

MARCO TRIFUOGGI

Curriculum vitae et studiorum

Marco Trifuoggi è nato a [REDACTED]. Ha conseguito la laurea in chimica e il dottorato di ricerca sotto la guida del prof. Paolo Corradini occupandosi di catalizzatori per materiali polimerici. Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Chimico nel 1990. Ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento della chimica nel 1994. Attualmente insegna *Chimica analitica forense* presso il Corso di Laurea in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Svolge attività di ricerca nel campo della chimica dei metalli con leganti di interesse biologico e della chimica analitica applicata all'ambiente e ai Beni Culturali, ed è autore di più di 70 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali ISI.

Nell'ambito del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (dove lavora quotidianamente) si occupa di problemi analitici in campo ambientale, forense e dei Beni Culturali.

È membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Chimiche dal 1995.

È responsabile scientifico del Laboratorio di Analisi Conto Terzi del Dipartimento di Scienze Chimiche dal 2001.

Nell'ambito del CeSMA – Centro Servizi Metrologici Avanzati è responsabile scientifico del Laboratorio Chimico di Misure per l'Ambiente ACE – *Analytical Chemistry for the Environment*.

Nell'ambito del CQA – Centro per la Qualità di Ateneo è responsabile per l'accreditamento dei laboratori.

È stato consigliere e tesoriere dell'Ordine dei Chimici della Campania.

È membro dei centri interdipartimentali di ricerca *Urban-Eco* e *Cirpeb* di Napoli.

Per più mandati è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Chimica Italiana – Sez. Campania.

È membro del Consiglio Direttivo del Centro per la Qualità dell'Ateneo Federico II di Napoli.

È membro del Consiglio Tecnico Scientifico del CESMA (Centro Servizi Metrologici Avanzati) dell'Ateneo Federico II di Napoli.

È componente del Gruppo di Lavoro "Metodi chimici e chimico-fisici" della Commissione UNICHIM "Qualità dell'acqua" che nell'ambito di UNI si occupa dell'aggiornamento, sviluppo e redazione di norme e metodi di analisi ufficiale pubblicati da UNICHIM.

È stato commissario in commissioni di concorso per assistente tecnico e amministrativo dell'Università del Molise (Isernia) e dell'Università Federico II di Napoli.

È stato commissario in commissione di concorso per un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università di Roma "LA SAPIENZA".

È stato presidente nelle Commissioni di Esami di Stato negli anni 1999, 2000 e 2001.

È stato designato come membro nelle Commissioni di Esami di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico per il 2001, il 2002 e il 2008, 2012 e 2013.

Dal novembre 1998 al 2015 è stato membro della "Commissione per la Formazione dell'Albo dei Consulenti Tecnici" per il Tribunale di Avellino, per il Tribunale di S. Maria Capua Vetere (CE) e per il Tribunale di Nola (NA).

Per il 1999/2000 è stato nominato dal Dipartimento di Progettazione Architettonica e Ambientale della Facoltà di Architettura dell'Università Federico II consulente per la caratterizzazione chimico-

fisica degli intonaci nell'ambito del piano del colore per il recupero delle facciate del centro storico della città di Napoli.

È responsabile scientifico del laboratorio ACE-*Analytical Chemistry for the Environment* del Dipartimento di Scienze Chimiche con SGQ certificato secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 (317-N) da Italcert e accreditato secondo la normativa UNI EN ISO 17025:2005 (1498) da Accredia.

CONTRATTI, CONVENZIONI, ETC.,

È stato ed è tuttora responsabile scientifico, nell'ambito del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di convenzioni di ricerca, consulenza e analisi su acque, fanghi, prodotti alimentari e materiali plastici e dei fondi relativi con varie aziende ed enti; dal 2009 è responsabile della convenzione con l'Associazione Termalisti Isola d'Ischia - Federterme Roma per il controllo dei parametri chimici e chimico-fisici delle acque termali delle strutture termali dei soci iscritti all'Associazione Termalisti di Ischia; inoltre è stato responsabile del programma di controllo e autocontrollo della qualità chimica, fisica e microbiologica delle acque termali, potabili e di scarico e di tutte le attività idropiniche delle Terme di Stabia S.p.A. di Castellammare di Stabia (NA) per il triennio 2011-2014.

In particolare è responsabile delle convenzioni con le seguenti aziende:

- Acque Minerali d'Italia – Milano
- CocaCola HBC Italia S.r.l. - Milano
- CutoloRionero S.r.l - Rionero in Vulture (PZ)
- Ferrarelle S.p.A – Roma
- San Benedetto S.p.A. – Scorzè (VE)
- Fonti del vulture S.r.l. - Rionero in Vulture (PZ)
- Monticchio Gaudianello S.p.A. - Melfi (PZ)
- SIAM Monticchio S.p.A. - Rionero in Vulture (PZ)
- Traficante S.p.A. - Rionero in Vulture (PZ)
- Fonti di Rionero, Atella (PZ)
- Norda Spa, Primaluna (LC)
- Nocera Umbra Fonti Storiche S.p.A. - Nocera Umbra (PG),

nonché con i seguenti enti:

- ABC azienda speciale – Napoli (già ARIN)
- AUSINO SpA, Cava de' Tirreni (SA)
- Comune di Avella (AV)
- Comune di Baiano (NA)
- Comune di Sperone (NA)
- Consorzio Alto Calore Servizi di Avellino
- Terme di Stabia S.p.A. - Castellammare di Stabia (NA)

SEMINARI SCIENTIFICI E DIDATTICI, FORMAZIONE, ETC.

Organizzazione, e direzione del “I corso teorico pratico di formazione sull'utilizzo di tecniche diffrattometriche per la determinazione quantitativa di amianti in materiali”, tenuto presso il Dipartimento di Chimica, Napoli 14 dicembre 2000”, organizzato in collaborazione con l'Associazione Italiana di Cristallografia e l'Ordine dei Chimici della Campania.

Dal novembre 2004 è responsabile del progetto di formazione e consulenza per l'implementazione dei metodi analitici per la ricerca dei microinquinanti organici del laboratorio dell'azienda per la gestione delle risorse idriche del Comune di Napoli ARIN.

ATTIVITÀ UFFICIALE DI CONSULENZA IN CAMPO AMBIENTALE E FORENSE

Nell'ambito dell'attività analitica e consulenziale svolta in campo forense e ambientale dal Dipartimento di Chimica dell'Università "Federico II" di Napoli è stato più volte designato a rappresentare la struttura in vari procedimenti; in particolare è stato:

- nominato a rappresentare il Dipartimento nell'ambito di analisi su campioni provenienti da residui di incendio;
- nominato a rappresentare il Dipartimento nella ricerca di inquinanti in campioni di terreno nell'ambito della vertenza tra A.F.S.E. di Bagnoli e Fondazione Banco di Napoli – Corte di Appello di Napoli, I Sez. Civile;
- nominato a rappresentare il Dipartimento in varie determinazioni di amianto in ambienti di lavoro e in siti da sottoporre a bonifica;
- nominato a rappresentare il Dipartimento nell'esecuzione delle analisi chimico fisiche delle acque del sistema idrogeologico del Comune di Montella (AV) e del Pozzo Artesiano del Cortile di Palazzo Reale (Napoli).
- nominato a rappresentare il Dipartimento nel piano di esecuzione della caratterizzazione chimico fisica dei suoli del Bacino del Sarno per conto della Regione Campania.
- nominato a rappresentare il Dipartimento nella causa penale inerente al problema della contaminazione di succhi e bevande da cloruro di vinile del gennaio 2007 – Procura della Repubblica presso il Tribunale di Ravenna.
- nominato a rappresentare il Dipartimento nella causa penale Ferrari S.p.A. vs. Nigel Thomas Stepney inerente al sabotaggio e alla Spy-story Ferrari-Mc Laren del maggio 2007 - Procura della Repubblica presso il Tribunale di Modena.

È membro delle seguenti associazioni scientifiche e professionali, enti o commissioni:

UNI - Gruppo di Lavoro "Metodi chimici e chimico-fisici" della Commissione UNICHIM
"Qualità dell'acqua" – Milano;
SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA, Sezione Campania – Napoli;
ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA – Napoli;

18 luglio 2018

Dati anagrafici

Nato a

Residente in

Domiciliato in

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del DLgs 196/03, nonché ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto Marco Trifuoggi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate sopra nel *curriculum vitae* ivi allegato corrispondono a verità.

Marco Trifuoggi 3