

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome Maria ALESSANDRELLI
Luogo e data di nascita Roma, 5 Novembre 1968
Nazionalità Italiana
Indirizzo [REDACTED]
Recapito telefonico [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore presso il Centro Nazionale Sostanze Chimiche, Prodotti Cosmetici e Protezione del Consumatore (CNSC) dell'Istituto Superiore di Sanità.

Titoli di studio ed abilitazione professionale

- Diploma di *maturità scientifica* conseguito presso il Liceo scientifico «G. Peano» di Roma
- Laurea magistrale in *Chimica Industriale* indirizzo «*Metodologie analitiche di controllo*» conseguita in data 11 dicembre 1997 presso l'Università degli Studi di Roma «La Sapienza» discutendo la tesi «Nuova metodologia per l'analisi simultanea del benzene e della frazione aromatica totale nelle benzine mediante HPLC».
- Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (iscrizione all'Albo numero 2603), Maggio 1998
- Corso di Perfezionamento in «Chimica ed ambienti di lavoro» presso il Dipartimento di Chimica dell'Università «La Sapienza» di Roma nell'A.A 1997/1998
- Corso di Perfezionamento in «Controllo di qualità, certificazione, referenziazione analitica» presso il Dipartimento di Chimica dell'Università «La Sapienza» di Roma nell'A.A 1998/1999.
- Dottorato di ricerca in *Igiene Industriale ed Ambientale* (25° Ciclo) presso l'Università degli Studi di Roma «La Sapienza» conseguito in data 25-02-2013 con tesi dal titolo «Valutazione dei dati che caratterizzano i nanomateriali ed i loro effetti per l'elaborazione di nuove linee guida (OCSE/UE) per l'applicazione delle norme di gestione delle sostanze chimiche».

Attività istituzionale

- Dal 2009 a tutt'oggi, elaborazione di n° 31 risposte ai quesiti sull'applicazione dei Regolamenti REACH e CLP inviati all'Helpdesk Nazionale CLP.
- Maggio 2016-Ottobre 2016: membro del Partner Expert Group (PEG) costituito dall'European Chemicals Agency (ECHA) per l'aggiornamento delle linee guida REACH Appendices to Chapters R.7a and R.7c of the Guidance on IR&CSA (Endpoint specific guidance) on «recommendations for nanomaterials» regarding human health endpoints.
- Febbraio 2015-Aprile 2015: membro designato del «Partner Expert Group (PEG) costituito dall'European Chemicals Agency (ECHA) per l'aggiornamento delle linee guida ECHA- CLP «CLP Introductory Guidance»

- Dal 2012 al 2106, collaborazione alla stesura di 14 progetti di decisione (Draft Decision) dell'ECHA relativi alle sostanze assegnate all'Italia in ambito (REACH) del piano d'azione delle sostanze da sottoporre a valutazione CoRAP
- Valutazioni delle Draft Decision dell'ECHA relative ai dossier di registrazione (controllo di conformità e proposte di sperimentazione) nell'ambito del regolamento REACH: n°. 74 nel 2013, n° 94 nel 2014, n° 56 nel 2015, n° 15 nel 2016, n° 03 nel 2017
- Da Novembre 2008 a Marzo 2015, gestione della Segreteria Tecnico-Scientifica del Risk Assessment Committee (RAC) presso il Centro Nazionale Sostanze Chimiche, mantenendo l'aggiornamento documentale ed i rapporti con la segreteria del RAC presso l'ECHA.
- Membro della Segreteria scientifica del Convegno "Nanomateriali e Salute" organizzato Gruppo di Lavoro ISS "Nanomateriali e Salute" presso l'Istituto Superiore di Sanità, 10-11 Maggio 2012, Roma

Incarichi istituzionali

- Da Dicembre 2016, nomina Alternate dell'esperto dell'Helpdesk Nazionale CLP designato a partecipare alle riunioni periodiche dell'HelpNet Steering Group degli Stati Membri UE.
- Da aprile 2016 ad ottobre 2016, nomina membro del PEG meeting- Appendices on "recommendations for nanomaterials" regarding human health endpoints.
- Da Febbraio 2015 a Maggio 2015, nomina membro del "Partner Expert Group (PEG) members for the update of the CLP Introductory Guidance".
- Da Settembre 2012, nomina membro del Network Italiano Silice (NIS), gruppo tecnico su normativa ed etichettatura, come esperto del Centro nazionale Sostanze Chimiche (CSC).
- Da Giugno 2012, nomina membro della Task Force on Hazard Assessment presso l'OECD.
- Da Maggio 2012, nomina membro dell'ECHA-Nanomaterials Working Group (ECHA NMWG) stabilito presso l'Agenzia Chimica Europea (ECHA) per la valutazione dei nanomateriali in ottemperanza al Regolamento 1907/2006 REACH.
- Da Settembre 2011, nomina membro del Gruppo di Lavoro (GdL) per il supporto tecnico-scientifico dei laboratori di controllo ai fini dell'attuazione del piano di vigilanza REACH.
- Da Luglio 2011, nomina membro del gruppo di Lavoro ISS sulle sostanze chimiche concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) come esperto del Centro nazionale Sostanze Chimiche (CSC) per "Identità e Proprietà chimico-fisiche".
- Da Giugno 2011, nomina membro del Sub-Committee of experts on the Globally Harmonized System (GHS) of classification and labelling of chemicals presso l'ONU.
- Da Gennaio 2011, nomina membro del Gruppo di Lavoro ISS sui nanomateriali come esperto del Centro nazionale Sostanze Chimiche (CSC).
- Da Ottobre 2010, nomina membro dello Steering Groups (SGs) 5/6 "Risk Assessment and Regulatory Programmes" del Working Party on Manufactured Nanomaterials (OECD WPMN) afferente al Joint Meeting del Chemicals Committee e del Working Party on Chemicals, Pesticides and Biotechnology.
- Da Febbraio 2009, nomina ad Ispettore per la vigilanza delle sostanze chimiche (decreto 27 gennaio 2006 del Ministero della Salute-GU n°41 del 18 febbraio 2006). Incarico rinnovato nel 2011.
- Da Novembre 2008 a Marzo 2015, nomina di adviser della Dott.ssa Paola Di Prospero Fanghella, esperto designato per il Risk Assessment Committee (RAC) dell'ECHA.

- Da Aprile 2008, nomina membro del Gruppo di Lavoro Nanomateriali del Comitato Tecnico di Coordinamento del REACH di cui all'articolo 7 del Decreto Interministeriale del 22-Novembre 2007 (G.U. n°12 del 22 Gennaio 2008), presso il Ministero della Salute, come esperto del Centro Nazionale Sostanze Chimiche (CSC).

Progetti

- Attività di ricerca, partecipazione e supporto tecnico scientifico per i seguenti progetti europei e nazionali sui nanomateriali e le nanotecnologie:
 - Progetto Regione Lazio "RinnovaReNano: Ricerca ed innovazione responsabile delle nanotecnologie: valutazione della sicurezza ed adeguamento normativo, a supporto dello sviluppo industriale, e realizzazione di una piattaforma informativa sulle nanotecnologie finalizzata all'accesso ed alla diffusione delle conoscenze" (data inizio progetto: 3/11/2015; durata del progetto:24 mesi)
 - "H2020 ProSafe_Promoting the Implementation of Safe by Design" finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea (data inizio progetto: 1/02/2015 durata 24 mesi)
 - "H2020 NanoReg2_Development and implementation of Grouping and Safe-by-Design approaches within regulatory frameworks» finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea (data inizio progetto: 1/09/2015 durata 36 mesi)
 - "FP7 NANoREG_A common European approach to the regulatory testing of nanomaterials" finanziato nell'ambito del 7°Programma Quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea (data inizio progetto: 1/03/2013 durata 42 mesi)
 - "Sviluppo e implementazione di metodi validati e/o alternativi per la determinazione delle caratteristiche fisico-chimiche e della potenziale attività geno/tossicologica di nanomateriali rilevanti per applicazioni industriali". Progetto finanziato da un accordo di collaborazione tra Ministero della Salute ed ISS (durata Marzo 2011- Marzo 2013)
 - "Sviluppo ed implementazione di una piattaforma on-line quale supporto informatico alla raccolta di dati e informazioni relativamente ai nanomateriali fabbricati, importati ed utilizzati in Italia". Progetto finanziato da un accordo di collaborazione tra Ministero della Salute ed ISS (Marzo 2012-Settembre 2013)
- Collaborazione nel Programma CCM 2013: "Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la sigaretta elettronica" (Durata progetto: 14 febbraio 2014-13 febbraio 2016)

Docenze e tutor di tesi

- Docente del I, II e III Anno della Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco - Università di Roma " Sapienza") per gli Anni Accademici 2014-2015, 2015-2016 e 2016-2017.
- Docente del Corso residenziale "Chimica, Ambiente, Salute_ strumenti per la gestione del rischio chimico" con la lezione "Il panorama internazionale: le iniziative dell'O.N.U._GHS organizzato dall'istituto Superiore di Sanita e dal Ministero della salute il presso il Ministero della Salute; 11-5-2016, Roma
- Docente del Master REACH di II Livello presso Università di Napoli-Dipartimento di Chimica Farmaceutica e Tossicologica. insegnamento: "Il Regolamento CLP e Normative collegate" negli Anni Accademici

- Docente del Corso e-learning per i professori della Scuola "tutor REACH", Corso e-learning rivolto ai "Tutor REACH/CLP" della Scuola Secondaria selezionati dagli USR in collaborazione con il MIUR e l'AC REACH 2015 (Formazione ambientale a distanza, ISPRA_ Direzione corsi formativi), Aprile 2015-settembre 2015.
- Tutor da gennaio 2014 a marzo 2014 della dr.ssa Maria Antonietta Soccio per lo svolgimento della tesi "Applicazione delle normative REACH e CLP alla problematica della silice cristallina respirabile nell'ottica delle criticità legate alle schede di sicurezza e alle ricadute in ambiente di lavoro" nell'ambito delle attività didattiche previste dal percorso formativo del Master di II livello in REACH presso ISS/ Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli, Anno Accademico 2013/2014.
- Tutor dal 26-07-2012 al 26-01-2013 per lo svolgimento della tesi di laurea sperimentale della candidata Marianna Vallifuoco dal titolo "Il problema della valutazione del rischio professionale di esposizione a nanoparticelle" presso ISS/Facoltà di Farmacia e Medicina, corso di laurea in "Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" presso l'Università "La Sapienza" di Roma, Anno Accademico 2011/2012
- Partecipazione in qualità di docente al seminario "Scenari di esposizione per i preservanti del legno e i rodenticidi" con presentazione dal titolo "Scenari Di Esposizione Ambientale: Rodenticidi (PT 14)" organizzato dal Dr. Roberto Binetti il 26 Gennaio 2006 presso l'Istituto Superiore di Sanità
- Partecipazione in qualità di docente e di esercitatore al I Corso di addestramento ed aggiornamento sull'impiego delle tecniche di Spettrometria a Plasma per la determinazione di contaminanti inorganici in alimenti di origine animale (Direttiva 96/23/CE e D.lgs n° 336/99) con presentazione dal titolo "L'impiego delle tecniche al plasma per la determinazione di elementi in traccia nel miele", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità dal 26 al 27 novembre 2003.

Corsi di formazione, di aggiornamento come discente, meeting e workshop interattivi come esperto

- Corso residenziale "Attività di controllo sui prodotti biocidi e cosmetici" tenutosi presso l'Istituto Superiore di Sanità nei giorni 5-7 luglio 2017
- Corso di formazione degli ispettori centrali sulla regolamentazione europea in tema di sostanze pericolose tenutosi presso l'Istituto Superiore di Sanità nei giorni 19-20 giugno 2017, Joint Scientific Conference of ProSafe & OECD, Parigi, 29 Novembre-1 Dicembre 2016
- Corso residenziale "Chimica, Ambiente, Salute_ strumenti per la gestione del rischio chimico" organizzato dall'istituto Superiore di Sanità e dal Min. Salute, presso il Ministero della Salute; 11-5-2016, Roma
- Dissemination Workshop-Danish "Better Control of Nanomaterials_Initiative 2012-2015", organizzato da Danish EPA, 3-12-2015, Copenhagen, Denmark
- Corso di formazione Ispettori Centrali REACH e CLP, presso il Min. della Salute, Roma, 7-9 Maggio 2014
- Workshop to support MS Involvement in SVHC Roadmap Implementation, organizzato dall'ECHA, Helsinki, 21-22 gennaio 2014
- IV Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH, Biblioteca Nazionale Centrale, Roma, 16 Dicembre 2013
- Workshop "Italian Kick-off Meeting NANoREG", organizzato dal Ministero della Salute, 15 -7-2013, Roma
- Workshop "Il software International Uniform Chemical Information database IUCLID", organizzato dal CSC, 20-6-2013, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- Webinar "How to ensure the safe use of NMs under REACH_Part II, ECHA Conference Centre, 2-5-2013
- The 2nd International Nanomaterials Policy Conference, organizzato dal Ministero Olandese per le

- Meeting on Nanomaterials Registration Databases, organizzato dal Ministero francese dell'ecologia, l'energia e lo sviluppo sostenibile, OECD, Parigi 21-22 febbraio 2013.
- «Training on human health hazard and exposure assessment of nanomaterials» (part two), organizzato dall'ECHA-NMWWG, presso l'Agenzia Chimica Europea (ECHA), Helsinki, 11-12 Febbraio 2013
- «Training on human health hazard and exposure assessment of nanomaterials» (part one), organizzato dall'ECHA-NMWWG, presso l'Agenzia Chimica Europea (ECHA), Helsinki, 21-25 Gennaio 2013.
- Training course "The CHESAR 2.0, a better management of the SDS" Nanoforce-REACHCent, 15-11-2012
- Corso di formazione Ispettori Centrali REACH e CLP, Ministero della Salute, 1-2 Ottobre 2012
- "4th Annual Nanotechnology Safety for Success Dialogue Workshop: Assessing the science and issues at the science/regulation interface", Conference Centre Albert Borschette, Brussels 29-30 March 2011.
- Convegno "Aspetti tecnici ed Applicativi nella valutazione di un prodotto biocida", Aula Pocchiari, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 19 Ottobre 2010
- Giornata di aggiornamento strumenti informatici REACH IT, Istituto Superiore di Sanità, 4 Maggio 2012
- Giornata di studio "I prodotti biocidi: peculiarità dell'applicazione della Direttiva 98/8/CE nel sistema normativo italiano", Auditorium del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali, Roma, 25 Giugno 2009
- Corso "Valutazione del rischio di residui di fitofarmaci in matrici alimentari e fissazione del limite massimo di residuo" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Roma, 19 maggio 2008
- Corso di formazione "I suoli contaminati: valutazione del rischio igienico-sanitario" organizzato dal l'Istituto Superiore di Sanità e tenutosi dal 29/11/2005 al 30/11/2005 per un totale di 12 ore di formazione
- Workshop "Elementi per la valutazione di rischio e la gestione dei sedimenti contaminati", Aula Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 14 Novembre 2005
- Workshop "Nuove linee guida OCSE: presentazione ed aggiornamento", Aula Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 24 Giugno 2005
- Course on IUCLID and EUSES: tools for the risk assessment of chemical substances, Universidad Miguel Hernández, Elche-Alicante (Spain), October 5-8, 2004
- VIII corso di addestramento ed aggiornamento per ispettori di buona pratica di laboratorio (D.L. VO NR. 120/92 e D.M. 5 agosto 1999) organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, 10-11 e 17 novembre 2003
- Corso di Aggiornamento e perfezionamento in ICP-MS (Dynamic Reaction Cell), Perkin Elmer Instruments, Monza, 10-11 febbraio 2003.
- VII corso addestramento ed aggiornamento per ispettori di buona pratica di laboratorio (D.L. VO NR. 120/92) organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e tenutosi dal 7 ottobre 2002 all'8 ottobre 2002 (per un totale di 7 ore di formazione).
- VI corso addestramento ed aggiornamento per ispettori di buona pratica di laboratorio (D.L. VO NR. 120/92) organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e tenutosi il 12 novembre 2001.
- Linee guida dell'OCSE per la valutazione tossicologica: presentazione ed aggiornamenti Aula Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 25-26 Ottobre 2001
- Corso teorico pratico su determinazioni di elementi inorganici di interesse tossicologico in matrici ambientali biologiche ed alimentari, Istituto Superiore di Sanità, 15 -17 ottobre 2001.
- X Hungarian-Italian Symposium on Spectrochemistry Trace Substances in the Biosphere, , Eger, Hungary October 1-5, 2001

- Meeting of Experts from NRLs on the Sixth Interlaboratory Trial on Quality Assurance of Trace Element Determinations in Matrices of Animal Origin, Istituto Superiore di Sanità, Rome, May 28-29, 2001
- I nuovi Principi di Buona Pratica di Laboratorio. Priorità, Problemi, Prospettive Aula Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 14-15 Maggio, 2001
- Seminario di aggiornamento "Le tecniche di microdispensazione di liquidi per l'accuratezza di analisi. Il corretto impiego delle micropipette" presso l'Istituto Superiore di Sanità e tenutosi il 28 marzo 2001.
- V corso addestramento ed aggiornamento per ispettori di buona pratica di laboratorio (D.L. VO NR. 120/92) organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e tenutosi il 13 novembre 2000.
- Seminario di aggiornamento "La tecnica ICP-MS: i moderni sistemi di eliminazione delle interferenze, la tecnologia della reazione chimica (Dynamic Reaction cell) presso Holiday Inn Hotel, Roma 13 ottobre 2000
- Fifth Proficiency Test on Quality Assurance of Trace Element Determinations in Matrices of Animal Origin Aula Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Rome, June 12-13, 2000
- IX Corso sulla sicurezza per il personale che opera nei laboratori dell'ISS a rischio chimico biologico e fisico presso l'Istituto Superiore di Sanità, Aula Marotta, 10 Maggio 2000
- Riunione del gruppo di esperti per l'assicurazione di qualità delle determinazioni di analiti in traccia nel miele. Giardino d'Inverno, Istituto Superiore di Sanità, Roma 15 febbraio 2000
- I Sessione del IV corso addestramento ed aggiornamento per Ispettori di Buona Pratica di Laboratorio (D.L.vo NR. 120/92) dall'Istituto Superiore di Sanità con il Min. della Sanità, 2 - 3 dicembre 1999.
- Corso di Perfezionamento in spettrometria di massa ICP-AES, ICP-MS presso l'Istituto Superiore di Sanità dal 25 novembre 1999 al 26 novembre 1999.
- Corso di Aggiornamento in spettrometria di massa ICP-AES (Optima) presso l'Istituto Superiore di Sanità dal 9 novembre 1999 al 10 novembre 1999.
- Fourth Interlaboratorial Trial on Quality Assurance of Trace Element Determinations in Matrices of Animal Origin, Winter Garden Istituto Superiore di Sanità Rome, April 26-27, 1999
- I Sessione del corso di addestramento ed aggiornamento per Ispettori di Buona Pratica di Laboratorio (D.L.vo NR. 120/92) organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità dal 16 novembre 1998 al 17 novembre 1998.
- ISC98: 22ND International Symposium on Chromatography, Auditorium della Tecnica, Rome September 13-18, 1998

Comunicazioni orali a Convegni, Conferenze, Meeting

- Partecipazione in qualità di relatore al Convegno "RinnovareReNano_Sviluppo Responsabile dei Nanomateriali ed opportunità per il sistema industriale regionale" organizzato dall'GdL ISS "Nanomateriali&Salute" con la presentazione dal titolo "L'approccio normativo a livello europeo sui nanomateriali: stato dell'arte ed evoluzione", 18-4-2016, presso Aula Pocchiarri ISS, Roma.
- Partecipazione in qualità di relatore all'International Conference "NanotechITALY 2015, Cross-Cutting KETs for Responsible Innovation, organizzata dal CNR/AIRI con una presentazione dal titolo "ProSafe_Promoting the Implementation of Safe by Design: main aims, activities and links to NANoREG, 26-11-2015, Bologna.
- Partecipazione in qualità di relatore al Risk Management Expert Meeting (RiME-3/2013), con la relazione "Italian initiative on Respirable Crystalline Silica (RCS)", Swedish Chemical Agency, Stockholm 24-25 October 2013

- Partecipazione in qualità di relatore al NANOFORUM/ITER con la presentazione "Nanomaterials under European legislative framework for chemicals", Facoltà di ingegneria Civile ed Industriale, 20-9-2013, Università La Sapienza, Roma.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito al NanotechItaly nella sessione "Safety, Ethics and Societal Impacts", con la presentazione dal titolo "Developments and nanospecific issues under European legislative framework for chemicals" organizzato da Veneto Nanotech, AIRI/Nanotec IT, National Research Council (CNR) ed Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), 23 Ottobre 2012, Venezia.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito al Workshop "L'applicazione del Regolamento REACH: sviluppi sugli scenari di esposizione" con la presentazione dal titolo "La classificazione CLP nelle miscele" organizzato dall'ENEA, 27 Giugno 2012, Roma.
- Partecipazione in qualità di relatore al Convegno "Nanomateriali e Salute" con presentazione dal titolo "Il contesto regolatorio REACH e CLP" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Gruppo di Lavoro "Nanomateriali e Salute", 11 Maggio 2012, Roma.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito al Seminario di aggiornamento "NANOTOXICOLOGY" con la presentazione dal titolo "Nanomateriali: l'applicazione di REACH e CLP" organizzato dall' Centro Didattico Policlinico Santa Maria alle Scotte, 14 Ottobre 2011, Siena.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito alla IV Conferenza Nazionale del Programma N.I.C. – Nanotecnologie nell'Industria Chimica con la presentazione dal titolo "Nanomaterials under REACH and CLP and Italian Competent Authority's activities 1st Part" organizzato da Federchimica il 2 Dicembre 2010 presso Auditorium Federchimica, Milano.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito al "Nanotox Day-Società Italiana di Nanotossicologia" con la presentazione dal titolo "L'applicazione dei regolamenti REACH e CLP ai nanomateriali", 8 Ottobre 2010 presso il Centro Congressi IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito al VI Edizione del NANOFORUM con la presentazione dal titolo "Nanomateriali nell'ottica della nuova legislazione per le sostanze chimiche" organizzato dall'ITER, 16-17 Giugno 2010, presso il Politecnico di Torino, corso Castelfidardo 32.
- Partecipazione in qualità di relatore al Convegno "L'applicazione del regolamento n°1272/2008 (CLP): classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele e ricadute nella legislazione correlata" con presentazione dal titolo "I nanomateriali: aspetti rilevanti ai fini della classificazione." organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Sostanze Chimiche nella giornata di Giovedì 13 Maggio 2010, presso l'Aula Pocchiari dell'ISS.
- Partecipazione in qualità di relatore ad invito alla VIII Convention "Ambiente Ricerca Giovani" con presentazione dal titolo "Il regolamento REACH: struttura ed aspetti innovativi." nella giornata di Martedì 20 Novembre 2007, presso l'Aula Magna dell'Università di Ferrara.

Pubblicazioni, Rapporti tecnici e Linee guida

- Gottardo S., **Alessandrelli M.**, Amenta V., Atluri R., Barberio G., Bekker C., Di Prospero P., Polci M. L. et al. "NANoREG framework for the safety assessment of nanomaterials". JRC Science for policy reports. ISSN 1831-9424. April 2017.
- **Maria Alessandrelli**, Paola Di Prospero Fanghella, Rosa Draisci "Approccio normativo a livello europeo sui nanomateriali: stato dell'arte ed evoluzione" in: "Convegno. RinnovaReNano: sviluppo responsabile dei nanomateriali e opportunità per il sistema industriale regionale" Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18 aprile 2016" (Rapporto ISTISAN 17/13), pp. 6-9

- Incocciati E, Malaguti Aliberti L, **Alessandrelli M.** "La silice cristallina respirabile: la classificazione della pericolosità e la gestione del rischio professionale" in: Convegno nazionale REACH 2016. L'applicazione dei Regolamenti REACH e CLP e le novità nella gestione del rischio chimico nei luoghi di vita e di lavoro. Atti; 19 ottobre 2016; Bologna. 2016. p.299-323.
- Malaguti Aliberti L, **Alessandrelli M.** "Produzione di liquidi di ricarica: normativa e obblighi per il datore di lavoro" in "Sigaretta elettronica: linea guida per operatori, organi di controllo e consumatori. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2016". (Rapporto ISTISAN 16/44). p.70-72.
- **Alessandrelli M,** Castelli S, Di Prospero Fanghella P, Polci ML, Pettirossi F. Il Regolamento REACH e i nanomateriali: stato dell'arte. Energia, ambiente e innovazione 2015;(1-2):122-128.
- **Alessandrelli M,** Di Prospero Fanghella P, Polci ML. La classificazione e l'etichettatura dei nanomateriali secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP). Energia, ambiente e innovazione 2015;(1-2):118-121.
- Barone F, De Angelis I, De Berardis B, Zijno A, Andreoli C, Degan P, Polci ML, **Alessandrelli M,** Di Prospero Fanghella P. Implementazione di metodi validati e sviluppo di metodi in vitro per determinare le caratteristiche fisico-chimiche e la potenziale attività geno/tossicologica di micro e nanoparticelle di biossido di titanio. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015. (Rapporti ISTISAN 15/34).
- A.M.Scibelli, B. Fubini, C.Poli, C. Cassinelli, D.Rughi, D. Bartoli, E.Incocciati, F.Capacci, F. Cavariani, L. Malaguti Aliberti, M.Fontana, M.Mecchia, **M. Alessandrelli** et al. Capitolo 1 "Silice libera cristallina: considerazioni in tema di normativa." "Considerazioni in tema di normativa Network Italiano Silice. Gruppo Normativa. In: La valutazione dell'esposizione professionale a silice libera cristallina Roma: INAIL; 2015. p.13-42.
- **Alessandrelli M.,** Angelone S., Barone F., Cubadda F., Di Felice G., Fais S., Maranghi F., Molinari A., "Nanomateriali. Relazione sullo stato sanitario del Paese 2012-2013", Relazione Stato Sanitario Paese (RSSP) del 2014; pag. 630-632.
- **M. Alessandrelli,** P. Di Prospero Fanghella, M. L. Polci "La classificazione e l'etichettatura dei nanomateriali secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP)", "Energia Ambiente Innovazione" (EAI), rivista bimestrale ENEA, anno 61, Gennaio –Aprile 2015, pag. 118-12.
- **M. Alessandrelli,** S. Castelli, P. Di Prospero Fanghella, M. L. Polci, F. Pettirossi, "Il Regolamento REACH e i nanomateriali: stato dell'arte", "Energia Ambiente Innovazione" (EAI), rivista bimestrale ENEA, anno 61, Gennaio –Aprile 2015, pag. 122-128.
- Soccio M.A., Di Prospero Fanghella P., **Alessandrelli M.,** Malaguti Aliberti L., "Applicazione delle normative REACH e CLP alla problematica della silice cristallina respirabile, nell'ottica delle criticità legate alle schede di sicurezza e alle ricadute in ambiente di lavoro". In: C Govoni, G Gargaro, ed. Convegno REACH 2014. I regolamenti Europei REACH E CLP. Atti; 3 ottobre 2014; Modena. 2014, pag. 421-432.
- A. Bacaloni, P. Di Prospero, **M. Alessandrelli,** M. Vallifuoco, «Rischi chimici emergenti: Nanomateriali» in "Metodologie operative e possibili criticità nella procedura di valutazione dei rischi", Parte II del libro «La valutazione dei rischi lavorativi», A. Carducci, M. Triassi, 2013 Soc. Ed. Un., pag. 136-144..
- Maria Letizia Polci, **Maria Alessandrelli,** "Regulatory actions for Nanomaterials under European legislative framework for chemicals" NanotechIT Newsletter -Issue 14, April 2013, pag. 31-33.
- **Maria Alessandrelli,** Maria Alessandra Nania, Paolo Izzo, Ludovica Malaguti Aliberti, Ida Marcello and Paola Di Prospero Fanghella, Sonia D'Ilio, "The Italian Helpdesk under the Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP): three-year activity and experience (2009-2011), *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012; Vol. 48(3): 272-276

- M. Spagnoli, A. Scarselli, E. Giuli, **M. Alessandrelli**, L. Malaguti Aliberti, P. Di Prospero Fanghella, M. Longo, S. Iavicoli "Sensitizing agents in household products: findings from a national data bank", *i, Ital. J. Occup. Environ. Hyg.*, 2011; 2(3): 132-137.
- **Alessandrelli M.**, Polci M.L "CLP application to nanomaterials: a specific aspect.", *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2011; 47(02):146-152.
- Paola Di Prospero Fanghella, Paolo Izzo, Eugenio Morassi, Ludovica Malaguti Aliberti, **Maria Alessandrelli** "Le nuove etichette di pericolo per i prodotti chimici in commercio", *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, Volume 23, n. 12 Dicembre 2010, pag. 11-16.
- **Maria Alessandrelli** "Nanomateriali: aspetti rilevanti ai fini della classificazione", " Applicazione del Regolamento CE 1272/2008: classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele e ricadute nella legislazione correlata. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 13 maggio 2010, (Rapporto ISTISAN 10/42), pp 31-34
- Rapporto ISTISAN 09/41: "Lavorare con prodotti pericolosi" Ludovica Malaguti Aliberti, Paola Di Prospero Fanghella, Paolo Izzo, **Maria Alessandrelli**, Rosalba Masciulli, 2009, 30 pagine.
- "The release of metals from metal-on-metal surface arthroplasty of the hip I." Iavicoli, G. Falcone, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, V. De Santis, S. Salvatori, A. Alimonti, G. Carelli, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 20 (2006), 25-31.
- "The ISS contribution to an IAEA proficiency test for trace element in fish tissue". G. Forte, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, S. D'Ilio, S. Caroli *ICP Information NEWSLETTER*, 29, October 2003, (5), 426-427.
- A CRL-IRMM joint proficiency test for trace elements in fish tissue". Chiara Frazzoli, **Maria Alessandrelli**, R. Cresti, P. Robouch, S. Caroli, *ICP Information NEWSLETTER*, 29, October 2003, (5), 417.
- Handbook of analytical methods for organic compounds as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Polychlorobiphenyl compounds. Abballe A, di Domenico A, **Alessandrelli M**, Cresti R, Dommarco R, Ferreri C, Sorbo A, Galas C, Frazzoli C, Caroli S, ed. *Handbook of analytical methods for trace elements as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Polychlorobiphenyl compounds* 2003; (Mar).
- Handbook of analytical methods for organic compounds as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Polychlorodibenzo-p-dioxins and Polychlorodibenzofurans. Abballe A, di Domenico A, **Alessandrelli M**, Cresti R, Dommarco R, Ferreri C, Sorbo A, Galas C, Frazzoli C, Caroli S, ed. *Handbook of analytical methods for trace elements as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Polychlorodibenzo-p-dioxins and Polychlorodibenzofurans* 2003; (Mar).
- Handbook of analytical methods for organic compounds as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Carbamates. Abballe A, **Alessandrelli M**, Cresti R, di Domenico A, Dommarco R, Ferreri C, Frazzoli C, Sorbo A, Caroli S, ed. *Handbook of analytical methods for trace elements as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Carbamates* 2003; (Jan).
- Handbook of analytical methods for organic compounds as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Organophosphorus compounds. Abballe A, **Alessandrelli M**, Cresti R, di Domenico A, Dommarco R, Ferreri C, Frazzoli C, Sorbo A, Caroli S, ed.

Handbook of analytical methods for trace elements as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Carbamates 2003; (Jan).

- Handbook of analytical methods for trace elements as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Pyrethroids. Abballe A, **Alessandrelli M**, Cresti R, di Domenico A, Dommarco R, Ferreri C, Frazzoli C, Sorbo A, Caroli S, ed. *Handbook of analytical methods for trace elements as adopted by National reference laboratories for residues of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996). Pyrethroids 2003; (Jan).*
- "Arsenic Content of Various Types of Rice as Determined by Plasma-Based Techniques". S. D'Ilio, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, G. Forte, S. Caroli, *Microchem. J.*, 73 (2002), 195-201.
- "Joint Annual Report of the European Union Community Reference Laboratories for Residues" European Commission contract period: July 2000 - June 2001; Document SANCO/330/2002.
- "Simultaneous Determination of Benzene and Total Aromatic Fraction of Gasoline by HPLC-DAD", L. Zoccolillo, **M. Alessandrelli**, M. Felli, *Chromatographia* 2001, 54, November (9/10), 659-663.
- "Joint Annual Report of the European Union Community Reference Laboratories For Residues" European Commission contract period: August 1998 - June 2000; Document SANCO/2651/2001.
- "The Handbook of the Analytical Methods for Residues as Adopted by the National Reference Laboratories", S. Caroli, **M. Alessandrelli**, G. Forte, S. D'Ilio, M. Spagnoli, R. Cresti, *Microchem. J.*, 67 (2000), 381-384.
- "Trace Elements in Bovine Muscle: an Ongoing Project for a New Certified Reference Material", S. Caroli, M. Spagnoli, G. Forte, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, S. D'Ilio, J. Pauwels, G. Kramer, Gy. Zàray, *Microchem. J.*, 67 (2000), 235-243.
- "A Pilot Study for the Production of a Certified Reference Material for Trace Elements in Honey", S. Caroli, G. Forte, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, M. Spagnoli, S. D'Ilio, J. Pauwels, G. Kramer, *Microchem. J.*, 67 (2000), 227-233.
- "The Cardbox/Cardview Database for Residues in Live Animals and Their Products", S. Caroli, R. Cresti, M. Spagnoli, **M. Alessandrelli**, G. Forte, S. D'Ilio, F. Chiodo, *Microchem. J.*, 67 (2000), 375-379.
- S. Caroli, G. Forte, S. D'Ilio, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, M. Spagnoli, "Report on the validation of the high Resolution Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry method for the determination of trace elements in urine" Report interno della Commissione Europea, Novembre 1998.
- S. Caroli, **M. Alessandrelli**, R. Cresti, S. D'Ilio, G. Forte, M. Spagnoli, "Joint Annual report of European Union of Community Reference Laboratories for Residues" European Commission Contract period August 1996- July 1998, 98 pp.

"DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000)"

Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la mia personale responsabilità dichiaro che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri"

Maria Alessandrelli


FIRZANO