cremona 21 - 24 Settembre 1993», pubblicato negli Atti del Convegno a cura della Società Italiana di Chimica Agraria , Patron Editore 1994

Madrau, Deroma, Dessì, Goussikpe.

**Soil properties and trafficability of the Rio Astimini-Fiume Santo experimental plots. (north-western Sardinia).**

Pubblicata su «Proceedings of the conference held in Sassari-Italy, Land Use Soil degradation Medalus in Sardinia, 25 Maggio 1994», a cura delle Università di Sassari e Cagliari.

Baldaccini, Previtali, Madrau, Dessì, Deroma, Goussikpe.

**Study of the Rio Astimini basin problems relating to desertification: pedological outlines.**

Pubblicato su «Proceedings of the conference held in Sassari - Italy, Land Use Soil degradation Medalus in Sardinia , 25 Maggio 1994», a cura delle Università di Sassari e Cagliari

Dettori B., Dore M., Deroma M.A., Goussikpe J.

**The hidrogeology and permeability of the Rio Astimini basin.**

Publicato su «Proceedings of the conference held in Sassari-Italy, Land Use Soil degradation Medalus in Sardinia, 25 Maggio 1994», a cura delle Università di Sassari e Cagliari.

Baldaccini, Previtali, Madrau, Dessì, Deroma.

**Valutazione dell'attitudine al pascolo dei suoli della Sardegna. - Il bacino Rio d'Astimini - Fiume Santo, Sassari.**

L'informazione pedologica nella prospettiva di un servizio regionale del suolo. Milano, 26-27 ottobre 1994.

Dessì, Pulina, Deroma.

**Caratteri, trafficabilità e idoneità dei suoli al pascolo in un'area della Sardegna nord -occidentale.**

Publicato in «Atti del convegno SISS (Società Italiana Scienza del Suolo)», Il ruolo della pedologia nella pianificazione e gestione del territorio, Cagliari 1995.

Baldaccini, Madrau, Deroma.

**I Suoli del Rio d'Astimini – Fiume Santo (Sardegna nord-occidentale). Valutazione della loro attitudine al miglioramento pascoli.**

Publicato in "Atti del convegno SISS (Società Italiana Scienza del Suolo)", Il ruolo della pedologia nella pianificazione e gestione del territorio, Cagliari 1995.

Federici, Ginesu, Deroma, Marogna, Sias.

**Atlante delle spiagge Italiane- dinamismo - tendenza evolutiva - opere umane.**

Realizzazione cartografica eseguita in collaborazione con l'Istituto Policattedra di Scienze Geologico Mineralogiche, Università di Sassari, su progetto strategico CNR-MURST "Clima ambiente e territorio nel mezzogiorno", Stampa a cura di: Selca, Firenze, 1995

Romano, Dettori, Maida, Dore, Azara, Castiglia, Liciardello, Piana, Deroma, Ciappeddu.

### **Risorse idriche e territorio nella Sardegna nord - occidentale**

In collaborazione con l'Istituto di Igiene, Università degli Studi di Sassari. Pubblicato su «Igiene Moderna», 1995.

Baldaccini, Deroma, Mulè.

### **Analisi mineralogiche e chimiche dei sedimenti degli scavi archeologici di Iloi (Sedilo).**

In collaborazione con l'Istituto di Antichità, Arte e Discipline Etnodemologiche dell'Università degli Studi di Sassari. Presentato al convegno: "Progetto Iloi: movimenti e materiali del territorio di Sedilo": Sedilo 5 - 9 - 1997.

M. Deroma, M. Gelosa.

### **Il Museo Geo-Mineralogico "Aurelio Serra".**

Pubblicato in: Guida alla visita dei Musei e delle Collezioni della Sardegna. Edito dalla Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport, Arti Grafiche Pisano, Cagliari, 1997.

Dettori, Dore, Pulina, Deroma, Goussikpe.

### **Idrogeologia e permeabilità dell'isola Asinara.**

Pubblicato in: "L'isola dell'Asinara, la storia, l'ambiente, il parco", a cura di Gutierrez, Valsecchi, Mattone. Ed. Poliedro, Sassari, 1998.

Baldaccini P., Spano M., Mulè P., Deroma M..

### **Valutazione della capacità d'uso dei suoli dell'isola dell'Asinara.**

Pubblicato in: "l'isola dell'Asinara, la storia, l'ambiente, il parco". A cura di Gutierrez, Valsecchi, Mattone. Ed. Poliedro, Sassari, 1998.

Dettori B., Dore M., Deroma M., Goussikpe Y..

### **Monitoraggio delle risorse idriche superficiali e profonde**

**dell'area industriale di Portoscuso.**

Presentato al convegno: Giornata di Studio sull'inquinamento da metalli e possibilità di risanamento. Cagliari 9 - 10 - 11 Ottobre 1998

Pubblicato in «Atti della Facoltà di Ingegneria», Università degli Studi di Cagliari, vol. 42, n° 27, ottobre 1999

Dessi G., Deroma M., Mulè P., Baldaccini.

**“Influence of grazing on soil degradation and evaluation of the risk of desertification (Rio astimini basin – north west Sardinia)”**

Pubblicato in: Proceedings of the International Congress “Soil Vulnerability and Sensitivity”, Firenze 18-21/10/1999, pp 401-406

Dessi, Deroma, Mulé, Baldaccini.

**Influenza del carico di pascolamento sui processi di degradazione del suolo e valutazione dei rischi di desertificazione (Bacino Rio d’Astimini – Sardegna nord-occidentale).**

Presentato al: Congresso internazionale sulla vulnerabilità e sensibilità dei suoli. Firenze, Settembre 1999.

Pubblicato in «Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo», 2000, 49

Piluzza, Bullitta S., Deroma, Odoardi.

**The accumulation of condensed tannins in local populations of sulla.**

In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale (Sassari), Centro Studio sui pascoli Mediterranei – CNR (Sassari), Istituto Sperimentale per le Colture Foraggere, (Lodi). Comunicazione al 10th Meeting of the FAO – CIHEAM sub – network on Mediterranean pastures and fodder crops. Legumes for Mediterranean forage crops, pastures and alternative uses. Sassari 4 – 9 Aprile 2000.

Madrau S., Deroma M.A., Baldaccini P., Carboni M..

**Carta Ecopedologica della Regione Sardegna (scala 1:250.000)**

Elaborazione grafica realizzata a cura di M. A. Deroma  
Progetto UE / Università di Sassari n° 15034 – 1999 – 05F1ED ISP  
IT, realizzazione della Carta Ecopedologica della Sardegna in  
collaborazione con Commissione Europea Centro Comune di  
Ricerca, Istituto delle Applicazioni Spaziali, ISPRA (VA) e  
European Soil Bureau, Joint Research Centre, European  
Commission. Anni 2000, 2001

Mulè P., Deroma M., Baldaccini P..

**Rilevamento pedologico e valutazione dell'idoneità  
all'irrigazione: un esempio applicativo** pubblicato in: Bollettino  
della associazione Italiana di Cartografia: Atti del Convegno  
nazionale “ Cultura cartografica e culture del territorio” XXXVII,  
n°111-112-113, Gennaio Dicembre 2001, Grigati, Genova, pp.  
419-432

Madrau S., Mulè P., Deroma M..

**A Toposequence on a Metamorphic Landscape in Central  
Sardinia (Italy): Preliminary Considerations** pubblicato in:  
Extended Abstracts of 7<sup>th</sup> International Meeting on Soils with  
Mediterranean Type of Climate, Valenzano Bari 23 - 28 Settembre  
2001

M. Dore, G. Tilocca, M. A. Deroma.

**Carta inventario dei fenomeni franosi e alluvionali nella  
provincia di Sassari, (scala 1:170.000).** Cartografia realizzata da  
M. A. Deroma. Realizzazione della cartografia per il convegno:  
XIX giornata dell'ambiente, Il dissesto idrogeologico: inventario e  
prospettive, organizzato da: Accademia Nazionale dei Lincei, 5  
giugno 2001

Baldaccini P., Madrau S., Deroma M. A..

**Inserimento della Carta dei Suoli della Sardegna nell'European  
Soil Data Base, primi risultati.**

Relazione presentata al Congresso della Società Italiana di  
Pedologia, Erice, giugno 2001 e pubblicato in: Atti Convegno

SISS del Cinquantenario della Società, *L'emergenza suolo* ERICE (TP): 18- 22 Maggio 2001, pag. 493 – 504, Roma, 2002

Mulè P., Dessì G., Deroma M., Madrau S..

**Il degrado dei suoli per calpestio da sovrappascolamento. Un esempio in Sardegna** pubblicato in: “Genio Rurale Estimo e Territorio, LXV n°2 febbraio 2002, pp. 9-17

Madrau S., Dessì G., Mulè P., Deroma M.A..

**Influenza delle caratteristiche pedologiche sull'erosione per degrado da sovrappascolamento. Un esempio nella Sardegna nord-occidentale** pubblicato in: Riassunti delle comunicazioni, Convegno SISS, Piacenza 8-10 giugno 2002, pag. 65

Baldaccini P., Previtali F., Dessì G., Deroma M. A..

**I suoli del bacino del rio d'Astimini – Fiume Santo (Sardegna nord – occidentale).** Libro di 161 pag. pubblicato dal Dipartimento di Ingegneria del Territorio e il Nucleo Ricerca Desertificazione, Università degli Studi di Sassari con Carta Pedologica allegata, realizzata da M. A. Deroma, stampa a cura dello Stabilimento Poddighe, Sassari novembre 2002

G. Tilocca, M. Dore, M.A. Deroma.

**Il Dissesto idrogeologico: Inventario e Prospettive.**

**La carta inventario dei Fenomeni franosi a alluvionali nella provincia di Sassari. Sardegna.** Pubblicato in: Atti dei Convegni Lincei 181, pag. 505 – 518 a cura di: Accademia Nazionale Dei Lincei, Roma, Dicembre 2002. Stab. Tipografico Pliniana, Selci-Lama (PG).

Deroma M., Dore M., Ghiglieri G., Tilocca G..

**First Considerations on the land erosion hazard in Gallura (NE Sardinia, Italy).** Presentato al: International Congress Environment and Identity in the Mediterranean Corte – Corsica (France) July 3-5, 2002, pubblicato negli Atti del Congresso Proceedings (pp 45-55).



Madrau S., Zucca C., Deroma M. A., Pittalis D..

**Modelli e cartografia di vulnerabilità dei suoli ai processi di desertificazione. Il caso del comune di Sassari.** Pubblicato in: Convegno Nazionale Società Italiana Scienza del Suolo, Siena giugno 2003.

Tilocca G., Deroma M. A..

**Rassegna dei principali casi di arretramento su arenili e falesie costiere della provincia di Sassari, Carta delle unità fisiografiche costiere.** Pubblicato su Atti dell'Accademia Nazionale Dei Lincei. XXI Giornata sull'ambiente, Aree costiere, 5 giugno 2003

Madrau S, Deroma M. A., Mancosu F..

**Il consumo di suolo per urbanizzazione nell'arcipelago della Maddalena (Sassari), negli anni 1958 – 1998**

Pubblicato sul Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo, vol. 52, 2003, pagg 763 – 774

Zucca C., Madrau S., Deroma M.A., Pittalis D..

**Il metodo ESAs per la modellizzazione del rischio di desertificazione. Applicazione in un'area della Sardegna nord-occidentale.**

Presentato a: Settima conferenza nazionale Asita: L'informazione territoriale e la dimensione tempo. Verona 28 – 31 Ottobre 2003, pubblicato sugli Atti del Convegno pagg 1891 – 1896 vol. 2

Madrau S., Zucca C., Deroma M. A., Pittalis D..

**Modelli e cartografia di vulnerabilità dei suoli ai processi di desertificazione. Il caso del comune di Sassari.**

Pubblicato sul Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo, vol. 53, 2004, pagg 545-551

D. Batteta, A. Carletti, M. Deroma, G. Ghiglieri, G. Uras.

**Idrogeologia dei carbonati miocenici della piana di Porto**

**Torres (Sardegna settentrionale).** Presentato al: 32nd  
International Geological Congress – Firenze 2004 (abstract)

Pittalis, D. Putzu G., Deroma M., Madrau S..

**La valutazione della vulnerabilità delle aree a rischio di desertificazione con metodologie GIS.** Comunicazione orale nella  
Sessione: Dati ambientali e geologici alla 7ª Conferenza Mondogis  
Geoesplora 2005 "Geocorsi e percorsi formativi" 25-26/05/2005  
ROMA .

Barbieri G., Ghiglieri G., Vernier A Barbieri M., Carletti A.,  
Demurtas N., Deroma M., Pinna R., Vigo A..  
**Impostazione di una rete di monitoraggio delle acque  
sotterranee ed individuazione di indicatori di qualità  
ambientale per la lotta alla desertificazione.** Presentato al: 2nd  
International Workshop – AVR 05 Aquifer Vulnerability and Risk  
05 4° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque  
sotterranee Parma 2005 – Pubblicato in: Atti (ID259)ISBN:88-  
901342-2-4 © 2005 GEAM All rights reserved. Rivista IGEA –  
Ingegneria e Geologia degli Acquiferi n. 21 2006 ISSN 1121-904

Madrau S, Deroma M. A., Loi J., Baldaccini P..

**Il database pedologico georeferenziato e la Carta dei Suoli della  
Sardegna.** In allegato, Carta Ecopedologica della Sardegna, scala  
1:250.000, eseguita con elaborazione GIS e grafica realizzata a  
cura di M. A. Deroma.

Volume di n° 24 pag. e carta pubblicati a cura del Dipartimento di  
Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia  
Applicata, Università degli Studi di Sassari, in collaborazione con  
European Soil Bureau, Joint Research Centre, European  
Commission e Nucleo Ricerca Desertificazione, Università di  
Sassari, Gennaio 2006, Tipografia Editrice Giovanni Gallizzi s.r.l.  
Sassari

Madrau S., Deroma M.A., Tanda G..

**Il consumo di suolo per urbanizzazione nella costa nord orientale della Sardegna negli anni 1958 – 1998.** Volume di 120 pagg pubblicato a cura del Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geopedologia e Geologia Applicata, Università degli Studi di Sassari in collaborazione con il Nucleo Ricerca Desertificazione, Università degli Studi di Sassari, cura redazionale grafica editoriale di Massimo Valdina Studio – the Coffe House art et adv., Milano 2006

Madrau S., Deroma M., Pittalis, D. Putzu G., Zucca C..

**Il modello di valutazione del rischio di desertificazione ESAs. Il caso della Sardegna nord – occidentale: i territori dei comuni di Alghero, Porto Torres, Sassari e Stintino.**

Volume di 73 pagg. Pubblicato a cura del Dipartimento di Ingegneria del Territorio e il Nucleo Ricerca Desertificazione dell'Università degli Studi di Sassari, con il contributo del Consiglio Provinciale di Sassari e con il patrocinio dei Comuni di Porto Torres e Sassari. All'interno il allegato la Carta della Sensibilità alla Desertificazione con elaborazione grafica a cura di M. A. Deroma.

Stampato presso lo stabilimento della Tipografia Editrice Giovanni Gallizzi s.r.l. Sassari 2006

Madrau S, Deroma M. A., Tanda G..

**Ricerca e Sughericoltura. Risultati di un triennio d'indagini nelle sugherete della provincia di Nuoro.** (In allegato su supporto digitale carte tematiche e analisi chimiche realizzate a cura di M. A. Deroma). Pag. 37 – 47. Volume di 127 pagg realizzato nell'ambito del progetto Suberex B “Difesa del patrimonio boschivo a *Quercus suber* nella zona transfontaliera sardo-corsa” finanziato dal Programma di Iniziativa Comunitaria (PIC) Interreg III A Francia-Italia “Isole”, Sardegna-Corsica-Toscana. Pubblicazione curata da: Pietro Luciano e Antonio Franceschini, Dipartimento Protezione delle Piante, Università di

Sassari. Elaborazione testi grafica e stampa: Composita sas,  
Sassari. Novembre 2006

Annalisa Canu, Giorgio Ghiglieri, Mario Deroma, Daniele Pittalis,  
Claudio Zucca.

**Study on the physico-chemical properties of a burned topsoil  
for the evaluation of land erosion hazard in a Mediterranean  
maquis area of north western Sardinia, Italy.**

Publicato in atti dell'International Meeting of Fire Effects on Soil  
Properties.

January 31- February 1, 2, 3, 2007 in Barcelona.

Madrau S., Deroma M., Zucca C..

**A contribution on Sardinia soils. The new Ecopedological Map  
and case Studies on soil consumption by structures.** In: Zdruli,  
P. and Trisorio Liuzzi, G. [Eds]. Proceedings of the Mediterranean  
Conference "Status of Mediterranean soil resources: actions needed  
to promote their sustainable use", Tunis, Tunisia, 26-31 May 2007.  
MEDCOASTLAND publication 6. IAM Bari, Italy. ISBN 2-  
85352-371-3. Pp. 31-47. 2008

Culmone M., Guria N., Pirari E., Deroma M., Sale S., Garippa G..  
**Parasites of the digestive tract of sheep in Sardinia: an  
epidemiological update.** Pubblicato in: Atti del XXVII Congresso  
Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, Alghero, 26-29  
giugno 2012, realizzato in collaborazione con il Dipartimento di  
Medicina Veterinaria, Università di Sassari e Associazione  
Regionale Allevatori della Sardegna, Cagliari.

Floris I., Deiana V., Pinna C., Deroma M., Satta A. and Satta G..  
**Characterization of bitter honey from Sardinia Island:**  
determination of the mineral content by atomic absorption  
spectrophotometry, realizzato in collaborazione con la Sezione di  
Patologia vegetale e Entomologia, Dipartimento di Agraria,  
Università di Sassari, Pubblicato in: Food Chemistry. 2012

M.A. Deroma esecuzione delle analisi chimiche e chimico-fisiche delle fontane della Foresta Demaniale di Anela pubblicate in:

**Le fontane della foresta demaniale di Anela (SS)**, pag. 106 e da pag. 111 a pag. 228 “Qualità chimico-fisica dell’acqua”, in un volume di 255 pag. realizzato a cura del Prof. G. A. Farris con il patrocinio di: Comune di Anela, Regione Autonoma della Sardegna, Università degli Studi di Sassari.

Tipografia "il Torchietto" s.c.a.r.l. Ozieri (SS), Marzo 2013

Franco Previtali, Nabil Gasmi, Francesca Julitta, Davide Cantelli, Mario Deroma, Salvatore Madrau & Claudio Zucca.

**The geomorphologic and pedomorphologic maps of Skhirat (Feriana, Tunisia) at the 1 : 50,000 scale**

In collaborazione con: Department of Earth and Environmental Sciences, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italy e Laboratoire de Cartographie Géomorphologique des Milieux, des Environnements et des Dynamiques (CGMED), University of Sousse, Sousse, Tunisia.

(Published online: 03 Oct 2013). Pubblicato su Journal of Maps (Taylor & Francis) volume 10, Issue 1, Febbraio 2014

C. Zucca, D. Sechi, S. Andreucci, S. M. Shaddad, M. Deroma, S. Madrau, F. Previtali, V. Pascucci & S. Kapur

**Pedogenic and palaeoclimatic evidence from an Eemian calcrete in north-western Sardinia (Italy)**

In collaborazione con: Department of Nature and Environmental Sciences, University of Sassari, Italy, Department of Chemical and Geological Sciences, University of Cagliari, Italy, Department of Soil Science, Zagazig University, Egypt, Department of Environmental Sciences and Earth Sciences, University of Milano-Bicocca, Italy, Departments of Soil Science and Archaeometry, University of Çukurova, Balcali, Turkey.

Published in: British Society of Soil Science, European Journal of Soil Science - July 2014, 65, 420-435

C. Zucca, D. Sechi, S. Andreucci, S. M. Shaddad, M. Deroma, S.

Madrau, F. Previtali, V. Pascucci & S. Kapur

Pedogenic and palaeoclimatic evidence from an Eemian calcrete in north-western Sardinia (Italy) (2015)

In collaborazione con: Department of Nature and Environmental Sciences, University of Sassari, Italy, Department of Chemical and Geological Sciences, University of Cagliari, Italy, Department of Soil Science, Zagazig University, Egypt, Department of Environmental Sciences and Earth Sciences, University of Milano-Bicocca, Italy, Departments of Soil Science and Archaeometry, University of Çukurova, Balçalı, Turkey.

Zucca C., Arrieta Garcia S., Deroma M., Madrau S., 2016. Organic carbon and alkalinity increase in topsoil after rangeland restoration. A case study on *Atriplex nummularia* L.. *Land Degradation & Development* 27, 573–582. DOI: 10.1002/ldr.2378.

Barracu F., Ciulu M., Deroma M., Langasco I., Pilo M.I., Sanna G., Spano N., Spanu A. Sprinkler irrigation: a golden bullet to minimize the bioaccumulation in rice grain of the most health-threatening elements? *Atti del XXVII Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana*, Bologna, 16-20 (2017)

Spanu A., Langasco I., Deroma M., Pilo MI., Ciulu M., Sanna G. Effect of the sprinkler irrigation on the space-time dynamic of translocation of As and Cd in the system soil – rice as a function of the pollution level of the soil. Proceedings of “Joint Event: 5th International Conference on Green Chemistry and Technology & 6th International Conference on Environmental Chemistry and Engineering”, July 24-26, 2017, Rome, Italy, EP01. Abstract published in *Trends in Green Chem.*, 2017, 3(2) suppl. p. 114 DOI: 10.21767/2471-9889-C1-003-028.pdf.

Poster, abstracts, cataloghi, guide, correlatore di tesi, edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici

Spanu A., Langasco I., Deroma M., Pilo MI., Ciulu M., Sanna G. Dynamic of translocation of elements of health concern from soil to rice irrigated by sprinkler irrigation at varying of the soil pollution level.

Proceedings of “CloudMET 2017- Scientific School on Cloud-based Metabolomics Data Analysis and Collaboration”, September 11-15, 2017, Pula, Italy.