

CURRICULUM VITAE

Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000.

Io sottoscritta **Ersilia Di Muro**, cittadina italiana, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto DPR n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	ERSILIA DI MURO
INDIRIZZO	
TELEFONO	UFFICIO: 0971 656221
E-MAIL	ersilia.dimuro@arpab.it
C.F.	
NAZIONALITÀ	ITALIANA
DATA DI NASCITA	

ISTRUZIONE

- DATA **23/07/2002 – 22/07/2003**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – FACOLTÀ DI AGRARIA- DIPARTIMENTO TECNICO ECONOMICO PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO AGRICOLO FORESTALE (*DITEC*)- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR10- COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGRO-FORESTALE
ASSEGNO DI RICERCA POST DOTTORATO
PROPOSTE DI PIANIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLE STRUTTURE RURALI IN BASILICATA
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE
• QUALIFICA CONSEGUITA
• OGGETTO DELLA TESI
• DATA **08/02/2001**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – FACOLTÀ DI AGRARIA- DIPARTIMENTO TECNICO ECONOMICO PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO AGRICOLO FORESTALE (*DITEC*)
• QUALIFICA CONSEGUITA
DOTTORATO DI RICERCA IN GENIO RURALE – XIII CICLO
UTILIZZO DEI GIS E PROPOSTA DI UN MODELLO LOCALIZZATIVO PER L'ANALISI, LA PIANIFICAZIONE E LA MINIMIZZAZIONE DEGLI IMPATTI DELLE COSTRUZIONI ZOOTECNICHE NELLE AREE PROTETTE DELLA BASILICATA.
- DATA **08/10/1996**
• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE
FORCOM – FORMAZIONE PER LA COMUNICAZIONE: CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO TRA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA E UNIVERSITÀ DI TORINO
• QUALIFICA CONSEGUITA
CORSO DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE POST LAUREAM DI DURATA ANNUALE, A.A. 1995-1996 CON ESAME FINALE
• OGGETTO DELLA TESI
ECONOMIA E GESTIONE DI IMPRESA
- DATA **22/06/1996**
• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE
FORCOM – FORMAZIONE PER LA COMUNICAZIONE: CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO TRA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA E UNIVERSITÀ DI TORINO
• QUALIFICA CONSEGUITA
CORSO DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE POST LAUREAM DI DURATA ANNUALE, A.A. 1995-1996, CON ESAME FINALE
• OGGETTO DELLA TESI
INSEGNARE CON IL COMPUTER: ELEMENTI DI INFORMATICA PRATICA
- DATA **ANNO ACCADEMICO 1995-1996**
• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA- TOR VERGATA
• QUALIFICA CONSEGUITA
CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREAM
• OGGETTO DELLA TESI
PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE
- DATA **02/08/1995**

<ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE • QUALIFICA CONSEGUITA • DATA • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE • QUALIFICA CONSEGUITA • OGGETTO DELLA TESI 	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA</p> <p>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE E ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA, CON IL NUMERO 1241</p> <p>13/03/1995</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA</p> <p>LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE, INDIRIZZO GEOTECNICA – VOTO 110 CON LODE/110</p> <p>PROVE NON DISTRUTTIVE SU PALI DI FONDAZIONE</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • CAPACITÀ DI LETTURA • CAPACITÀ DI SCRITTURA • CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE 	<p>BUONA</p> <p>BUONA</p> <p>BUONA</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	<p>OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE NEL CORSO DELLA PROPRIA VITA E DELLA ESPERIENZA LAVORATIVA. CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO PARTECIPANDO IN MODO ATTIVO A NUMEROSI GRUPPI DI LAVORO IN CUI E' NECESSARIA LA COLLABORAZIONE FRA FIGURE DIVERSE. CAPACITÀ DI CURARE ASPETTI DI FRONT-OFFICE, AVENDO IMPARATO A DARE INFORMAZIONI IN MODO CHIARO E PRECISO E AD ADATTARE LA COMUNICAZIONE IN FUNZIONE DELL'INTERLOCUTORE.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>BUONA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, DEL PACCHETTO OFFICE, DI INTERNET E DEI PROGRAMMI DI USO COMUNE.</p>
PATENTE DI GUIDA	B

ESPERIENZA LAVORATIVA E FORMAZIONE

Data di assunzione in ARPAB: 18 dicembre 2003, con profilo professionale: collaboratore tecnico, professionale. Categoria attuale D4. Attestata alla Direzione Generale, in qualità di responsabile di incarico di funzione dal primo ottobre 2018. Lavoro a tempo pieno dalla data di assunzione ad oggi.

Responsabile della Unità Operativa ARPAB "Progetti Strategici ed Internazionali" da Marzo 2009 a settembre 2011 (DDG 58 del 2.3.2009)

Responsabile dell'incarico di Funzione ARPAB "Pianificazione e Programmazione" dal Primo ottobre 2018 (DDG 283 del 28.09.2018) ad oggi.

ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE DI PARTICOLARE RILEVANZA E/O VALENZA STRATEGICA SVOLTE NEGLI ULTIMI ANNI PER L'AGENZIA PER L'AMBIENTE DELLA BASILICATA

Supporto tecnico-scientifico alle attività della Direzione Generale e della Direzione Tecnico Scientifica, consistente nella redazione di relazioni, documenti strategici e programmatori, note e/o documenti, Report di Sistema, partecipazione a riunioni tecniche e a Tavoli interagenziali di livello nazionale e locale.

Coautrice dell'articolo "Estrazioni petrolifere in Basilicata: il monitoraggio dell'Arpab" Atti del 1° Congresso dell'Ordine dei Geologi di Basilicata, "Ricerca, Sviluppo ed Utilizzo delle Fonti Fossili: Il Ruolo del Geologo",

Potenza, 30 Novembre - 2 Dicembre 2012. La scrivente ha presentato il documento ai convenuti durante i lavori del citato Congresso.

Coordinatore Tecnico e Scientifico del Gruppo di Lavoro ARPAB nella Redazione della Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Regione Basilicata. Edizioni Scientifiche Italiane. Anno 2013.

Coautrice del capitolo 8 "Acqua" della Sezione Seconda – Componenti Ambientali della Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Regione Basilicata. Edizioni Scientifiche Italiane. Anno 2013.

Coautrice del capitolo 17 "Valutazione Ambientale" della Sezione Quarta – Strumenti di sostenibilità della Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Regione Basilicata. Edizioni Scientifiche Italiane. Anno 2013.

Coautrice del Poster "IL "DNA" DELL'ARPA Basilicata-Azioni per la conoscenza e il controllo delle criticità e delle dinamiche ambientali lucane" che sintetizza le attività strategiche dell'ARPAB. alla XII Conferenza del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente Roma, Biblioteca Nazionale Centrale, 10 -11 aprile 2014.

Coautrice del "Rapporto annuale della qualità dell'Ambiente Urbano" in qualità di Referente Nazionale per ARPAB del Progetto Interagenziale, coordinato da ISPRA "Qualità dell'Ambiente Urbano" dal 2011 ad oggi. Risultati conseguiti in termini di documenti pubblicati :

- VII Rapporto Qualità ambiente urbano (2011) – Report annuale ISPRA;
- VIII Rapporto Qualità ambiente urbano (2012) – Report annuale ISPRA;
- IX Rapporto Qualità ambiente urbano (2013) – Report annuale ISPRA;
- X Rapporto Qualità ambiente urbano (2014) – Report annuale ISPRA;
- XI Rapporto Qualità ambiente urbano (2015) – Report annuale ISPRA;
- XII Rapporto Qualità ambiente urbano (2016) – Report annuale ISPRA.
- XIII Rapporto Qualità ambiente urbano (2017) – Report di Sistema del SNPA;
- XIV Rapporto Qualità ambiente urbano (2018) – Report di Sistema del SNPA.
- XV Rapporto Qualità ambiente urbano (2020) – Report di Sistema del SNPA.

Partecipazione alle attività della Direzione Generale, a partire dal 2013, consistente nella redazione di documenti tecnico-scientifici, nella partecipazione a tavoli tecnici, nella partecipazione alla stesura di Relazioni strategiche. In particolare, in seguito all'adozione della L.R. 37/2015 di Riforma dell'Agenzia e, nell'ultimo anno, con l'adozione della L.R. 1/2020, che prevedono diversi documenti di programmazione a cura della Direzione, la scrivente ha svolto le seguenti attività:

Collaborazione con lo Staff di Direzione per l'elaborazione dei seguenti documenti:

- Programma di attività anno 2015 e sue proiezioni per il biennio 2015-2017;
- Bozza del Piano annuale delle attività 2016;
- Contributo tecnico alla redazione della relazione al Bilancio 2016-2018;
- Piano annuale delle attività 2017; Piano Triennale 2017-2019;
- Contributo tecnico alla redazione della relazione al Bilancio 2017-2019;
- Piano annuale delle attività 2018; Piano Triennale 2018-2020;
- Contributo tecnico alla redazione della relazione al Bilancio 2018-2020;
- Piano annuale delle attività 2019; Piano Triennale 2019-2021;
- Piano annuale delle attività 2020; Piano Triennale 2020-2022;
- Piano annuale delle attività 2021; aggiornamento della Carta dei servizi, Piano Triennale 2021-2023.

Componente del gruppo di lavoro ARPAB sul Piano della Performance.

La scrivente ha partecipato attivamente alla redazione ed aggiornamento dei seguenti documenti:

- Piano della Performance 2016-2018
- Piano della Performance 2017-2019
- Piano della Performance 2018-2020
- Piano della Performance 2019-2021
- Piano della Performance 2020-2022
- Piano della Performance 2021-2023

Schema del Piano Operativo per il Lavoro Agile (POLA) 2021-2023 , sezione specifica allegata al Piano della performance 2021-2023 (progetto sperimentale, di recepimento delle LINEE GUIDA della Presidenza del consiglio dei ministri, dip. Funzione Pubblica, SUL PIANO ORGANIZZATIVO DEL LAVORO AGILE (POLA) E INDICATORI DI PERFORMANCE -Art. 14, comma 1, legge 7 agosto 2015, n. 124, come modificato dall'articolo 263, comma 4-bis, del decreto legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77).

Ha partecipato, inoltre, alle diverse fasi di elaborazione dei documenti successivi all'approvazione del Piano della Performance. Il lavoro, rivolto al rafforzamento dei rapporti con l'Organismo Indipendente di Valutazione, che hanno portato alla stesura partecipata degli obiettivi strategici pluriennali ed annuali, all'adozione del nuovo sistema di misurazione e valutazione del personale, entrambi approvati dall'OIV e alla redazione delle seguenti relazioni di chiusura del ciclo della Performance:

- Relazione sulla Performance 2016
- Relazione sulla Performance 2017
- Relazione sulla Performance 2018
- Relazione sulla Performance 2018

La scrivente ha contribuito alla redazione della personalizzazione ARPAB (DDG 129-220/2019) del nuovo Sistema di Misurazione e Valutazione Regionale, approvato con DGR 1391/2018, e al suo aggiornamento (DCS 73 del 23/04/2020).

Coordinatrice, insieme all'ing. Mariella Divietri, delle attività per la redazione del "Rapporto trimestrale dei dati ambientali" e della Raccolta annuale dei dati ambientali ARPAB (dal 2016 a maggio 2020).

Per il raggiungimento dell'obiettivo sono state svolte le seguenti attività: predisposizione del format della relazione, inviato agli uffici per l'opportuna compilazione; supporto tecnico agli uffici, raccolta ed organizzazione del materiale pervenuto; revisione e sistematizzazione dei contributi tecnici; elaborazione del documento finale

Risultati conseguiti in termini di documenti pubblicati sul sito agenziale:

- Rapporto I trimestre 2016
- Rapporto II trimestre 2016
- Rapporto III trimestre 2016
- Rapporto IV trimestre 2016
- Raccolta annuale dei dati ambientali 2016
- Rapporto I trimestre 2017
- Rapporto II trimestre 2017
- Rapporto III trimestre 2017
- Rapporto IV trimestre 2017
- Raccolta annuale dei dati ambientali 2017
- Rapporto I trimestre 2018
- Rapporto II trimestre 2018
- Rapporto III trimestre 2018
- Rapporto IV trimestre 2018
- Raccolta annuale dei dati ambientali 2018
- Rapporto I trimestre 2019
- Rapporto II trimestre 2019
- Rapporto III trimestre 2019
- Rapporto IV trimestre 2019
- Raccolta annuale dei dati ambientali 2019

Coordinatore per ARPAB delle attività tecnico-scientifiche della Proposta Progettuale "An integrated Information and Disseminating platform for the Environmental communication", LIFE 2016 Environmental Governance and Information project, in partenariato con CNR_ IMAA, Università degli Studi della Basilicata, Legambiente ONLUS, EXO - Organismo di Ricerca, inoltrato alla Commissione europea in data 15_09_2016.

Coautrice del documento: "L'ARPAB nel percorso di rinnovamento. Report sulle attività svolte dal direttore generale dal suo insediamento ad oggi", a cura dell'Ufficio Comunicazione e Informazione - dott.ssa Anna Cammarota - pubblicato sul sito agenziale www.arpab.it il 10 agosto 2016.

Componente del Gruppo di lavoro ARPAB (DDG 368/2017; DDG 387/2017) per la definizione dei Livelli Essenziali di Prestazioni tecniche ambientali (LEPTA), a supporto del Direttore Generale, responsabile dell'AREA 1 - Tavolo Istruttorio del Consiglio SNPA (TIC)1- LEPTA, di cui all'art.9 della Legge 132/2016 (attività terminata nel 2019).

Componente del Gruppo di Lavoro ARPAB per la revisione ed aggiornamento della Carta dei Servizi dell'Agenzia istituito con nota DG prot. 9208 del 31/07/2017. Risultati conseguiti in termini di documenti redatti e pubblicati sul sito agenziale: Carta dei Servizi 2017 (DDG 313/2017). Componente del Gruppo di lavoro per la revisione ed aggiornamento della Carta dei Servizi dell'Agenzia 2020, ai sensi della nuova Legge Regionale 1/2020, che ha portato all'aggiornamento del citato documento, adottato con DDG 164/2020 e inviato il 15/12/2020 al Dipartimento Regionale competente in materia ambientale, per i seguiti di competenza.

Referente ARPAB del GDL 6_40 gruppo di lavoro/rete dei referenti ISPRA/ARPA/APPA, istituito dal Consiglio Federale per il programma triennale SNPA 2014-2016 (area 6 tavolo interistituzionale ARPA-ISPRA) per la definizione degli indicatori dello stato dell'ambiente e per la redazione del Report di Sistema sullo Stato dell'Ambiente.

Risultati conseguiti in termini di documenti redatti e pubblicati :

Linee guida per un Report di Sistema sullo Stato dell'Ambiente. Delibera Consiglio Federale seduta del 15/03/2016.

Doc. 64/16 – Manuali e Linee Guida 135/2016

Rapporto Ambiente – SNPA. Ambiente in primo piano: indicatori e specificità regionali . SNPA, Report di Sistema SNPA 02 / 2017

Rapporto Ambiente 7/2019 – SNPA. Ambiente in primo piano: indicatori e specificità regionali anno 2018

Rapporto Ambiente – SNPA. Edizione 2019. SNPA, Report di Sistema SNPA 11 / 2020.

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del gruppo di Lavoro SNPA per la Prima Conferenza Nazionale SNPA - Roma, 27-28 febbraio 2019. Partecipazione ai lavori per la realizzazione degli eventi preparatori (Ferrara – settembre 2018; Roma – ottobre 2018; Palermo – dicembre 2018) e dei documenti per la Conferenza (DDG 241/2018)

ESPERIENZE DI SERVIZIO (TITOLI DI CARRIERA)

Responsabile della Unità Operativa ARPAB "Progetti Strategici ed Internazionali" da Marzo 2009 a settembre 2011 (DDG 58 del 2.3.2009)

Responsabile dell'Incarico di Funzione ARPAB "Pianificazione e Programmazione" dal Primo ottobre 2018 (DDG 283 del 28.09.2018) ad oggi.

Incarico di consulenza professionale, con contratto di durata 8 mesi (10 Maggio, 1995, 10 Gennaio 1996), presso il C.U.G.RI. (Centro Universitario per la previsione e prevenzione Grandi rischi) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria **dell'Università degli Studi di Salerno**, sotto la guida del Prof. ing. Leonardo Cascini (Docente Ordinario di Geotecnica). Oggetto del contratto è stato lo studio dell'organizzazione e gestione di dati geologici e geotecnici relativi ad eventi franosi.

Incarico di consulenza professionale, con contratto di durata 3 mesi (Ottobre-Dicembre 1996), presso **l'Università degli Studi della Basilicata**, Dipartimento di Strutture, Geotecnica Geologia applicata all'Ingegneria, sotto la guida del Prof. ing. Vincenzo Caputo (Docente del corso di Opere di sostegno). Oggetto del contratto:"svolgimento di uno studio parametrico sulla stabilità di fronti di scavo sostenuti e non, mediante l'impiego di codici di calcolo".

Incarico per lo svolgimento di prestazione professionale per conto del **Comune di Potenza** a supporto del settore urbanistica; conferito con convenzione n. 11215 del 27/01/1997 e della durata complessiva di **mesi 18** avente per oggetto "l'assistenza tecnica di supporto alle attività degli uffici in materia di pareri e procedimenti di competenza del settore urbanistica, nonché la predisposizione dei programmi operativi della tutela, riqualificazione ed ordinaria

utilizzo del territorio, studi, ricerche, predisposizione di redazione del piano urbanistico del territorio esterno al centro abitato (Piano Campagne del comune di Potenza)".

Incarico di docenza, ricevuto a seguito di selezione per titoli tramite bando pubblico dalla Provincia di Potenza, al corso di formazione progetto SMAR per la raccolta differenziata nel bacino Vulture-Melfese (con sede in Lavello -PZ) per un totale di 54 ore.

Contratto di diritto privato della durata di 6 mesi (novembre 2000- aprile 2001) con il Dipartimento Tecnico Economico (DITEC) **dell'Università degli Studi della Basilicata**, responsabile scientifico della ricerca Prof. Carlo Manera avente ad oggetto *l'Analisi dei dati territoriali, ambientali, strutturali ed impiantistici, relativi agli allevamenti ovicaprini e bovini (razza podolica) nelle aree protette della Basilicata*.

Borsa di studio annuale (7.5.2001- 10.5.2002), conferita dalla Regione Basilicata per la formazione di laureati per il Centro Polifunzionale di monitoraggio e prevenzione dei rischi naturali e di inquinamento (settore: acqua; sottosettore: idrologia e gestione delle risorse idriche).

Assegno di ricerca annuale (23 luglio 2002 - 22 luglio 2003) presso il Dipartimento Tecnico Economico **dell'Università degli Studi della Basilicata**, settore scientifico disciplinare AGR10 - Costruzioni rurali e territorio agro-forestale. Titolo della ricerca **"Proposte di pianificazione e valorizzazione delle strutture rurali in Basilicata"**, responsabile scientifico Prof. Carlo Manera.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE

BILANCIA R., V. CAPUTO , **E. DI MURO** (1995). Prove ecometriche su pali di geometria nota. Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica. Biennale PnD-Md, 8° Congresso Nazionale dell'AIPnD (Associazione Italiana prove non distruttive Monitoraggio Diagnostica) Torino, 17-19 ottobre 1995.

BILANCIA R., V. CAPUTO , **E. DI MURO** (1996). Some experiences of low-strain tests on piles of known geometry. Fifth International Conference on the Application of stress-wave theory to piles. Orlando (Florida), 11-13 settembre 1996.

MANERA C., S. MARGIOTTA, P. MORMILE, L. PETTI, **E. DI MURO** (1999). Analisi spettrale ed elaborazione di dati numerici per la valutazione qualitativa di film innovativi per colture protette. Seminario "Le colture protette- aspetti agronomici, territoriali e tecnico costruttivi", Ragusa 24-26 giugno 1999.

MANERA C., M. MALINCONICO, S. MARGIOTTA, S. IMMIRZI, N. DE PRISCO, **E. DI MURO** (1999). Materiali plastici innovativi per l'impiego in agricoltura. Seminario "Le colture protette- aspetti agronomici, territoriali e tecnico costruttivi", Ragusa 24-26 giugno 1999.

MARGIOTTA S., P. PICUNO, **E. DI MURO** (2000). Uso del GIS per l'analisi delle trasformazioni del territorio agricolo. Genio Rurale- Estimo e Territorio, N. 7/8 - 2000

MANERA C., S. MARGIOTTA, **E. DI MURO** (2000). Costruzione di un S.I.T. per la pianificazione ed innovazione delle strutture di allevamento nelle aree protette per uno sviluppo compatibile con l'ambiente. Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneria Agraria Valorizzazione delle risorse locali e territoriali nel quadro delle politiche per lo sviluppo rurale", Matera 14-17 giugno 2000.

MANERA C., S. MARGIOTTA, **E. DI MURO**, G. GATTA (2000). Prove sperimentali su film innovativi per pacciamatura e solarizzazione del terreno in un sito dell'Italia Meridionale. Depositato in data 9/5/2000 presso la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Potenza e in data 11 maggio presso la Prefettura di Potenza.

MANERA C., S. MARGIOTTA, **E. DI MURO**, G. GATTA (2001). Experimental trials on innovative and biodegradable films for solarization soil in a site of South Italy. (Versione in inglese dell'articolo Prove sperimentali su film innovativi per pacciamatura e solarizzazione del terreno in un sito dell'Italia Meridionale. depositato in data 9/5/2000 presso la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Potenza e in data 11 maggio presso la Prefettura di Potenza). International Symposium on Design and Environmental Control of Tropical soil and Greenhouse - Taiwan 15-18 Aprile 2001.

MANERA C., S. MARGIOTTA, **E. DI MURO**, C. SICA (2003) Edilizia rurale in aree protette per la pratica di zootecnia biologica. Firenze maggio 2003.

Annuario dei dati ambientali Regionali 2004 (marzo 2005), a cura dell'ARPAB. Capitolo Idrosfera. Autori: Maria Angelica Auletta, **Ersilia Di Muro**, Lydia Lamorgese. Annuario dei dati ambientali Regionali 2006 (aprile 2007), a cura dell'ARPAB. Capitolo Idrosfera. Autori: Bruno Bove, **Ersilia Di Muro**, Lydia Lamorgese.

Val d'Agri – Proposta di Analisi Ambientale e Territoriale (maggio 2007). Tomi 2 – Relazione generale e Cartografia - A cura del direttore dell'ARPAB, Vincenzo Sigillito. Gruppo di lavoro: Adele Camardese, Annamaria Crisci, **Ersilia Di Muro**, Annagrazia D'Onofrio, Luciana Galella, Lydia Lamorgese, Vincenza Mari a Liguori, Lucia Mangiamele, Marica Martino, Egidio Montagnolo, Maria Nasca, Beatrice Rossi, Ginpietro Summa, Maria Lucia Summa, Lucilla Ticconi, Maria Pia Vaccaro.

Coautrice del Rapporto APAT "Il riutilizzo delle acque e dei fanghi prodotti da impianti di depurazione di reflui urbani: Quadro conoscitivo generale ed aspetti specifici" (giugno 2007) – sintesi del lavoro svolto nell'ambito del Tavolo Tecnico APAT/ARPA/APPA "Gestione sostenibile delle risorse idriche".

Coautrice del documento: Proposte per l'integrazione della componente ambientale nel progetto di riqualificazione e recupero del Parco Fluviale del Basento (maggio 2008). Documento realizzato dall'ARPAB su richiesta del Comune di Potenza, autori: Adriana Bianchini, Teresa Carone, **Ersilia Di Muro**, Lydia Lamorgese, Adelchi Acampora.

Coautrice del documento: Relazione finale Convenzione APAT-ARPAB dal titolo "Sviluppo di una metodologia per l'individuazione di tratti sensibili di corsi d'acqua ed aree critiche di discontinuità territoriale che richiedono interventi di ripristino ambientale e restauro ecologico, paesaggistico del territorio" (maggio 2008). Autori: Adelchi Acampora, Maria Teresa Carone, **Ersilia Di Muro**, Lydia Lamorgese, Carmela D'Alessandro.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Corso di Perfezionamento post-lauream "Pianificazione e gestione delle risorse idriche", presso l'Università degli Studi di Roma, "Tor Vergata" (a.a. 1995/96).

Corso di Perfezionamento e aggiornamento professionale post-lauream "Insegnare con il computer: elementi di informatica pratica", organizzato dal FORCOM (Formazione per la Comunicazione- Consorzio Interuniversitario tra l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università di Torino) (a.a. 1995/96).

Corso di Perfezionamento e aggiornamento professionale post-lauream "Economia e gestione di impresa", organizzato dal FORCOM (Formazione per la Comunicazione- Consorzio Interuniversitario tra l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università di Torino) (a.a. 1995/96).

Corso di aggiornamento in "Aspetti geotecnici dell'esecuzione di scavi e gallerie in zona urbana", organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano (a.a. 1995/96).

Corso di formazione professionale della durata complessiva di 120 ore dal titolo "Sicurezza in ambiente di lavoro (cantieri temporanei e mobili)", come previsto dall'articolo 10 comma 2 del D. Lgs. 494/96, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza (1997).

Corso di aggiornamento dal titolo "Fondazioni", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e dall'Associazione Geotecnica Italiana, con il patrocinio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata (a.a. 1996/97).

Corso di aggiornamento sugli "Interventi di stabilizzazione dei pendii", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e dall'Associazione Geotecnica Italiana, con il patrocinio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata (a.a. 1996/97).

Corso di aggiornamento su "Problemi di Ingegneria Geotecnica nei centri abitati" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e dall'Associazione Geotecnica Italiana, con il patrocinio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Corso di aggiornamento "Dinamica delle costruzioni ed Ingegneria Sismica" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza

Corso per "Progettazione Assistita dal computer" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Corso di formazione OIV "La misurazione e la valutazione delle performance della dirigenza pubblica: norme e metodologie aziendali e quantitative" diretto dai proff. Rosario Santucci e Massimo Squillante - Università del Sannio - Dipartimento DEMM - Novembre/Dicembre 2020. Formazione con test finale del 18/12/2020. Valutazione del test: eccellente.

Corso di aggiornamento in "Aspetti geotecnici dell'esecuzione di scavi e gallerie in zona urbana", organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, 13, 14 e 15 febbraio 1996, per complessive 24 ore.

Incarico di docenza, con selezione per titoli, bando pubblico dalla Provincia di Potenza, al corso di formazione "Progetto SMAR per la raccolta differenziata nel bacino Vulture-Melfese (con sede in Lavello -PZ)" per un totale di 54 ore. (D.G.P. n° 75 del 28/1/1997).

Corso di formazione professionale della durata complessiva di 120 ore dal titolo "Sicurezza in ambiente di lavoro (cantieri temporanei e mobili)", come previsto dall'articolo 10 comma 2 del D. Lgs. 494/96, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza (1997).

Corso di aggiornamento dal titolo "Fondazioni", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e dall'Associazione Geotecnica Italiana, con il patrocinio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata; ordine degli ingegneri della provincia di Potenza, 7,8,14,15 febbraio 1997.

Corso di aggiornamento sugli "Interventi di stabilizzazione dei pendii", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e dall'Associazione Geotecnica Italiana, con il patrocinio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata, Aula Magna Università degli Studi della Basilicata, Potenza, 6,7,13,14 giugno 1997.

Corso di aggiornamento su "Problemi di Ingegneria Geotecnica nei centri abitati" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e dall'Associazione Geotecnica Italiana, con il patrocinio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata; Aula Magna Università degli Studi della Basilicata, Potenza, 15,16,22,23 maggio 1998.

Corso di formazione sui Sistemi Informativi territoriali dal titolo: " 3° Corso Introduttivo GIS e Telerilevamento", realizzato dalla Planetek Italia s.r.l. presso il Parco Tecnologico Tecnopoli di Bari, durata complessiva: giorni 5 dal 18 al 22 maggio 1998.

Corso di aggiornamento "Dinamica delle costruzioni ed Ingegneria Sismica" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza, Ordine degli ingegneri, Potenza, 12,13,19,20 giugno 1998.

Corso di formazione per "Progettazione Assistita dal computer" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza, durata 160 ore, anno 2000.

Partecipazione in qualità di relatrice al Convegno "Valorizzazione delle risorse locali e territoriali nel quadro delle politiche per lo sviluppo rurale", organizzato dall'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Università degli Studi della Basilicata, Regione Basilicata, Matera 14, 15, 16, 17 giugno 2000.

Corso di aggiornamento professionale "La realizzazione degli impianti di depurazione alla luce del D.Lgs. 152/1999", organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Potenza, Potenza 14,15,28,29 settembre 2001.

Corso di formazione per "Prodotti Modellistici di previsione meteorologica" organizzato dal settore IMPC Servizio Meteorologico Idrografico e Mareografico, Potenza, 27-28 gennaio 2004

Giornate di studio su "Processi di Desertificazione in Basilicata" organizzato dal Settore Informativo Monitoraggio Prevenzione e controlli dell'ARPAB, Potenza, 20/21 aprile 2004.

Corsi tecnici di formazione on line con esame di profitto finale, Progetto I.S.A. (Interventi per la Sostenibilità ambientale), dal titolo: "Qualità delle acque fluviali – WODA- Water Oxygenation Deoxygenation Assessment", organizzato dal Formez e dal Dipartimento della Funzione Pubblica per l'efficienza delle Amministrazioni, durata:60 ore, febbraio-aprile 2004.

Seminario Scientifico "Il campionamento diffusivo per gli ambienti di lavoro e la qualità dell'aria" organizzato da ARPAB, Università degli Studi di Bari e AQUARIA presso il Motel Agip Potenza, 10 giugno 2005.

10° Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Abruzzo e Molise, marzo 2006. Partecipazione ai lavori della Conferenza. Redazione e presentazione di un Poster sulla Balneazione in Basilicata, in collaborazione con altri colleghi ARPAB. Pescara-Sulmona, 6-9marzo 2006.

Giornata di studio nell'ambito del Programma di Empowerment delle Amministrazioni Pubbliche del Mezzogiorno di cui alla delibera CIPE 36/2002 "La Regione Basilicata e i progetti Twinning nell'Europa dell'Est e nell'area Mediterranea: esperienze a confronto e prospettive future" – organizzato da Formez-Regione Basilicata-Presidenza del Consiglio dei Ministri – Potenza, Sala Inguscio della Regione Basilicata, 17 settembre 2007.

Seminario-Laboratorio “La comunicazione per l’educazione ambientale - Strumenti e tecniche multimediali” organizzato da ARPA Basilicata, con il patrocinio di APAT e Regione Basilicata. Hotel Giubileo, Potenza, 11 e 12 ottobre 2007.

Seminario “Cooperazione Territoriale: da Interreg III all’obiettivo Cooperazione territoriale 2007-2013” Organizzato dalla Regione Basilicata, Potenza, Sala Inguscio, 16 ottobre 2007.

Seminario informativo sulle Strategie del Benchmarking, organizzato dall’Ufficio Intenzionalizzazione della Regione Basilicata e dal Foromez, Regione Basilicata, Potenza, 30 ottobre 2007.

Corso di formazione “Utilizzo della carta Multiservizi regionale, con particolare approfondimento sull’uso della Firma Digitale”, organizzato dal Centro Elaborazione Dati dell’ARPAB in collaborazione con l’Ufficio Società dell’Informazione della Regione Basilicata, Potenza, 26 novembre 2007.

Seminario “La Cooperazione Territoriale 2007-2013 Quale ruolo per il partenariato territoriale della BASILICATA” – “I programmi di cooperazione territoriale, Il contesto Mediterraneo della Cooperazione Territoriale” Organizzato dalla Regione Basilicata, in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei ministri e con Il FORMEZ, Potenza, Sala Inguscio, 11 dicembre 2007.

Seminario “I programmi di cooperazione territoriale, Quale ruolo per il partenariato territoriale della Basilicata Organizzato dalla Regione Basilicata, Potenza, Motel Agip, 12 dicembre 2007.

Corso di formazione dal titolo: “Dato, informazione, comunicazione: il valore della condivisione. Tecniche e strumenti di comunicazione efficace e collaborativi”. Organizzato presso l’Arpab da ES Studio Impresa di Comunicazione e Palestra della Scrittura. Potenza, 8 aprile 2008.

Convegno Progetto A.G.I.R.E. POR “Radioattività:problematiche e relative soluzioni – Qualificazione delle Analisi di radioattività per l’ARPA Basilicata e Istituzione della rete locale ARPAB”, organizzato da ARPAB in collaborazione di Comunità Europea, Ministero Sviluppo Economico, APAT, ARPA Piemonte, ARPA Emilia Romagna- Matera, 31 gennaio 2008

Corso di Formazione “ I dispositivi di protezione individuali: le norme, i criteri tecnici, le modalità di scelta e prove pratiche di utilizzo”, organizzato dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell’ARPA Basilicata, Potenza, 5 maggio 2008.

Corso di Formazione “Vas e pianificazione territoriale provinciale: proposta per un metodo operativo” organizzato dalla Provincia di Potenza, relatore prof. Socco, sede: Museo Provinciale - Via Ciccotti, 12 giugno 2008;

Convegno Progetto A.G.I.R.E. POR “Monitoraggio e Previsione dell’Indice Ultravioletto”, (PON ATAS 2000-2006), organizzato da ARPAB in collaborazione di Comunità Europea, Ministero Sviluppo Economico, APAT, ARPA Valle d’AOSTA. Matera, 20 giugno 2008.

Convegno “La valutazione ambientale nei piani e nei progetti”, patrocinato da ordine degli Ingegneri della provincia di Potenza, Ordine degli Architetti della provincia di Potenza, Ordine dei Geologi di Basilicata, Ordine dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali della provincia di Potenza. Biblioteca Provinciale di Potenza, 27 giugno 2008.

Corso di Formazione “ArcGIS di I e II livello sui Sistemi Informativi Territoriali”, organizzato da INTEA S.r.l., della durata complessiva n. 30 ore (giorni: 6, 7, 9, 13, 14, 15 maggio 2008). Sede: ARPA Basilicata, Potenza.

Corso di Formazione: “RETE ECOLOGICA E PAESAGGIO Fattori strutturali della sensibilità ambientale del territorio”, organizzato dalla Provincia di Potenza sede: Museo Provinciale - Via Ciccotti, 16 settembre 2008

Corso di Formazione: “VAS E PIANIFICAZIONE URBANISTICA Le carte della sensibilità ambientale”, organizzato dalla Provincia di Potenza sede: Museo Provinciale - Via Ciccotti, 17 settembre 2008

Corso di aggiornamento professionale “Valutazione di Impatto Ambientale – evoluzione normativa, le componenti ambiente idrico e suolo-sottosuolo” organizzato da Sigea (Società Italiana di Geologia Ambientale) in collaborazione con l’Associazione Analisti Ambientali – Roma 3 ottobre 2008 .

Giornata di studio “Le discariche per rifiuti non pericolosi: dalla progettazione al recupero del sito”, organizzato dall’Ordine dei Geologi di Basilicata presso l’Università degli Studi della Basilicata, 16 ottobre 2008.

Partecipazione alla giornata di lavoro “Cooperare per...” – Reti per l’Educazione alla sostenibilità”- gruppo di lavoro 5, tema affrontato: EUROPROGETTAZIONE PER L’EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ ” organizzato dall’ Ispra (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale). Roma, 25 marzo 2009.

Partecipazione alla giornata di lavoro “Kickoff Meeting” del progetto di Gemellaggio Internazionale PHARE RO2006/IB/EN/10 dal titolo “Support to the National Environmental Guard (NEG) to strengthening its capacity on inspection and control”. Bucharest, 11 marzo 2009

Partecipazione ai lavori della 11a Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Roma, 2 aprile 2009.

Corso di Lingua Inglese, organizzato da CGIAM e da ARPA Basilicata, durata complessiva 30 ore, docente: prof.ssa Marisa Criscuolo, Potenza, aprile-giugno 2009.

Convegno dal titolo: “Carta della Natura: risultati, applicazioni e sviluppi futuri”, organizzato dal Servizio Carta della Natura del Dipartimento Difesa della Natura dell’ISPRA, Roma 11-12 giugno 2009 - Sala Auditorium ISPRA

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali e smi.

Potenza, gennaio 2021

Ing. Ersilia Di Muro