



**Studi di biomonitoraggio e tossicità degli inquinanti presenti nel territorio di Taranto
CCM 2013**

7 Dicembre 2016

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria
MINISTERO DELLA SALUTE
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

N° ID: 167D16

Origine della manifestazione:

L'area di Taranto mostra una situazione di inquinamento ambientale diffuso.

Nell'ambito della revisione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'ILVA del 2012 fu posta dal Ministero della Salute la condizione di effettuare un Piano di Monitoraggio Sanitario al fine di verificare l'efficacia dal punto di vista sanitario delle prescrizioni indicate. In base al Piano, redatto dall'ISS in collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità, è stato costituito all'inizio del 2013 presso il Ministero della Salute un "Osservatorio per l'ILVA", nel quale sono rappresentati enti nazionali e territoriali. Nell'ambito delle attività dell'Osservatorio si è concordato che l'Istituto Superiore di Sanità avrebbe condotto studi di biomonitoraggio sulla popolazione potenzialmente esposta ad inquinanti, in particolare sulla salute riproduttiva femminile e sulle funzioni cognitive in popolazioni pediatriche. Questa indicazione si è concretizzata nel progetto finanziato in ambito CCM, cui hanno partecipato l'ASL di Taranto, l'ARPA Puglia ed l'ARES Regione Puglia, oltre la Regione Emilia Romagna e l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento.

La giornata di lavoro nasce, quindi, come momento conclusivo di comunicazione dei risultati del progetto CCM su Taranto, di cui si riporta l'obiettivo generale: "Valutazione dell'esposizione di gruppi di popolazione residente in aree della città di Taranto prossime allo stabilimento ILVA, a confronto con aree non impattate dalle emissioni dell'ILVA stessa e del possibile impatto sulla salute riproduttiva femminile e su funzioni cognitive in popolazioni pediatriche. In considerazione della molteplicità di inquinanti rilevati a Taranto e del complesso profilo di esposizione della popolazione residente, ai fini della sorveglianza sanitaria si propone di affiancare al monitoraggio ambientale - eseguito da ARPA Puglia - e dell'esposizione - eseguita da ISS, ASL Taranto- l'impiego di saggi cellulari in grado di valutare l'attività biologica del particolato presente nell'area di Taranto. Tale approccio, oltre a fornire elementi utili alla valutazione del rischio, consentirà di identificare possibili *markers* biologici utili all'analisi della popolazione residente nell'area di Taranto e esposta a miscele complesse di inquinanti atmosferici".

Scopo e obiettivi: Durante il Convegno verranno presentati i risultati del Progetto *Studi di biomonitoraggio e tossicità degli inquinanti presenti nel territorio di Taranto – CCM 2013*. La giornata sarà, quindi, occasione di disseminazione dei risultati e di confronto con gli *stakeholder*.

Metodo di lavoro: Relazioni dei referenti scientifici di progetto.



Programma

Mercoledì 7 dicembre

- 14:30 **Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto**
15:00 **Indirizzo di saluto**
On.le Ministro della Salute, B. Lorenzin
15:20 **Introduzione ai lavori**
R. Guerra, Direttore Generale Prevenzione Sanitaria del Ministero della salute
W. Ricciardi, Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità
15:40 Presentazione, contenuti e risultati del Progetto *Studi di biomonitoraggio e tossicità degli inquinanti presenti nel territorio di Taranto* (CCM 2013) coordinato dall'ISS
L. La Sala/L. Musmeci, Responsabile Scientifico del Progetto

Sessione 1: Profilo Ambientale – Moderatore L. Musmeci

- 15:50 Valutazione modellistica della distribuzione spaziale di inquinanti nell'area di Taranto
R. Giua/A. Morabito
16:00 Caratterizzazione chimica del materiale particolato sospeso PM10 a supporto degli studi sul potenziale immunotossico, pro-infiammatorio e genotossico del particolato
G. Settimo
16:10 Caratterizzazione del potenziale immunotossico, pro-infiammatorio del materiale particolato aerodisperso della città di Taranto
R. Riganò
16:20 Caratterizzazione del potenziale genotossico del materiale particolato aerodisperso della città di Taranto
R. Crebelli

Sessione 2: Salute Femminile e Infantile – Moderatore L. La Sala

- 16:30 Attività di reclutamento, informazione e presa in carico delle donne e dei bambini partecipanti allo studio
M. Conversano/T. Battista/A. Giorgino
16:50 Esposizione a inquinanti ambientali (diossine, PCB e IPA) ed endometriosi: i risultati dello studio condotto su donne residenti a Taranto
E. De Felip/A.M. Ingelido
17:00 Interazione gene-ambientali tra diossine e PCB ed alcuni geni di enzimi di biotrasformazione nell'induzione di endometriosi
E. Testai/S. Gemma
17:10 Impatto degli elementi neurotossici sullo sviluppo cognitivo e comportamentale
A. Alimonti/F Petrucci

Sessione 3: Comunicazione e disseminazione – Moderatori L. Musmeci e L. La Sala

- 17:20 Attività e strategie di comunicazione nell'ambito del progetto
M. Natali/A. Pillozzi
17:30 **Discussione**
18:00 **Chiusura della manifestazione**



RELATORI E MODERATORI

Alessandro Alimonti – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tatiana Battista – ASL di Taranto, Taranto

Michele Conversano – ASL di Taranto, Taranto

Riccardo Crebelli – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Elena De Felip – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Simonetta Gemma – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Augusto Giorgino – ASL di Taranto, Taranto

Roberto Giua – Arpa Puglia, Bari

Anna Maria Ingelido – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Liliana La Sala – Ministero della Salute, Roma

Angela Morabito – Arpa Puglia, Bari

Loredana Musmeci – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Marinella Natali – Regione Emilia-Romagna, Bologna

Francesco Petrucci – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Antonella Pilozzi – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Rachele Riganò – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Gaetano Settimo – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Emanuela Testai – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Responsabile Scientifico

LOREDANA MUSMECI

già Direttore Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Istituto Superiore di Sanità, Roma

LILIANA LA SALA

Direttore Uff. VI Direzione Generale della Prevenzione

Ministero della Salute, Roma

Segreteria Scientifica:

Antonella Pilozzi

Tel. 06 4990.2628

e-mail: antonella.pilozzi@iss.it

Anna Laura Iamiceli

Tel. 06 4990.2067

e-mail: annalaura.iamiceli@iss.it

Marco Inglessis

Tel. 06 4990.3106

e-mail: marco.inglessis@iss.it

Oreste Senofonte

Tel. 06 4990.2801

e-mail: oreste.senofonte@iss.it

Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Tecnica:

Rosella Giovannangeli

Tel. 06 4990.2832

e-mail: rosella.giovannangeli@iss.it

Antonella Maini

Tel. 06 4990.2290

e-mail: antonella.maini@iss.it

Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Istituto Superiore di Sanità, Roma

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: CNR - Roma, via dei Marruccini s.n. – Aula Convegno

Destinatari e numero massimo partecipanti



La giornata sarà occasione di presentazione dei risultati del progetto *Studi di biomonitoraggio e tossicità degli inquinanti presenti nel territorio di Taranto – CCM 2013* e di confronto con gli *stakeholder*.

Saranno ammessi un massimo di **200 partecipanti**.

Non sono previsti crediti ECM

La partecipazione alla manifestazione 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, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata e inviata via fax (064990.2295) oppure scansionata ed inviata per e-mail al seguente indirizzo: rosella.giovannangeli@iss.it **entro il 05 dicembre 2016**

Le domande saranno accettate fino al raggiungimento della capienza massima dell'Aula.

Attestati

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

Per ogni informazione attinente all'evento si prega di contattare la Segreteria Scientifica