

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**MARANGON DANIELE**

Qualifica

**Biologo dell'ambiente / Tecnico di laboratorio sanitario biomedico**

Amministrazione

**A.R.P.A. Piemonte dipartimento di Torino lab. Grugliasco**

Incarico attuale

- **Incarico di funzione per il laboratorio di microbiologia**
- **Operatore professionale 1<sup>a</sup> categoria, tecnico di laboratorio analisi**

Numero telefono ufficio

**011 196 80769**

Fax dell'ufficio

**011 196 81412**

E-mail istituzionale

**daniele.marangon@arpa.piemonte.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• **lug/1990 - ad oggi**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**A.R.P.A. PIEMONTE, via Pio VII 9 – Torino (1990-1997 Laboratorio di Sanità Pubblica dell'USL 5)**

• Tipo di azienda o settore

**Ente pubblico, controlli ambientali**

• Tipo di impiego

**Tecnico di laboratorio**

• Principali mansioni e responsabilità

- **Incarico di Funzione per il laboratorio di microbiologia delle acque (dal 15 novembre 2021)**

- **Analisi microbiologica delle acque, test di mutagenesi su matrici ambientali.**

- **Impiego Part time dal Apr-2000 al gen-2003 come referente della documentazione dipartimentale (prot 4459 del 07/04/2000)**

• **ott/1989 - lug/1990**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Studio Medico Torinese, via dei mille - Torino**

• Tipo di azienda o settore

**Azienda privata, laboratorio analisi cliniche**

• Tipo di impiego

**Tecnico di laboratorio**

• Principali mansioni e responsabilità

**chimica clinica e batteriologia.**

• **ott/1987 - ott/1988**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Azienda ospedaliera C.T.O.,C.R.F.,Maria Adelaide, via Zuretti - Torino**

• Tipo di azienda o settore

**Ente pubblico, ospedale**

• Tipo di impiego

**Tecnico di laboratorio frequentatore**

- Principali mansioni e responsabilità

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **• 2020**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

### **• 2016-2018**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **• 2013-2016**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **• 1982-1987**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

**chimica clinica, elettroforesi, ematologia, sierologia.**

**Università degli Studi di Torino**

**Abilitazione alla professione di Biologo**

**Università degli Studi di Torino**

**Biologia, Igiene ambientale e del lavoro**

**Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente (110/110 lode e menzione)**

**Laurea Magistrale**

**Università degli Studi di Torino**

**Biologia, Geologia, Ecologia, Conservazione della Natura**

**Laurea triennale in Scienze Naturali (110/110 lode)**

**Laurea triennale**

**Istituto Ada Gobetti Marchesini**

**Biologia, microbiologia, chimica inorganica, chimica organica, chimica strumentale, laboratori analisi**

**Diploma di Tecnico di laboratorio chimico – biologico (49/60)**

**Diploma di maturità**

**ITALIANO**

**INGLESE (LIVELLO ESOL B2)**

**ECCELLENTE**

**BUONO**

**ECCELLENTE**

**Eccellenti competenze di utilizzo del personal computer, in particolare relativamente ai programmi Microsoft word, excel e power point.**

- 30/nov/2023 ETICA PUBBLICA E COMPORTAMENTO ETICO - LA RESPONSABILITÀ DISCIPLINARE DI DIRIGENTI PUBBLICI E RESPONSABILI DEGLI UFFICI NEL NUOVO CODICE DI COMPORTAMENTO (23-DIR-ARPA-303) (ECM 5 crediti)
- 24/nov – 31/dic 2023 MALATTIE EMERGENTI TRASMESSE DA VETTORI (REG. PIEMONTE) 2023 – ASL TO4 (ECM 20 crediti)
- 31/ott – 15/dic 2023 LA SORVEGLIANZA SULLE MTA IN PIEMONTE: STATO DELL'ARTE E NOVITÀ INTRODOTTE (AGGIORNAMENTO 2023) – ASL TO5 (ECM 30 crediti)
- 01-22/set/2023 VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO: LINEE GUIDA E APPROCCI METODOLOGICI ALLA VALUTAZIONE – ISS (ECM 16 crediti)
- 25/mag – 01/giu 2023 ANALISI DEI DATI CON SOFTWARE R- CORSO BASE 23-DIR-ARPA-104A (ECM 42 crediti)
- 29/nov/2022 – 16/gen/2023 L'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI PROVA E DI TARATURA SECONDO LA NUOVA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
- 13/ott/2022 TRATTAMENTO ECONOMICO E CEDOLINO STIPENDIALE - 22-DIR-FAD-301 (ECM 9 crediti)
- 22/set/2022 PROCESSI DECISIONALI CONNESSI CON LE ATTIVITÀ DEL SISTEMA AGENZIALE: INCERTEZZA SNPA E REGOLE DECISIONALI – U.RP.T077 E NUOVE LINEE GUIDA ISPRA 34/2021 (ECM 5 crediti)
- 26/mag/2022 IL DOCUMENTO INFORMATICO (ECM 5 crediti)
- 17-18/gen/2022 LA NUOVA LEADERSHIP NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE: COME CAMBIA LA GESTIONE, L'ORGANIZZAZIONE E LA MOTIVAZIONE DEL PERSONALE, E QUALI SONO GLI STRUMENTI PER STARE AL PASSO CON I TEMPI (ECM 12 crediti)
- 10/gen/2022 COVID E SALUTE: NUOVE SFIDE PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE (ECM 28 crediti)
- 15/dic/2021 CORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI AUTOMATICI ESTERNI (ECM 6 crediti)
- 16/set/2021 LABORATORI SU STRUMENTI DI LAVORO DIGITALI (ECM 5 crediti)
- 02/mar/2021 CAMBIAMENTI CLIMATICI E Covid-19: DALLO SPILLOVER ALLE ZONOSI (ECM 26 crediti)
- 15/gen/2021 SEMINARIO SUL 5G: LE ATTIVITÀ DI CONTROLLO DI ARPA; DUBBI E PERPLESSITÀ SULLA TECNOLOGIA ED EVENTUALI EFFETTI SULLA SALUTE (ECM 6 crediti)
- 11/gen/2021 RISCHI IN AMBITO DI SICUREZZA SUL LAVORO LEGATI ALLO SMARTWORKING: “LA TUA SALUTE MUSCOLARE” (ECM 7)
- 09/dic/2020 L'IMPORTANZA DELLA VACCINAZIONI DI RICHIAMO PER LA SALUTE PUBBLICA (ECM 50 crediti)

- 25/ott/2020 PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL CONTESTO DELL'EMERGENZA COVID-19 (ECM 6.5 crediti)
- 08/set/ 2020 IL DIRITTO DELL'AMBIENTE, DELLA NATURA E DEL CLIMA: INTRODUZIONE CRITICA PER OPERATORI TECNICI E SCIENTIFICI (ECM 6 crediti)
- 18-29/maggio/2020 ACCREDITAMENTO DEI SISTEMI INTEGRATI DI QUALITA' – NUOVA UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (ECM 18 crediti)
- 11-12 / dicembre / 2019 CORSO AVANZATO SUL MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO PER IL RICONOSCIMENTO DI POLLINI E SPORE E ASPETTI FENOLOGICI (ECM 14 crediti)
- 08 / novembre / 2019 PIANI DI PREVENZIONE E POLITICHE TERRITORIALI A SOSTEGNO DELL'APPROCCIO ONE HEALTH (ECM 7 crediti)
- 02 / ottobre / 2019 CEDOLINO STIPENDIALE E TRATTAMENTO ECONOMICO (ECM 8 crediti)
- 23-25 / maggio / 2018 VIII CONVEGNO NAZIONALE SUL PARTICOLATO ATMOSFERICO
- 10 / maggio / 2018 ECOTOSSICOLOGIA ED INQUINANTI EMERGENTI: TECNICHE BIOLOGICHE AVANZATE DI ANALISI AMBIENTALE
- 06-11 / novembre / 2017 TECNICHE DI COMUNICAZIONE SULLE TEMATICHE AMBIENTALI: COMUNICARE LA SCIENZA ED EDUCARE LA SOSTENIBILITA'
- 28 / aprile / 2016 AGGIORNAMENTO PLONE PER REDATTORI SITO
- 04 e 05 / febbraio / 2016 VALUTAZIONE INIZIALE DEL SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' PER DEFINIRE UN PERCORSO DI ACCREDITAMENTO (ECM 17 crediti)
- 13 / aprile / 2015 ADDESTRAMENTO FINALIZZATO ALLE INDAGINI MICROBIOLOGICHE SU ACQUE DI BALNEAZIONE
- 15 / gennaio / 2015 LAL TEST SU ACQUE DI DIALISI
- Dic / 2014 CORSO ANTICORRUZIONE
- 13 e 28 / ottobre /2014 FORMAZIONE SPECIFICA IN TEMA DI SICUREZZA: MODULO SPECIFICO PER I LABORATORI BIOLOGICI (ECM 13 crediti)
- 15 / settembre / 2014 CONOSCENZA DELLE ATTIVITA' ASSOCIATE AI PROCESSI DI ACQUISTO E VINCOLI (ECM 7 crediti)
- 11 / aprile /2014 FORMAZIONE PRONTO SOCCORSO – AGGIORNAMENTO
- 19 / dicembre / 2013 INCERTEZZA DI MISURA IN MICROBIOLOGIA DELLE ACQUE ALLA LUCE DELLA ISO 29201:2012 (ECM x crediti)
- 26 / settembre /2013 SPERIMENTAZIONE DEL CALCOLO DELL'INCERTEZZA DI MISURA SU METODICHE DI AMBITO ECOTOSSICOLOGICO: APPLICAZIONE AI SAGGI CON VIBRIO FISCHERI E PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA (ECM 7 crediti)
- 28 / marzo /2014 FORMAZIONE GENERALE IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA DEL LAVORO (ECM 3 crediti)
- 10 / dicembre /2012 CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI

## **AL PRONTO SOCCORSO AZIENDALE (PRIMO SOCCORSO E BLS)**

- 15,22,29 Nov 2012 Problematiche emergenti in microbiologia e nuove di tecniche di identificazione (ECM 21 crediti)
- Dal 7 al 11 / nov /2011 IV CORSO DI FORMAZIONE IN AEROBIOLOGIA (ECM 41 crediti) – AIA Roma
- 20-21 ott e 01 dic / 2011 VALIDAZIONE METODI MICROBIOLOGICI (ECM 26 crediti) – ARPA Piemonte
- 18-19 / apr / 2011 AGGIORNAMENTO NORMATIVO E CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI (ECM 11 crediti)
- 16-17 / dic / 2010 ANALISI ECOTOSSICOLOGICA E DI BIOACCUMULO DEI SEDIMENTI LACUSTRI (ECM 11 crediti)
- 1 / ott / 2010 RISCHI ASSOCIATI ALL'ATTIVITA' DI LABORATORIO NELLA MANIPOLAZIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE
- 5 - 26/ nov /2009 COMPRENDERE I FENOMENI AMBIENTALI: SISTEMA TERRA (ECM 21 CREDITI)
- 14-15 / mag / 2009 CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ECOTOSSICOLOGI (ARPA Piemonte)
- 19 / apr / 2009 INFEZIONI TRASMESSE DA ALIMENTI E ACQUA ENTER-NET Italia (ECM 5 crediti)
- giu - dic / 2008 INGLESE LIVELLO B2 (74 ore). Conseguimento ESOL Certificate B2 VANTAGE
- nov - dic / 2008 LA COMUNICAZIONE SCRITTA (ECM 21 crediti)
- 11-12-13 / mar / 2008 CORSO DI FORMAZIONE PER LA STIMA DELL'INCERTEZZA DA ASSOCIARE AI RISULTATI DELLE PROVE QUANTITATIVE DI TIPO MICROBIOLOGICO
- 27/ feb /2008 ECOTOSSICOLOGIA, METODI DI ANALISI NELLE MATRICI AMBIENTALI (Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche)
- Ott – dic / 2007 INGLESE TECNICO LIVELLO B1 (40 ore, ECM 40 crediti)
- 19, 20, 21 / dic / 2006 CORSO PER ADDETTI AL PRONTO SOCCORSO AZIENDALE (PRIMO SOCCORSO E BLS)
- set - nov / 2006 PERCORSO FORMATIVO SPECIALISTICO PER I LABORATORI DI ANALISI AMBIENTALE. FUNZIONALITÀ ED UTILIZZO - TARATURA: STRUMENTI SEMPLICI E COMPLESSI (ECM xx crediti)
- 20 / set / 2006 LA SICUREZZA NELLE ATTIVITA' DI LABORATORIO: modalità di prevenzione del rischio chimico e del rischio biologico
- nov-dic / 2005 VALUTAZIONE STATO AMBIENTALE: INDAGINE AMBIENTALE- INDAGINE EPIDEMIOLOGICA - LA GESTIONE DELL'EMERGENZA (ECM 28 crediti)
- 5- 9-11-16-17 / nov / 2004 ECOTOSSICOLOGIA APPLICATA ALLE MATRICI SOLIDE E LIQUIDE (ECM 43 crediti)
- 13 / mag / 2004 LA CONOSCENZA DELLA QUALITÀ DEL SUOLO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI INDICATORI BIOLOGICI ED ECOTOSSICOLOGICI
- 24-25 / mar / 2004 PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DEI METODI

**DI PROVA -MODULO SPECIALISTICO DEL PERCORSO  
FORMATIVO RELATIVO ALLA STIMA DELL'INCERTEZZA  
ECOTOSSICOLOGICA (ARPA Piemonte)**

- 12-15-19-20/ feb /2004 STATISTICA DI BASE – ECOTOSSICOLOGIA (ARPA Piemonte)
- nov - dic / 2002 PRIMO SOCCORSO, BLS E SALVAMENTO (Federazione Italiana Nuoto)
- 24 / ott / 2002 MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO: TECNICHE DI ANALISI E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SULLA SALUTE UMANA, ANIMALE E VEGETALE (Workshop - Asti)
- 22 / nov / 2000 METROLOGIA DI BASE - MISURE DI TEMPERATURE (ARPA Piemonte)
- 07 / lug / 2000 CONVEGNO NAZIONALE DI ECOTOSSICOLOGIA (Torino Incontra)
- 26-27 / feb / 1998 COLTURE CELLULARI: METODICHE DI BASE ED APPLICAZIONI (Workshop Centre - PBI - Milano)
- 24-25 / nov / 1997 CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI ANTINCENDIO (con esame finale) (VV.FF. presso ARPA Grugliasco)
- 24 / ott / 1996 QUALITA' DELL'ACQUA: APPROCCIO CHIMICO ED ECOTOSSICOLOGICO NUOVI STRUMENTI PREVISIONALI IN FUNZIONE DEI DIVERSI USI DELLA RISORSA IDRICA (Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche)
- 27-28 / nov / 1991 III CORSO TEORICO- PRATICO SULLA CONTAMINAZIONE DA MICOTOSSINE NEGLI ALIMENTI (Istituto Superiore Sanità)
- 20-21-22 / mar / 1991 SCUOLA DI INTRODUZIONE ALLA CROMATOGRAFIA LIQUIDA (Millipore)

**DOCENZE:**

- Anno Accademico 2019/2020  
Correlatore Tesi di Laurea Magistrale della laureanda Vesna Torchio “Utilizzo del test di Ames per la valutazione della mutagenicità del particolato fine nella città di Torino”  
Università degli studi di Ferrara – Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l’Ambiente e la Salute.
- 26-27 / mag / 2005  
D. Marangon SOS CHROMOTEST  
Corso di formazione nazionale Parma:  
“Applicazione dei test di mutagenesi al monitoraggio ambientale”
- 14 / mag / 1998  
D. Marangon ANALISI DI MUTAGENESI CON L' SOS CHROMOTEST  
Dipartimento Sub-provinciale A.R.P.A. Grugliasco

## **PUBBLICAZIONI:**

- **Environmental Toxicology and Pharmacology 102 (2023) 104232**  
Marta Gea, Manuela Macri, Daniele Marangon, Francesco Antonio Pitasi, Marco Fontana, Sara Bonetta, Tiziana Schilirò.  
**CAN OESTROGENIC ACTIVITY IN AIR CONTRIBUTE TO THE OVERALL BODY BURDEN OF ENDOCRINE DISRUPTORS?**
- **Air Quality, Atmosphere & Health (2023)**  
<https://doi.org/10.1007/s11869-023-01381-6>  
Marta Gea, Manuela Macri, Daniele Marangon, Francesco Antonio Pitasi, Marco Fontana, Tiziana Schilirò, Sara Bonetta.  
**BIOLOGICAL EFFECTS OF PARTICULATE MATTER SAMPLES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A COMPARISON WITH THE PRE-LOCKDOWN PERIOD IN NORTHWEST ITALY**
- **International Journal of Environmental Research and Public Health (2021), 18 (20),** <https://doi.org/10.3390/ijerph182010812>  
Marta Gea, Sara Bonetta, Daniele Marangon, Francesco Antonio Pitasi, Caterina Armato, Giorgio Gilli, Fabrizio Bert, Marco Fontana, Tiziana Schilirò.  
**IN VITRO EFFECTS OF PARTICULATE MATTER ASSOCIATED WITH A WILDLAND FIRE IN THE NORTH-WEST OF ITALY**
- **Environmental Research (2021),110699, ISSN 0013-9351,** <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110699>.  
Daniele Marangon, Deborah Traversi, Anna Maria D'Agostino, Marta Gea, Marco Fontana, Tiziana Schilirò  
**THE NORTH-WESTERN ITALY AIR QUALITY MONITORING NETWORK: IMPROVING EXPERIENCE OF PM2.5 ASSESSMENT WITH MUTAGENICITY ASSAY**
- **Acqua & Aria Nr. 7 (2003) ago/set - A.M. D'Agostino, D. Marangon, E. Garrou**  
**VALUTAZIONE GENOTOSSICA DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO CON METODI IN VITRO**
- **Acqua & Aria Nr. 6 (2003) giu/lug - P. Passarelli, P. Giansanti, D. Marangon, A.M. D'Agostino, E. Garrou**  
**METODO SPETTROFOTOMETRICO PER IL TEST DI INIBIZIONE ALGALE**
- **Industrie Alimentari XXXII (1993) aprile - C. Mosso, D. Marangon, E. Garrou, M. Tarditi**  
**ALCUNE CONSIDERAZIONI SULL'IDENTIFICAZIONE DI LISTERIA MONOCITOGENES**
- **Industrie Alimentari XXXI (1992) maggio - C. Mosso, E. Verzotti, D. Marangon, A.**  
**METODO PER LA DETERMINAZIONE DI ACIDO LATTICO NEL LATTE FRESCO**
- **Industrie Alimentari XXX (1991) novembre - C. Mosso, S. Cambiotti, D. Marangon, A. Viretto**  
**MODIFICA ALLA METODICA PER LA RICERCA ED ENUMERAZIONE DI COLIFORMI TOTALI ED E. COLI NEGLI ALIMENTI**

**PRESENTAZIONE POSTER:**

- **Ott/2001 XXV Riunione annuale della Associazione Italiana di Epidemiologia**  
I. Bernardo, G. Crivellaro, A.M. D'Agostino, A. D'Avolio, D. Marangon, G.Passarino, E.Garrou  
**VALUTAZIONE DELLA GENOTOSSICITA' DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO (PM10) IN 2 STAZIONI DELLA PROVINCIA DI TORINO - CONFRONTO TRA I DATI ANNI 1999-2000**
- **Ott/1996 Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche**  
P. Giansanti, D. Marangon, C. Ferrero, E. Garrou  
**INDAGINE ECOTOSSICOLOGICA E GENOTOSSICOLOGICA SU DUE FIUMI DELLA PROVINCIA DI TORINO**

**PUBBLICAZIONE AGLI ATTI DI CONVEGNI:**

- **12-13 / mag / 2005 2° Convegno Nazionale di Ecotossicologia, Torino**  
A. M. D'Agostino, E. Garrou, D. Marangon, A. Profeta  
**VALUTAZIONE GENOTOSSICA DELLE EMISSIONI DI UNA ACCIAIERIA DI SECONDA FUSIONE**
- **24 / ott / 2002 Workshop Centro culturale S.Secondo, ASTI**  
E. Garrou, A.M. D'agostino, D. Marangon  
**VALUTAZIONE DELLA GENOTOSSICITA' DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO - AREA METROPOLITANA DI TORINO ANNO 2001**
- **Luglio / 2000 Congresso nazionale Ecotossicologia, Torino**  
G. Crivellaro, E. Garrou, A.M. D'Agostino, D. Marangon  
**VALUTAZIONE DELLA GENOTOSSICITA' DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO (PM10) ANNO 1999 IN 4 STAZIONI DELLA PROVINCIA DI TORINO**

**RELATORE CONVEGNI:**

- **23-25 / mag / 2018 Convegno Nazionale sul particolato atmosferico, Matera**  
Daniele Marangon, Fontana Marco, Schilirò Tiziana, D'Agostino Anna Maria, Nurra Maria Teresa  
**MONITORAGGIO DELLA GENOTOSSICITÀ DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO IN REGIONE PIEMONTE**