

**Jolanda PALMISANI** Università degli Studi di Bari  
**Paola RANZUGLIA** ARPA Marche, Ancona  
**Maristella RUBBIANI** CSC ISS, Roma  
**Angela SORBO**.EURL - CEFAO, DSPVSA ISS, Roma  
**Domenico SPAGNOLO** CSC ISS, Roma  
**Paolo STACCHINI** LNR, metalli pesanti negli alimenti, DSPVSA ISS, Roma

### **Esperti Tavola Rotonda**

**Roberto DIECIDUE** ASL TO3 – SSE – Oss. Dipendenze, Torino  
**Agostino MACRI** Unione Nazionale Consumatori  
**Ludovica MALAGUTI ALIBERTI** CSC ISS, Roma  
**Rosanna MANCINELLI** CSC ISS, Roma  
**Massimiliano MANCINI** Presidente ANAFE-Confindustria  
**Roberta PACIFICI** OSSFAD-Dipartimento FARMACO ISS, Roma  
**Pietro PISTOLESE** DGPREV Ministero della Salute, Roma  
**Roberta SILIQUINI** Presidente Consiglio Superiore di Sanità  
**Giuliano TAGLIAVENTO** ARS Marche - PF Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro  
**Silvia TRAMONTIN** Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA  
**Claudio VINCELLI** Generale di Divisione Comandante dei NAS (Comando Carabinieri per la Tutela della Salute)  
*Associazione Consumatori (in attesa di conferma)*

### **Responsabile Scientifico**

**Rosa Draisci**  
Direttore Centro Nazionale Sostanze Chimiche (CSC)  
Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Aurelia Fonda**  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria (DGPREV)  
Ministero della Salute, Roma

### **Segreteria Scientifica**

**Leonello Attias, Domenico Spagnolo**  
Centro Nazionale Sostanze Chimiche  
Istituto Superiore di Sanità, Roma

### **Segreteria Tecnica**

**Patrizia Di Zeo, Alessandra Fabri, Rosanna M. Fidente,**  
Centro Nazionale Sostanze Chimiche  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma  
**Tel.** 06 - 49904349 - 4053 - 4054 **Fax:** 06 - 49904347  
**Giuseppe Cipolletta**  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria  
Ministero della Salute  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma  
**Tel.** 06 - 59943331

### **INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Ministero della Salute, Auditorium Biagio D'Alba  
**Ingresso:** Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma  
**Destinatari e numero massimo partecipanti**

E' rivolto prioritariamente ad esperti nell'ambito del sistema produttivo, a rappresentanti dei consumatori, ad operatori e ad organi di controllo per la promozione e la tutela della salute.

Saranno ammessi un massimo di **120** partecipanti.

Non sono previsti crediti ECM.

La partecipazione al convegno è gratuita.

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### **Modalità di iscrizione**

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina [www.iss.it](http://www.iss.it) (Sezione Convegni) deve essere debitamente compilata, scansionata ed inviata per e-mail alla Segreteria Tecnica **entro e non oltre il 28/09/2016:**  
[eventi.csc@iss.it](mailto:eventi.csc@iss.it)

### **Modalità per la selezione dei partecipanti**

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo dei partecipanti

### **Attestati**

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

Per ogni informazione attinente al Convegno si prega di contattare la Segreteria Tecnica alla mail precedentemente indicata.



## **Progetto CCM 2013**

***Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute:  
la sigaretta elettronica***

5 Ottobre 2016

*Organizzato da*

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Centro Nazionale Sostanze Chimiche

e

MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

**Origine della manifestazione:** la diffusione delle sigarette elettroniche come alternativa a quelle tradizionali, rappresenta motivo di interesse ma anche di preoccupazione per la salute pubblica. Le problematiche riguardano essenzialmente i possibili effetti sulla salute legati all'eventuale presenza di sostanze pericolose nei liquidi di ricarica o nelle emissioni.

Alla base delle preoccupazioni per la salute pubblica, vi è stata, fino al 2014, l'assenza di normative specifiche che fissassero standard di qualità e di sicurezza per la produzione di dispositivi e liquidi di ricarica, nonostante la loro introduzione sul mercato risalisse al 2003. Per supplire a tali lacune legislative, associazioni di produttori ed enti di normazione e certificazione hanno emanato linee-guida, applicabili su base volontaria, al fine di regolamentare il processo di fabbricazione dei dispositivi e dei liquidi di ricarica e garantirne la conformità a idonei standard di produzione.

A livello europeo, solo nel 2014 con la revisione della Direttiva dei Prodotti del Tabacco e prodotti correlati, recepita in Italia con il Decreto Legislativo del 12 gennaio 2016, n. 6 (GU n.13 del 18-1-2016), sono state introdotte norme cogenti, che disciplinano in modo specifico la produzione, la presentazione e la vendita delle sigarette elettroniche e dei liquidi di ricarica. Alla luce di queste problematiche, il Ministero della Salute nell'ambito del Programma CCM (Centro Nazionale per il Controllo e la Prevenzione delle Malattie) ha approvato il Progetto **“Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la Sigaretta elettronica”**, affidandone il coordinamento all'Istituto Superiore di Sanità (ISS), i cui risultati sono oggetto del presente convegno.

**Scopo e obiettivi:** scopo del convegno è la presentazione dei risultati ottenuti nel corso del Progetto che offrono più approfondite cognizioni scientifiche per valutare i rischi per la salute umana associati all'esposizione attiva e passiva a sostanze pericolose rilasciate dalla sigaretta elettronica. La valutazione è stata realizzata attraverso l'identificazione dei pericoli, l'elaborazione di scenari di esposizione e studi sperimentali anche per l'attivazione di una rete di laboratori per la definizione e l'attuazione di Piani di controllo e autocontrollo. Il Progetto si è inoltre avvalso della collaborazione fra Enti del Sistema Sanitario Nazionale e di ricerca. Il Convegno organizzato dall'ISS e dal Ministero della Salute presenterà ad operatori, organi di controllo e consumatori, i risultati della sperimentazione realizzata presso l'ISS, i laboratori di controllo, l'Università degli Studi di Bari, l'Osservatorio Medico Epidemiologico del Piemonte e le Regioni coinvolte nel progetto. Alla luce dei risultati oggetto di discussione, sarà presentata la Linea Guida per gli operatori, organi di controllo e consumatori. Il convegno prevede una Tavola Rotonda tra esperti dell'ambito sanitario, del sistema produttivo e rappresentanti dei consumatori per discutere le possibili ricadute a livello di intervento in sanità pubblica.

**Metodo di lavoro:** relazioni dei referenti scientifici del progetto. Tavola rotonda

## Presentazione del Progetto

- 09.00** Registrazione dei partecipanti  
**09.30** Saluto delle Autorità  
**Raniero Guerra**, Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute, Roma  
**Walter Ricciardi**, Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma

### Sessione 1

#### Nuovo quadro Normativo e tutela della salute *Moderatore: D. Galeone*

- 10.00** Nuovo quadro normativo nazionale ed europeo  
**D. Galeone**  
**10.15** Progetto CCM 2013 *“Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la sigaretta elettronica”*  
**R. Draisci**  
**10.30** Evidenze scientifiche ed esigenze di valutazione dei rischi: modelli di esposizione attiva e passiva per liquidi e vapore  
**L. Attias**  
**10.45** Pericoli per la salute umana: priorità di indagine e classificazione  
**S. D'Ilio, P. Di Prospero Fanghella**  
**11.00** *Pausa caffè*  
**11.15** Piano di campionamento  
**S. Alivernini, M.A. Orrù', D. Spagnolo**  
**11.30** Indagine sulla presenza di nicotina e composti correlati nei liquidi e nell'aerosol  
**M. Famele**  
**11.45** Possibili contaminanti  
**P. Ranzuglia**  
**12.00** Biomonitoraggio per la valutazione dell'esposizione  
**M.C. Aprea, A. Cenni**  
**12.15** Indagini chemiometriche di liquidi di ricarica, vapore e campioni biologici  
**C. Abenavoli**  
**12.30** Studio del nanoparticolato prodotto dalla vaporizzazione dei liquidi per e-cig  
**G. de Gennaro, J. Palmisani, L. Palmieri**  
**12.45** Caratterizzazione del rischio per la salute umana  
**L. Attias**  
**13.00** Analisi dei dati di prevalenza e caratteristiche d'uso: l'esperienza dell'Osservatorio Epidemiologico del Piemonte  
**R. Diecidue**  
**13.15** Discussione

**13.30** Pranzo

### Sessione 2

#### La Rete di Controllo e gli Operatori *Moderatori: L. La Sala, P. Stacchini*

- 14.15** La rete dei laboratori di controllo  
**R. Draisci, L. Palleschi**  
**14.30** Qualità dei controlli: confronti interlaboratorio  
**A. Sorbo, L. Ciaralli, M. Ciprotti**  
**14.45** Obbligo di notifica all'Archivio Preparati Pericolosi  
**M. Rubbiani**  
**15.00** Redazione e fornitura di SDS per gli utilizzatori professionali  
**F.M. Costamagna, I. Marcello**

### Sessione 3

#### Tavola Rotonda su Linee guida per Operatori, Organi di Controllo e Consumatori *Moderatori: R. Draisci, A. Fonda*

- 15.15** Tavola rotonda su Linee guida per Operatori, Organi di Controllo e Consumatori  
**16.15** Discussione e conclusioni  
**16.45** Chiusura dei lavori

### Relatori e Moderatori

**Carmelo ABENAVOLI** CSC ISS, Roma  
**Silvia ALIVERNINI** CSC ISS, Roma  
**Maria Cristina APREA** Azienda USL Toscana Sud Est, Siena  
**Leonello ATTIAS** CSC ISS, Roma  
**Anna CENNI** Azienda USL Toscana Sud Est, Siena  
**Laura CIARALLI** EURL CEFAO DSPVSA ISS, Roma  
**Maria CIPROTTI** EURL CEFAO DSPVSA ISS, Roma  
**Francesca Marina COSTAMAGNA** CSC ISS, Roma  
**Gianluigi de GENNARO** Università degli Studi di Bari  
**Roberto DIECIDUE** ASL TO3 – SSE - Osservatorio Dipendenze, Torino  
**Sonia D'ILIO** CSC ISS, Roma  
**Paola DI PROSPERO FANGHELLA** CSC ISS, Roma  
**Rosa DRAISCI** CSC ISS, Roma  
**Marco FAMELE** CSC ISS, Roma  
**Aurelia FONDA** DGPREV Ministero della Salute, Roma  
**Daniela GALEONE** DGPREV Ministero della Salute, Roma  
**Liliana LA SALA** DGPREV Ministero della Salute, Roma  
**Ida MARCELLO** CSC ISS, Roma  
**Maria Antonietta ORRU'** CSC ISS, Roma  
**Luca PALLESCI** CSC ISS, Roma  
**Laura PALMIERI** Università degli Studi di Bari