

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Mangone Marcello
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date* **Dal 15 luglio 2010 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.R.P.A.S. Via Contivecchi 7 – 0123 CAGLIARI
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE Dipartimento Provinciale ARPAS di Sassari – Via Rockefeller 56/58 - Servizio Valutazione e Analisi Ambientale
- TIPO DI IMPIEGO Collaboratore tecnico professionale indirizzo chimico – categoria D
Con contratto a tempo indeterminato

- *Date* **Dal 25/11/2013 al 30 luglio 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Cnos Fap Regione Sardegna – via Don Bosco, 14 – 09047 Selargius (CA)
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE Centro Nazionale Opere Salesiane – Formazione Aggiornamento Professionale
- TIPO DI IMPIEGO Docenza all'interno del corso "Tecnico della progettazione e gestione di interventi di ripristino ambientale e del territorio" per un totale di 90 così distribuite:
 - Analisi Ambientale: 50 ore
 - Monitoraggio Ambientale: 40 ore

- *Date* **Dal 16/06/2008 al 30 giugno 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Della Sardegna - Azienda U.S.L.n°1 Sassari –Via Monte Grappa 82 – 07100 Sassari – fino al 15 giugno /2008/ A.R.P.A.S. Via Palabanda 9 – 0123 CAGLIARI dal 16 giugno 2008 ad oggi
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE Dipartimento Provinciale ARPAS di Sassari – Via Rockefeller 56/58 - Servizio Valutazione e Analisi Ambientale
- TIPO DI IMPIEGO Tecnico laureato – CHIMICO con contratto Co.co.co.

- *Date* **Dal 16/12/2005 al 15/06/2008:**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Della Sardegna - Azienda U.S.L.n°1 Sassari –Via Monte Grappa 82 – 07100 Sassari
- Tipo di azienda o settore PMP/ ARPAS di Sassari – Via Rockefeller 56/58 - Settore Igienico Ambientale dell'Area Chimico Farmacologica

- studio
- Qualifica conseguita Dottore Magistrale

FORMAZIONE

- Data **20/12/2021 – 26/04/2022 e-learnig/webinar**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISPRA/SNPA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Le Linee Guida SNPA sul monitoraggio di aeriformi nei siti contaminati
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione e completamento
- Data **Sassari (FAD) 02, 04 e 05/02/2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione Promo P.A.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Project Management"
- Qualifica conseguita Certified Associate in Project Management (CAPM)
- Data **Cagliari 19, 20, 21, 25, 26, 27 novembre-2 e 3 dicembre 2019**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAS
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "La disciplina degli illeciti ambientali"
- Qualifica conseguita Partecipazione ed esame con esito positivo
- Data **Sassari 24/10/2018**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAS Corso in House – docente Stefano Maglia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "La corretta Classificazione dei rifiuti pericolosi"
- Qualifica conseguita Attestato partecipazione
- Data **2 – 4 Maggio 2017 (24 ore)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISPRA – Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale e per le attività ispettive
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso di formazione per ispettori SGS" – Corso di formazione per ispezioni inerenti i sistemi di gestione della sicurezza in impianti a rischio di incidente rilevante.

- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione con esito positivo
- Data **Arcavacata di Rende (CS) 17 – 21 ottobre 2016 (34 ore)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale – Università della Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Elaborazione statistica di dati di bioindicazione”
Il corso ha riguarda l’analisi statistica di dati ambientali attraverso, modelli sperimentali per la determinazione di un rapporto causa effetto (BACI, BACIP, Beyond BACI), Analisi della Varianza (ANOVA) ad una e a due vie, Analisi delle Componenti principali (PCR).
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Data **Bologna 04-05 febbraio 2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri di bologna in collaborazione con RECONnet
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi di rischio (ADR) nei siti contaminati – Modulo avanzato: approfondimento sui fattori di trasporto, applicazione adr in condizioni di saturazione, interpretazione ed utilizzo dei dati di soilgas, utilizzo dei dati misurati con flux chamber – utilizzo del software RiskNet per le tematiche esposte
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione con esito positivo – riconosciuti 16 crediti formativi CFP dall’ordine degli ingegneri e dei geologi
- Data **Roma 23 /24/ 25 marzo 2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Geologia Ambientale - SIGEA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo del Corso: “La bonifica dei siti inquinati”. Materie:
 - Stato di attuazione del programma nazionale di bonifica dei siti contaminati;
 - Metodologie di indagine e caratterizzazione
 - Metodi e tecniche di risanamento delle falde acquifere
 - Approccio modellistico alle falde acquifere
 - Trasporto e destino dei solventi clorurati in falda
 - Tecnologie per la bonifica in situ dei siti contaminati
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione- validato dall’ordine dei geologi per 24 C.F.
- Data **Cabras (OR) 16–17 dicembre 2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAS –
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Docenti: Prof. Stefano Maglia – Arch. Andrea Sillani
“Lo stato di aggiornamento del Testo Unico Ambientale (D.Lgs. n. 152/06)”
Materie trattate:
 - stato di aggiornamento del D.Lgs. 152/06.
 - La nuova riforma della parte seconda: V.I.A. e A.I.A..
 - La riforma della parte quinta: emissioni in atmosfera.
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Data **Roma 1-2 luglio 2009**

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

I.S.P.R.A. - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio – Il Modulo “Analisi di Rischio”

Attestato di partecipazione

• Date

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

Cagliari 17-18 giugno 2008

Corso organizzato da Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro, Oristano – tenuto dallo Studio Maglia

“Il Testo Unico Ambientale D.Lgs. 152/06 alla luce delle recenti modifiche introdotte dal D.Lgs. 04/08”

Attestato di partecipazione

• Data

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

Sassari – 07/08 Gennaio 2008

Agilent Technologies – Presso Laboratori Dipartimento ARPAS di Sassari

Corso avanzato ICP-MS

Attestato di partecipazione

• Date

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

Sassari dal 1 giugno 2006 al 17 luglio 2006

Corso di formazione interno nell'ambito di Sistema di Gestione di Qualità UNI CEI EN ISO IEC 17025 del PMP/ARPAS di Sassari

Norma UNI CEI EN ISO IEC 17025 – requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura Documenti del Sistema Qualità Ambiente, Sicurezza e la manipolazione delle sostanze pericolose Gestione dei campioni, Gestione degli strumenti, Metodi di prova

Attestato di frequenza

- Qualifica conseguita

Attestato di assegnazione 8 crediti ECM

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| | Inglese |
| • Capacità di lettura | buona |
| • Capacità di scrittura | buona |
| • Capacità di espressione orale | Sufficiente |

CAPACITÀ E

COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc*

TECNICHE ANALITICHE STRUMENTALI UTILIZZATE

Gas cromatografia GC-FID, HSGC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS
Cromatografia liquida ad alte prestazioni HPLC,
Spettrofotometria di assorbimento atomico
Spettroscopia IR (per la determinazione degli oli)
Spettrofotometria UV-VIS
ICP-OES
Cromatografia Ionica
Potenziometria

CONOSCENZE INFORMATICHE

conoscenza dei software di analisi di rischio nei siti contaminati:
Giuditta e Risk-net
conoscenza di PROUCL software per inferenza statistica in campo
ambientale
conoscenza di Surfer software per il Contouring, Gridding, e Surface
Mapping.
conoscenza elementi di QGIS – software gis open source
conoscenza del software “Origin 50” per l’analisi di dati e grafici;
conoscenza dell’ambiente windows;
conoscenza elementi ambiente Linux;
conoscenza dei software di uso più comune inclusi nel pacchetto
Microsoft Office;
conoscenza del pacchetto Open Office;
conoscenza dei browser di navigazione “Internet Explorer”, “Mozilla”
e “Chrome”;

ALTRE CAPACITÀ E

COMPETENZE

*COMPETENZE NON
PRECEDENTEMENTE INDICATE.*

**CONOSCENZE
NORMATIVA**

BUONA CONOSCENZA DELLA NORMATIVA AMBIENTALE E DELLA SUA EVOLUZIONE FINO AL TESTO UNICO DELL'AMBIENTE (D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.), DECRETI ATTUATIVI E NORMATIVA REGIONALE

PATENTE

PATENTE B - GUIDA AUTOVEICOLI

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

**ISCRIZIONE ALBO
PROFESSIONALE**

APRILE 2004 –ISCRIZIONE N°160 -ORDINE PROVINCIALE DEI CHIMICI DI SASSARI

**CONCORSO PUBBLICO:
“COLLABORATORE
TECNICO PROFESSIONALE**

VINCITORE DI CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO A.R.P.A.S.. GRADUATORIA FINALE APPROVATA CON DETERMINAZIONE DEL 16/06/2010. ASSUNZIONE A PARTIRE DAL 15/07/2010.

**INDIRIZZO CHIMICO –
CATEGORIA D”**

PUBBLICAZIONI

M.Mangone, C. Fiori, L. Marangio, G. Cherchi (2022). *L'Esperienza del SNPA nel SIN di Porto Torres: stato dell'arte, criticità e prospettive*. Le Bonifiche ambientali nell'ambito della transizione ecologica - Monografia di geologia ambientale (Edizioni SIGEA col patrocinio di CNR, UNESCO, MiTE, ISPRA, SNPA, REMTECH).

Q.A.Cossu, G.Brundu, L.Ledda, M.Mangone, S.Canu, M.Mura, A.Furesi (2016). *Potential risk of non-native bioenergy crops introduced in mediterranean agroecosystems. a case study in Sardinia*. XIX Convegno AIAM - Nuove avversità e nuovi servizi per gli agroecosistemi. ATTI del XIX Convegno AIAM – Nuove avversità e nuovi servizi per gli agroecosistemi. Bologna, 14 – 16 giugno 2016

M.Mangone, Q.A.Cossu, M.Mura, A.Furesi (2016). *LA VAS nella pianificazione delle riconversioni industriali. Un caso studio in Sardegna*. Convegno ISPRA - Le grandi sfide urbane: la valutazione ambientale strategica nella pianificazione urbanistica. Presentazioni del convegno pubblicate su sito ISPRA: <http://www.isprambiente.gov.it/it/events/presentazioni/presentazioni-le-grandi-sfide-urbane-la-valutazione-ambientale-strategica-nella-pianificazione-urbanistica>

BolognaC.Rosnati, M.Mangone, Q.A.Cossu. (2015). *SEA and biomass energy industries planning*. Atti Convegno IAIA 2015 - IMPACT ASSESSMENT IN THE DIGITAL ERA. Firenze

M. RUSTICI, R. LOMBARDO, M. MANGONE,C. SBRICIOLO, V.ZAMBRANO AND M.L. TURCO LIVERI; “EFFECTS OF NON IONIC MICELLES ON TRANSIENT CHAOS IN AN UNSTIRRED

BELOUSOV-ZHABOTINSKY REACTION", FARADAY DISCUSSION,
2001, 120, 39-51

ALTRE ESPERIENZE

- 05 MARZO 2012 ELETTO NELLA RAPPRESENTANZA SINDACALE UNITARIA (RSU) SU BASE REGIONALE ARPAS. IL MANDATO HA UNA DURATA DI 3 ANNI.
- DAL 01/03/2002 AL 28/03/2002 COLLABORAZIONE COL PROFESSOR M. RUSTICI DEL DIP. DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI concernente elaborazione e presentazione progetto studio bioacustico presso il Parco Nazionale Dell'Asinara dal titolo: "*EVIDENZE SPERIMENTALI DI DINAMICHE CAOTICHE NELLE VOCALIZZAZIONI DELL'ASINELLO DELL'ASINARA*".
- SELEZIONATO NEL 2000, INSIEME AD ALTRI TRE STUDENTI DEL CORSO DI LAUREA IN CHIMICA DI SASSARI, PER LA REALIZZAZIONE DI UN ESPERIMENTO IN MICROGRAVITÀ ORGANIZZATO DALL'AGENZIA SPAZIALE EUROPEA (ESA). (Non è stato possibile partecipare all'esperimento a causa di problemi finanziari del gruppo di ricerca selezionato)

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: 29/06/2022

Firma: