

**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^a categoria, tecnico di laboratorio analisi**

Numero telefono ufficio

-

Fax dell'ufficio

-

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 LINGUE

- 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.

- 21-22/gen/2026 PROGETTARE COMUNITÀ 26-DIR-ARPA-300 (ECM 14 crediti)
- 04/lug/2025 BENESSERE ORGANIZZATIVO E STRESS DA LAVORO CORRELATO: IL NUOVO QUESTIONARIO - COD. 25-DIR-FAD-111 (ECM 4 crediti)
- 26/mag/2025 LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI LABORATORIO E IL REGOLAMENTO CONCERNENTE IL TRASPORTO INTERNAZIONALE SU STRADA DELLE MERCI PERICOLOSE (ADR) 25-DIR-FAD-204 (ECM 5 crediti)
- 21/mag/2025 PILLOLE DI QUALITÀ: ANALISI DEL CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE 25-DIR-FAD-108A (ECM 7 crediti)
- 28/mar/2025 VALORIZZAZIONE DELLE PERSONE E PRODUZIONE DI VALORE PUBBLICO ATTRAVERSO LA FORMAZIONE (DIRETTIVA DELLA FP DEL 14 GENNAIO 2025 - ZANGRILLO) - COD. 25-DIR-FAD-104 (ECM 7 crediti)
- 14/mar/2025 LE NUOVE FUNZIONALITÀ DI PROBLAQ PER LA REGISTRAZIONE E GESTIONE DEI CIRCUITI E L'UTILIZZO DELLE CARTE DI CONTROLLO-MODULO B-25-DIR-FAD-102B (ECM 4 crediti)
- 21/feb/2025 AGGIORNAMENTI ALL'UTILIZZO DELLE NUOVE FUNZIONALITÀ DI LIMS-PROLABQ. REGISTRAZIONI TECNICHE LEGATE ALL'UTILIZZO DEI PRODOTTI DI LABORATORIO - 25 DIR-FAD-102A (ECM 6 crediti)
- 25/ott/2024 LA NUOVA EDIZIONE DELLA ISO 7218: GRANDI NOVITÀ PER I LABORATORI DI MICROBIOLOGIA (24-DIR-FAD-210) (ECM 11 crediti)
- 05/lug/2024 AGGIORNAMENTI SULLE NUOVE FUNZIONALITÀ DEL LIMS PROLABQ (24-ADD-FAD-07) (ECM 6 crediti)
- 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 ZOONOSI (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 QUALITÀ 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 Macrì, 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 Macrì, 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**

Grugliasco, 27/01/2026