



Associazione Italiana di Epidemiologia



L'EPIDEMIOLOGIA UNA NESSUNA CENTOMILA

Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica?

XLIII Convegno AIE 2019

23-25 ottobre 2019

Monastero dei Benedettini

Piazza Dante Alighieri, 32, 95124 Catania

in collaborazione con



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLA SALUTE

Dipartimento Attività Sanitarie Osservatorio Edidemiologico



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

patrocinato da



Ministero della Salute



Comune di
Catania



Associazione Italiana
Registri Tumori

sismec

ISTITVTO
SVPERIORE
DI SANITA

“L’epidemiologia: una, nessuna e centomila” vuole rappresentare la consapevolezza delle molte facce della epidemiologia. Nessuna: senza uno sguardo rivolto alla sanità pubblica, l’epidemiologia rischia di non incidere nella società attuale che si interroga sulle reali priorità di salute dei cittadini; centomila: tanti approcci, innumerevoli ambiti di intervento, raccordo tra discipline diverse, e una: parlare con una voce sola, tenendo presente la storia e le molteplicità degli approcci, ma accettando le sfide del mondo che evolve.

Nell’attuale contesto in cui il ruolo e la sostenibilità del servizio sanitario sono in discussione, a fronte dell’espansione della domanda e di nuove sfide emergenti, l’epidemiologia può svolgere un ruolo decisivo nei suoi molteplici ambiti di applicazione.

La sanità pubblica di oggi reclama il mantenimento di adeguati livelli di tutela della salute raggiungibili attraverso il potenziamento delle politiche di prevenzione, dell’efficienza del sistema, dell’appropriatezza dei percorsi, il ricorso ad interventi di provata efficacia e l’effettiva equità di accesso per i cittadini.

Oggi più che mai, l’epidemiologia, nei vari ambiti in cui si sviluppa, è in grado di fornire ai decisori indicazioni utili per l’azione sulla base delle evidenze scientifiche, ed è attenta ad un confronto aperto per migliorare i livelli di salute della comunità.

SEMINARI SATELLITE

Mattina (9.30-13.30)

- Health Equity Audit e Piano Regionale della Prevenzione (Coordinatore: ASL TO3 Regione Piemonte)
- Le esperienze di comunicazione del rischio nei SIN di Biancavilla e di Milazzo (Coordinatore: Università di Catania)
- Accesso alle cure, sostegno psicologico e sorveglianza epidemiologica delle patologie amianto correlate in Italia: un progetto integrato. (Coordinatore INAIL Roma e Università del Piemonte Orientale)
- L'utilizzo del Global Burden of Disease a supporto della programmazione sanitaria: punti di forza e criticità dall'esperienza del Laboratorio della Prevenzione. (CPO Piemonte)

WORKSHOP

- Indicatori di appropriatezza prescrittiva a sostegno delle politiche sanitarie; Gruppo Farmacoepidemiologia in collaborazione con SIF
- Salute dei migranti, rifugiati e richiedenti asilo - in collaborazione con SIMM, CRI e IDOS

Cocktail di benvenuto

Registrazione partecipanti: inizio 13.30

14.30-15.30 APERTURA DEL CONVEGNO

Interventi istituzionali di apertura

15.30-17.00 SESSIONE PLENARIA

Una, nessuna e centomila

Prospettive della epidemiologia per la prevenzione

Moderatori: Francesco Vitale e Paola Angelini

- Il contributo dell'epidemiologia per il nuovo Piano Nazionale della Prevenzione
- Epidemiologia per l'efficacia degli interventi di prevenzione
- Impatto dei programmi di prevenzione tra obbligo e adesione consapevole
- Metodi per valutazione delle priorità e della sostenibilità degli interventi: il laboratorio della prevenzione

Pomeriggio (14.00-19.30)

17.30-19.00 PARALLELE

- Stili di Vita
- Ambiente e Salute
- Epidemiologia sociale e disuguaglianze
- Epidemiologia valutativa
- Tumori
- Farmacoepidemiologia

19.00 EVENTO SOCIALE

9.00-11.00 SESSIONE PLENARIA

**I centomila dell'epidemiologia
Ricerca ed interventi nelle varie fasi della vita**

Moderatori: Antonella Agodi, Fulvio Ricceri

- Video intervista a Irene Figà Talamanca
- L'adeguamento del CeDAP alle nuove esigenze informative e l'opportunità dell'interconnessione con altri flussi informativi
- La conoscenza prodotta dall'indagine HBSC sulla salute degli adolescenti può promuovere interventi per l'azione?
- La ricerca epidemiologica per la promozione della salute dei migranti: luci ed ombre
- La biologia delle disuguaglianze sociali legate all'invecchiamento in salute

11.30-13.00 PARALLELE

- Salute materno-infantile
- Salute dei migranti, rifugiati e richiedenti asilo
- Ambiente e Salute
- Screening
- Metodi
- Epidemiologia clinica

14.00-15.30 SESSIONE MACCACARO

Moderatori Matteo Renzi e Roberta Pirastu

Giuria: Daniela Falconeri, Salvatore Scondotto, Antonio Mistretta, Matteo Renzi, Roberta Pirastu

- Istruzione e rischio di tumori del tratto digerente nello studio europeo EPIC: un paradigma degli effetti delle disuguaglianze socioeconomiche sulla salute
- Determinanti di appropriatezza prescrittiva di esami di diagnostica per immagini: uno studio cross-sectional a Reggio Emilia
- Studio sulla distribuzione geografica della Leishmaniosi viscerale e del suo vettore biologico (*P. perniciosus*) in Piemonte
- Effetto dell'ecografia polmonare sulla degenza in Pronto Soccorso tra i pazienti con dispnea acuta
- Multisource bayesian comorbidity score per la stratificazione della popolazione
- L'aderenza a profili nutrizionali sani migliora i livelli di metilazione globale del DNA: evidenze da uno studio cross-sectional

15.30-17.00 SESSIONE PLENARIA

in collaborazione con Associazione A. Liberati e Gruppo FarmacoEpi

Le narrazioni dell'epidemiologia

Chair: Letizia Diliberti

- Così è, se vi pare
- Ciascuno a suo modo
- Il piacere dell'onestà

17.30-19.00 SESSIONE POSTER E POSTER PITCH

- Epidemiologia Ambientale e Occupazionale
- Prevenzione e Promozione della Salute
- One Health
- Epidemiologia Clinica e Valutativa
- Epidemiologia sociale e disuguaglianze
- Tumori

Assemblea dei soci AIE (19.00-20.00) Presentazione Position paper Amianto

Cena sociale (20.30) (necessaria prenotazione)

Mattina (9.30-13.30)

Pomeriggio (14.00-19.30)

9.00-11.00 SESSIONE PLENARIA

Il rischio di diventare “nessuna”

L'epidemiologia negli spazi di vita e nelle politiche intersettoriali

Moderatori: Carla Ancona, Paolo Ricci

- Friday For Future - La mobilitazione per la salute globale
- La Salute in tutte le politiche?
- La salute nelle città: l'esperienza di Torino
- Emergenze naturali e salute: le aree vulcaniche
- Post normal science: costruzione e decostruzione delle evidenze per le politiche e le responsabilità

Mattina (9.30-13.30)

11.30-13.00 PARALLELE

- Epidemiologia sociale e delle disuguaglianze
- Ambiente e salute
- Prevenzione e promozione della salute nell'infanzia
- One Health
- Malattie croniche
- Epidemiologia occupazionale

14.00-14.30 Assegnazione Premio Maccacaro 2019

14.30-17.00 SESSIONE PLENARIA

Una, nessuna e centomila

Referto epidemiologico e comunicazione del rischio

Moderatori: Lucia Bisceglia, Roberto Sanfilippo

- I profili di salute
- Indicatore sintetico per la valutazione dello stato di salute della popolazione: una proposta da OpenSalute Lazio
- Il portale ISS sui profili di salute
- Tavola rotonda: la comunicazione del rischio tra nuovi LEA e referto epidemiologico

Pomeriggio (14.00-17.00)

Interventi di chiusura

SEMINARI SATELLITE

- **Buone pratiche di misurazione e contrasto alle disuguaglianze. Far parlare i dati: il caso dell'Health Equity Audit nella prevenzione e nell'assistenza**

Da un po' di tempo l'epidemiologia contribuisce a mettere l'equità nell'agenda della prevenzione e della sanità (se ne vede l'impatto, ad esempio, nel Piano Nazionale della Prevenzione, nel Programma Nazionale Esiti e nel Piano Nazionale Cronicità). Alcune regioni hanno investito nella capacità di misura della infrastruttura informativa, nei metodi di audit e nelle competenze professionali. Anche in Sicilia, attraverso la collaborazione con il Servizio di Epidemiologia della ASL TO3 del Piemonte, sono state sviluppate esperienze di disseminazione e applicazione di questi strumenti. Il seminario si propone di presentare alcuni esempi dei principali campi di applicazione di Health Equity Audit (HEA) a livello di Servizio Sanitario Regionale, di pianificazione locale nelle città e di programmazione dei piani di prevenzione, pescando sia dalla ricca esperienza di altre regioni sia dalla promettente Sicilia. La sessione finale discuterà le implicazioni per la futura programmazione. Il seminario è promosso dal Servizio di Epidemiologia dell'ASL TO3, Regione Piemonte in collaborazione con il Dipartimento per le Attività sanitarie e Osservatorio Epidemiologico della Regione Siciliana

9:30 **Intervento di apertura**

Maria Letizia Di Liberti - DASOE Regione Sicilia

9:40 **Introduzione**

Salvatore Scondotto - DASOE Regione Sicilia, Alessandro Migliardi - Servizio di Epidemiologia ASL TO3, Regione Piemonte

10:00 **Se qualcuno ha fatto meglio, allora si può fare: le sfide dell'HEA nell'agenda italiana**

Giuseppe Costa - Servizio di Epidemiologia ASL TO3, Regione Piemonte

10:20 **Quando il Sistema Sanitario Regionale mette a sistema l'equità:**

- **il caso dell'Emilia Romagna**

Augusta Nicoli - Agenzia Sanitaria e Sociale Emilia Romagna

- **progressi in Sicilia nel monitoraggio dell'assistenza sanitaria**

Mauro Ferrante - Università di Palermo

- 10:50 **Quando una città costruisce il suo profilo e piano di salute con le lenti dell'equità:**
- **il caso di Torino**
Nicolàs Zengarini - Servizio di Epidemiologia ASL TO3, Regione Piemonte
 - **progressi a Siracusa nella valutazione di impatto delle disuguaglianze di salute**
Achille Cernigliaro - DASOE, Regione Sicilia
- 11:20 **Quando un Servizio di prevenzione cerca priorità tra i fattori di rischio:**
- **i morti attribuibili alle disuguaglianze nella esposizione ai fattori di rischio**
Michele Marra - Servizio di Epidemiologia ASL TO3, Regione Piemonte
 - **progressi nella comprensione del ruolo dei fattori di rischio e rassegna di buone pratiche per il contrasto delle disuguaglianze di salute in Sicilia"**
Antonello Marras - DASOE, Regione Sicilia
- 12:00 **Tavola rotonda: Spunti per implementare le lenti dell'equità nella futura programmazione sanitaria**
- Moderazione: Renato Scillieri (ASP Catania), Elena Alonzo (ASP Catania)*
Ne discutono: Stefania Vasselli (Ministero della Salute), Maria Masocco (Istituto Superiore di Sanità), Alessio Petrelli (INMP), Nerina Agabiti (Dep Lazio), Francesco Tisano (Asp Siracusa)
- La partecipazione al seminario è gratuita previa iscrizione tramite comunicazione ad antonello.marras@regione.sicilia.it*

- **Le esperienze di comunicazione del rischio nei SIN di Biancavilla e di Milazzo**

La comunicazione sul rischio dovrebbe mirare al ravvicinamento tra il campo delle conoscenze scientifiche e quello della percezione, per una migliore gestione. Inoltre, l'informazione, l'ascolto e il coinvolgimento dei cittadini nei processi decisionali riguardanti possibili rischi, connessi sia ad esposizioni ambientali che ad abitudini e stili di vita errati, risultano fondamentali per una corretta comunicazione del rischio, soprattutto in aree ad alta criticità ambientale. Per una corretta comunicazione del rischio è necessario avvalersi di competenze scientifiche e sociologiche al fine di migliorare il livello di informazione delle comunità residenti, aumentare la consapevolezza dei cittadini, risolvere o ridurre i conflitti e pianificare interventi sui territori coinvolti.

Pertanto, questo Seminario satellite è stato organizzato con la finalità di contribuire a una comprensione comune di problematiche relative alla percezione e alla comunicazione dei rischi per la salute dovuti a fattori di rischio ambientali e per condividere le esperienze di Biancavilla e Milazzo.

9:30 Interventi di apertura

9.30-10.00 Interventi di apertura:

Dott. Maurizio Lanza, Dott. Giampiero Bonaccorsi, Dott. Paolo La Paglia, Sindaco di Biancavilla, Sindaco di Milazzo, Rappresentanti Ordini dei Medici di Catania e di Messina.

Moderatori: Francesco Forastiere, Antonio Leonardi

10:00 Percezione del rischio ambientale per la salute e suoi determinanti

Annalaura Carducci

10:20 Il progetto epiambnet e le linee guida per la comunicazione del rischio

Paola Angelini

10:40 Il ruolo della comunicazione nella governance del rischio

Liliana Cori

11:00 Progetti per il supporto della gestione del rischio nei SIN siciliani

Margherita Ferrante

Biancavilla

11:20 Focal-point di Biancavilla: dati di esposizione e di percezione del rischio

Fiore Maria, Sinatra Isabella

11:40 **Valutazione di esposizione e sanitaria al punto di accesso ospedaliero del focal-point di Biancavilla**

Di Stefano Rosario, Platania Maurizio

Milazzo

12:00 **Il SIN di Milazzo: storia di una esposizione a fattori di rischio industriali, ambientali e da stili di vita**

Giancarlo Quattrone

12:20 **Focal-point Milazzo: dati di sorveglianza e supporto**

Paolo Calderone

12:40 **Focal-point di Milazzo: dati di esposizione e percezione del rischio dal punto di accesso comunale**

Fiore Maria

13:00 **Discussione e conclusioni a cura di Pietro Comba**

Comitato organizzatore

Prof.ssa M. Ferrante, Prof. M. Fiore, Dott.ssa G. Oliveri Conti, Università degli Studi di Catania

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Margherita Ferrante

Segreteria Scientifica

*Dr. Chiara Copat, Dr. Alfina Grasso, Dr. Antonio Cristaldi, Dr. Pietro Zuccarello
Università degli Studi di Catania*

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "Gian Filippo Ingrassia"

Tel: +390953782133 – liao@unict.it

Per la pre-iscrizione al seminario inviare un'e-mail al seguente indirizzo:

liao@unict.it

- **Ricerca scientifica e sorveglianza delle malattie amianto correlate**

Coordinatore INAIL Roma e Università del Piemonte Orientale

L'esposizione a fibre di amianto continua ad essere un rilevante problema di sanità pubblica e di medicina del lavoro, anche dopo il D.leg 257 del 1992 che ha vietato l'estrazione, l'importazione, l'esportazione, la commercializzazione e la produzione di amianto e dei prodotti contenenti amianto. Gli effetti sulla salute ancora si osservano a causa della rilevante presenza di materiali in amianto in opera, che possono ancora causare esposizione, e dei lunghi tempi di latenza per le patologie amianto correlate.

Il Piano di Attività di Ricerca INAIL 2016 - 2018 ha previsto due linee di ricerca su diversi aspetti dell'epidemiologia delle patologie da amianto, con la partecipazione di ricercatori esterni all'istituto.

La prima linea di ricerca ('BRIC id 55') mira alla valutazione del rischio per i lavoratori ex esposti ad amianto in base ai risultati di studi epidemiologici con la valutazione quantitativa dell'esposizione.

La seconda linea di ricerca ('BRIC id 59') mira alla indagine di diversi aspetti delle patologie da amianto, includendo gli aspetti di sofferenza psicologica, il costo per il sistema sanitario, l'analisi della relazione tra esposizione ad amianto e mesotelioma del pericardio e della tunica vaginale del testicolo, lo sviluppo di metodi per indagare l'esposizione ad amianto nelle patologie neoplastiche non mesoteliali, il rischio attribuibile ad amianto per il tumore del polmone, le previsioni dell'andamento futuro dell'epidemia di mesotelioma e l'analisi spaziale del rischio non occupazionale.

Le linee di ricerca ad hoc si integrano, approfondendole, con l'attività di sorveglianza epidemiologica condotta dal ReNaM.

Nel seminario, che si articola in due sessioni in sequenza verranno presentati e discussi i risultati delle ricerche.

9:30 **Introduzione:** S. Massari e E. Migliore

9:45 **Valutazione del rischio per i lavoratori ex esposti ad amianto**

Moderatori: E. Migliore e S. Massari

9:45 **Le patologie da amianto nelle coorti di lavoratori esposti**

D. Ferrante

- 10:00 **L'esposizione ad amianto nello studio caso controllo MISEM - metodi e risultati**
E. Migliore, C. Mensi
- 10:15 **Il rischio di mesotelioma negli anni 2000: i risultati dello studio caso controllo MISEM**
C. Mensi, E. Migliore
- 10:30 **Discussione**
- 10:45 **Aspetti epidemiologici delle patologie da amianto**
Moderatori: C. Magnani e A. Marinaccio
- 10:45 **Accesso alle cure e costi delle malattie asbesto correlate**
E. Chellini, M. Giusti
- 11:00 **Profili di sofferenza psicologica negli ammalati di MM: analisi e intervento**
A. Granieri, F. Guglielmucci
- 11:15 **Esposizione ad amianto e rischio di MM del Pericardio e della Tunica Vaginale del Testicolo**
D. Consonni
- 11:30 **Indagine dell'esposizione ad amianto dei casi di neoplasie non mesoteliali secondo OCCAM**
C. Airoldi
- 11:45 **Rischio attribuibile ad amianto per il tumore del polmone**
E. Romeo, L. Bauleo
- 12:00 **Previsioni dell'andamento della frequenza di MM in Italia**
E. Oddone, F. Barone Adesi
- 12:15 **Stima della componente occupazionale ed ambientale nella distribuzione geografica del MM**
D. Catelan
- 12:30 **Discussione**
- 12:45 **Considerazioni conclusive e prospettive**
A. Marinaccio e C. Magnani

Informazioni e Preiscrizioni all'indirizzo corrado.magnani@uniupo.it

- **Stime del carico di malattia e caratterizzazione di profili di salute a supporto della programmazione sanitaria: strumenti ed esperienze a confronto**

Il seminario sarà l'occasione per presentare iniziative italiane che integrino diverse fonti dati per la produzione di profili di salute e stime del carico di malattia nella popolazione, ai fini di orientare le scelte di priorità d'intervento.

Verranno presentati:

- Il progetto del Laboratorio della Prevenzione, attivo in Piemonte dal 2017, e da quest'anno, con il contributo di un finanziamento CCM, avviato anche in Lazio, Sicilia e Toscana, utilizza i dati del GBD per effettuare analisi di priorità. Tali analisi si basano sui carichi di disabilità attribuibili ai fattori di rischio più rilevanti, sul rapporto costo-beneficio degli interventi di prevenzione efficaci, e sono finalizzate a supportare le attività per la costruzione dei Piani di Prevenzione regionali.
- Il GBD quantifica numerosi indicatori consentendo confronti nel tempo, tra gruppi d'età e tra popolazioni, ed in particolare calcola i DALYs (disability adjusted life years), che misurano sia la mortalità prematura sia la disabilità, per più di 300 patologie e 84 fattori di rischio. In Italia è attivo il gruppo "Italian GBD Initiative" che ha avviato un'importante azione di sensibilizzazione dei decisori politici nel nostro Paese, a più livelli, e ha recentemente intrapreso un percorso di regionalizzazione delle stime, che a partire dal 2020 saranno disponibili su base regionale anche per il nostro Paese.
- l'utilizzo del GBD per la programmazione sanitaria in Norvegia: l'esperienza dell'Istituto di Sanità Pubblica Norvegese.
- L'esperienza della regione Piemonte, sull'utilizzo della profilazione del rischio per la programmazione delle azioni del Piano cronicità.
- Il progetto "Opensalutelazio", che mette a disposizione degli operatori del settore e degli amministratori dati e infografiche sullo stato di salute della popolazione del Lazio, per scopi di programmazione sanitaria.

Programma seminario

Moderatore: Maria Letizia Di Liberti, Carlo Senore

- 9:00 **Introduzione**
Carlo Senore - CPO Piemonte
- 9:15 **Il gruppo GBD Italia e le attività di validazione delle stime italiane per regione**
Lorenzo Monasta - IRCCS Materno Infantile "Burlo Garofolo
- 9:40 **Facilitating use of GBD in policymaking: the Norwegian experience**
Simon Nygaard Øverland - Norwegian Institut of Public Health
- 10:05 **Uso del GBD per la scelta di priorità in prevenzione: l'esperienza del Laboratorio Prevenzione**
Cristiano Piccinelli - CPO Piemonte
- 10:30 **Le frazioni attribuibili agli stili di vita nelle regioni italiane**
Giulia Carreras – ISPRO Toscana
- 10:55 **Opensalutelazio**
Paola Michelozzi - Dep Lazio
- 11:20 **La profilazione del rischio nell'ambito dei Piani Cronicità: l'esperienza della Regione Piemonte**
Elisabetta Listorti - Asl TO3
- 11:45 **Tavola rotonda: Le prospettive per l'uso dei dati per la programmazione in prevenzione**
Moderatore: Nereo Segnan

Invitati: Daniela Segreto (Regione Sicilia), Salvatore Cacciola (Asp Catania), Pier Emilio Vasta (Conferenza dei Comitati Consultivi delle Aziende Sanitarie della Regione Sicilia), Gianfranco Corgiat (Regione Piemonte), Alessandra Barca (Regione Lazio), Piergiuseppe Calà (Regione Toscana), Daniela Galeone (Ministero della Salute), Fabrizio Faggiano (Università del Piemonte Orientale)
- 13:00 **Chiusura lavori**

Per la pre-iscrizione al seminario si prega di inviare un'e-mail al seguente indirizzo: segreteria.formazione@cpo.it

a cura dei gruppi di lavoro AIE

- **Indicatori di appropriatezza prescrittiva a sostegno delle politiche sanitarie**

Gruppo Farmacoepidemiologia in collaborazione con SIF

Il crescente numero di pazienti affetti da patologie croniche (per via dell'invecchiamento della popolazione e delle sempre più raffinate possibilità diagnostiche) e, allo stesso tempo, la disponibilità di terapie innovative ma costose rappresentano la complessa cornice in cui si inseriscono le sfide del sistema sanitario, il cui obiettivo è di garantire al paziente l'accesso alle migliori terapie nella sostenibilità. La disponibilità di dati amministrativi offre l'opportunità di sviluppare utili strumenti a supporto dei decisori politici. Gli indicatori di appropriatezza prescrittiva, a sostegno delle politiche del farmaco e non solo, costituiscono un valido esempio.

Il presente workshop intende favorire il confronto tra epidemiologi, farmacologi e regolatori/decisori, dando ampio spazio alla discussione. Sono previste relazioni sugli indicatori di appropriatezza prescrittiva ad oggi disponibili in Italia, approfondimenti sulla loro utilità e su possibili sviluppi futuri. Inoltre, interverranno regolatori/decisori italiani per impostare una comparazione rispetto ai livelli europei decisi dall'EMA.

*Moderatori: Eliana Ferroni - Azienda Zero della Regione Veneto
 Gianluca Trifirò - Università di Messina*

09:45 **Introduzione:** Eliana Ferroni, Gianluca Trifirò

10:00 **Indicatori in OSMED**

Francesco Trotta - Agenzia Italiana del Farmaco (da confermare)

10:20 **Discussione**

10:30 **Indicatori di qualità delle cure nelle patologie croniche**

Flavia Carle - Università Politecnica delle Marche

Giuseppe Traversa, Istituto Superiore di Sanità

11:00 **Discussione**

11:10 Pausa caffè

- 11:30 **Indicatori per la popolazione anziana (quello che abbiamo, quello che manca, quello che funziona)**
Elisabetta Poluzzi - Università di Bologna
- 11:50 **Discussione**
- 12:00 **Indicatori in gravidanza e in pediatria (popolazioni orfane?)**
Valeria Belleudi - Dipartimento di Epidemiologia ASL Roma 1 del SSR Lazio
Antonio Clavenna - Istituto Mario Negri
- 12:30 **Discussione**
- 12:40 **Valutazione dell'impatto di programmi di minimizzazione del rischio: principi pratici e applicabilità degli indicatori di appropriatezza**
Giampiero Mazzaglia - Università degli Studi Milano-Bicocca
- 13:00-13,20 **Discussione**
***Discussant** Salvatore Corrao - Università di Palermo*
Interventi dei partecipanti
- 13:20 **Conclusioni**

Informazioni e Preiscrizioni all'indirizzo: aie.farmacoepi@gmail.com

• Salute degli immigrati e dei migranti, richiedenti asilo e rifugiati

Seminario gruppo di lavoro AIE, in collaborazione con SIMM, CRI e IDOS

“Noi italiani del 1900 siamo stati i più numerosi viaggiatori del secolo uno delle grandi migrazioni; ... l'unità (d'Italia) è fatta a spese e senza i trenta milioni di nostri emigrati del 1900.” (Erri De Luca, 2011)

Con l'inizio dell'ultimo secolo, invece, il nostro Paese è divenuto prevalentemente di immigrazione. Gli arrivi dal resto del Mediterraneo o dai paesi dell'Est Europa sono cresciuti, almeno fino all'instaurarsi della crisi economica. Oggi la popolazione immigrata è una componente demograficamente rilevante, con caratteristiche e bisogni talvolta differenti da quelli della popolazione autoctona. Per definire una migliore conoscenza di tali caratteristiche e bisogni, in particolare relativamente alla salute e l'uso dei servizi sanitari, da vari anni si sono consolidati strumenti coerenti con le strategie di osservazioni presenti nel quadro nazionale e specifici per i contesti locali italiani. Inoltre è di interesse anche valutare lo stato di salute e i bisogni sanitari dei soggetti durante e subito dopo il percorso migratorio, quando non è facile farlo a causa della mancanza di dati certi.

Il seminario intende fare il punto circa l'osservazione epidemiologica sulla salute degli immigrati e dei migranti, richiedenti asilo e rifugiati, raccogliendo vari spunti dal gruppo di lavoro AIE e in collegamento con altre realtà nazionali attive sul tema.

09:30 **Accoglienza e introduzione ai lavori** (a cura del GdL AIE)

EVIDENZE RECENTI

Moderatori: U. Fedeli, M. Palermo

09:40 **Principali evidenze dalla letteratura italiana recente**

U. Fedeli

10:30 **Promozione di studi sulla salute della popolazione immigrata in Italia**

L. Cacciani

10:45 **Integrazione, posizione socio-economica e impatto sulla salute tra gli immigrati**

T. Spadea

- 11:00 **I determinanti sociali nell'indagine PASSI: confronto tra italiani e stranieri**
V. Minardi
- 11:15 **La salute degli immigrati dai dati correnti: il sistema di indicatori trasversali e la rete SLM- INMP**
a cura di INMP
- 11:30 Break

SPUNTI DI COLLABORAZIONE

Moderatori: G. Baglio, F. Di Gregorio

- 11:45 **Quadro normativo e bisogni emergenti nella rete SIMM / GRIS**
SIMM: L. Mondo
- 12:00 **L'accoglienza di primo livello: il Piano di Contingenza Migranti**
M. Palermo
- 12:15 **L'accoglienza di secondo livello nell'esperienza di un HUB Regionale**
CRI: R. Pepe
- 12:30 **Il contributo dei rapporti IDOS alla conoscenza della popolazione migrante**
L. Di Sciullo (da def)
- 12:45 **Buone prassi per l'integrazione e accoglienza per il miglioramento dello stato di salute dei migranti. Il modello delle ASP siciliane con il progetto SILVER**
A. Sparaco
- 13:00 **Discussione e prospettive di lavoro**
Moderano: N. Caranci, F. Ricceri

Cocktali di benvenuto

13:30-14:30 **Registrazione partecipanti**

14:30-15:30 **Apertura del Convegno**

Interventi istituzionali di apertura

SESSIONE PLENARIA

Una, nessuna e centomila

Prospettive della epidemiologia per la prevenzione

Moderatori Francesco Vitale e Paola Angelini

15:30 **Il contributo dell'epidemiologia per il nuovo Piano Nazionale della Prevenzione**

Daniela Galeone

15:50 **Epidemiologia per l'efficacia degli interventi di prevenzione**

Fabrizio Faggiano

16:10 **Impatto dei programmi di prevenzione tra obbligo e adesione consapevole**

Pier Luigi Lopalco

16:30 **Metodi per valutazione delle priorità e della sostenibilità degli interventi: il laboratorio della prevenzione**

Nereo Segnan

16:50 **Discussione**

17:00 **Break**

Stili di vita

Moderatori: Valentina Possenti Daniela Segreto

Impatto di un intervento di modifica del livello di attività fisica su marcatori plasmatici di infiammazione: il trial randomizzato DAMA

G. Masala

L'uso problematico dei dispositivi elettronici in adolescenza: associazione con i disturbi del sonno ed elevato distress

C. Silvestri

Il diabete in Umbria: caratteristiche e gestione dai sistemi di sorveglianza di popolazione

C. Bietta

Come si vive nelle città metropolitane italiane? La Sorveglianza PASSI nell'ottica dell'Urban Health

F. Nobile

I fattori di rischio 25x25 e i determinanti sociali nella salute negli over65enni da Passi d'Argento: l'importanza dell'accesso ai servizi sociosanitari

B. Contoli

Impatto della Direttiva Europea sul fumo e sulle sigarette elettroniche fra gli adolescenti italiani

G. Gorini

Ambiente e Salute 1

Moderatori: Lisa Bauleo Salvatore Sciacca

Le patologie non neoplastiche da fluoro-edenite a Biancavilla: placche pleuriche e /o pneumoconiosi?

C. Bruno

Estimates Daily Intakes di microplastiche (<10 µm) per l'adulto e il bambino attraverso ingestione di vegetali e acque minerali imbottigliate in PET. La prima valutazione epidemiologica sperimentale

G. Olivieri Conti

Rischio di ospedalizzazione per tromboembolismo venoso ed inquinamento atmosferico: un'analisi case-crossover sugli effetti a breve termine del PM2.5

M. Renzi

Il mesotelioma maligno in provincia di Pavia: mortalità e incidenza

P. Borrelli

Esposizione ad acido solfidrico ed effetti cronici sulla salute: uno studio di coorte residenziale nell'area geotermica dell'Amiata in Toscana

D. Nuvolone

Inquinamento atmosferico e incidenza di tumori emolinfopoietici nei bambini: uno studio caso-controllo a Roma (2009-2015)

I. Cozzi

Epidemiologia sociale e diseguaglianze 1

Moderatori: Michele Marra Francesco Di Gregorio

Livello di urbanizzazione e mortalità per istruzione nello studio longitudinale dell'Emilia-Romagna.

N. Caranci

L'effetto moderatore della resilienza nella relazione fra narcolessia ed esiti sociali

C. Zenesini

Eventi avversi di salute tra coniugi: una sfida per la fragilità

E. Listorti

Variazioni spazio-temporali dell'aspettativa di vita alla nascita per genere, livello socioeconomico e distretto sanitario, Roma 2006-2017

C. Badaloni

Effetti sulla carriera di un tumore del colon-retto: un'analisi del contesto italiano

E. Farina

Prevalenza dei Principali Determinanti della SIDS in Sicilia ed Effetto delle Diseguaglianze Individuali e di Contesto

A. Cernigliaro

Epidemiologia valutativa

Moderatori: Paola Colais Salvatore Corrao

Determinanti dei lunghi tempi di permanenza in PS: un'analisi delle caratteristiche individuali e di struttura nella Regione Lazio

F. Mataloni

Valutazione degli interventi di riorganizzazione della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta

G. Ciccone

Prestazioni ambulatoriali prescritte ma non erogate a carico SSN: l'esperienza dell'ATS della Brianza

E. Amodio

Aderenza alla terapia anticoagulante per la prevenzione secondaria dell'ictus ischemico in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare

M. Ferranti

Appropriatezza del percorso diagnostico per il deficit dell'ormone della crescita e del trattamento con GH in età evolutiva nella Regione Marche. Risultati preliminari

E. Skrami

Ospedalizzazioni e Accessi al Pronto Soccorso nel fine-vita tra i soggetti anziani: l'impatto dell'età, del genere e delle principali cause di morte. Uno studio retrospettivo di popolazione

C. Barbiellini Amidei

Tumori

Moderatori: Pina Candela, Rosario Tumino

Registro Tumori Infantili del Lazio: incidenza di tumore in età pediatrica e adolescenziale, anni 2009-2015

E. Santelli

Differenze di genere nella frequenza di mesotelioma pleurico in Lombardia e Piemonte

D. Consonni

Indagine sui fattori lavorativi che condizionano il rientro al lavoro dei pazienti oncologici: studio epidemiologico sulla provincia di Reggio Emilia

S. Paltrinieri

Nuovi flussi informativi per i Registri Tumori: sperimentazione dell'uso dei dati di laboratorio nella provincia di Reggio Emilia

F. Roncaglia

L'atlante regionale dei tumori in Sicilia - Trend d'incidenza anni 2003-2014

A. Usticino

Confronto tra trend di incidenza e mortalità per i tumori in due province della Puglia: Taranto e Bat

V. Coviello

Farmacoepidemiologia

Moderatori: Ursula Kirchmayer Gianluca Trifirò

Il contributo dell'epidemiologia nell'individuazione delle popolazioni target delle nuove terapie avanzate: il caso CAR-T

V. Belleudi

Il primo anno di utilizzo dei farmaci PCSK9 inibitori in Toscana: uno studio di farmacoutilizzazione su database amministrativi

I. C. Antonazzo

Uso della State Sequence Analysis per la predizione della discontinuazione del trattamento farmacologico

F. Barone Adesi

Impatto sanitario della raccomandazione allo switch ai biosimilari di infliximab nella pratica clinica: uno studio sui database amministrativi della Regione Toscana

E. Lucenteforte

L'impatto dell'evoluzione dei criteri diagnostici e di trattamento farmacologico sui costi diretti nel trattamento della Sclerosi Multipla: disegno a serie temporale interrotta

R. Palladino

Tempo all'intensificazione della terapia nei pazienti con diabete tipo 2: inibitori del dpp4 vs sulfoniluree

G. Roberto

EVENTO SOCIALE

Visita Guidata Complesso Monumentale Benedettini

Necessaria prenotazione inviando mail a info@prontoturismo.it

SESSIONE PLENARIA

I centomila dell'epidemiologia Ricerca ed interventi nelle varie fasi della vita

Moderatori: Antonella Agodi, Fulvio Ricceri

9:00 **Video intervista a Irene Figà Talamanca**

9:15 **L'adeguamento del CeDAP alle nuove esigenze informative e l'opportunità dell'interconnessione con altri flussi informativi**

Rosaria Boldrini

9:35 **La conoscenza prodotta dall'indagine HBSC sulla salute degli adolescenti può promuovere interventi per l'azione?**

Paola Nardone

9:55 **La ricerca epidemiologica per la promozione della salute dei migranti: luci ed ombre**

Maurizio Marceca

10:15 **La biologia delle disuguaglianze sociali legate all'invecchiamento in salute**

Carlotta Sacerdote

10:35 **Discussant**

Angela Spinelli

11:00 **Coffee break**

Screening

Moderatori: Livia Giordano Gabriella Dardanoni

HPV-mRNA e p16ink4a/Ki-67 come test di triage delle donne HPV positive: risultati del trial NTCC2

P. Mancuso

La Telemedicina come metodo di screening per la retinopatia diabetica (RD): risultati dal primo studio multicentrico italiano

P.C. Pafundi

Individuazione del profilo del target “non aderenti” a programmi di screening per mammella, cervice uterina e colon-retto

L. Guarda

Sviluppo del materiale comunicativo del programma di screening mammografico attraverso un percorso integrato con disegno mixed method: l’esperienza di ATS Città Metropolitana di Milano

F. De Nard

Screening cervicale e tempi di adesione: analisi per una programmazione efficace della lettera di sollecito

L. Pizzi

Urban Health: screening oncologici femminili nelle città metropolitane italiane

V. Minardi

Salute dei migranti

Moderatori: Nicola Caranci Mario Palermo

Differenze per cittadinanza nella copertura delle vaccinazioni della prima infanzia in uno studio multicentrico italiano

M. Fabiani

Valutazione dello stato di salute della popolazione dei richiedenti asilo all’arrivo e delle esigenze sanitarie successive: analisi a partire dai dati del centro di accoglienza e ricollocamento della

M. Prisecaru

La salute della popolazione immigrata in provincia di Bolzano

A. Fanilla

La salute delle donne richiedenti asilo: analisi dei dati delle ospiti del centro di accoglienza e ricollocamento della regione Piemonte e Valle d'Aosta

G. Cossu

Disuguaglianze nel percorso nascita ed esiti del parto: italiane e straniere a confronto

E. E. Tavormina

Principali evidenze sul tema migranti nella letteratura italiana recente

U. Fedeli

Ambiente e Salute - 2

Moderatori: Ennio Cadum, Silvia Caristia

Biomonitoraggio di PCB, PCDD e PCDF nei residenti vicino al termovalorizzatore di Torino dopo tre anni dall'avvio dell'impianto: confronto con i valori ex-ante

M. Gandini

Modelli a massa d'aria per stimare gli effetti dell'inquinamento atmosferico sulla mortalità

F. de' Donato

Mortalità e temperature estive nei pazienti afferenti al Dipartimento di Salute Mentale dell'AUSL di Bologna, periodo 2004-2017

P. Marzaroli

Ruolo del fattore socio-economico nella relazione inquinamento e salute: una analisi sulla mortalità nella coorte Supersito dell'Emilia-Romagna

A. Ranzi

Effetti sulla salute della popolazione residente nei pressi del termovalorizzatore di Valmadrera: risultati di uno studio di coorte

L. Cavalieri d'Oro

Effetti acuti sui ricoveri cardiovascolari del PM2.5 and PM10 in Italia: risultati del progetto BEEP

M. Stafoggia

Salute materno-infantile

Moderatori: Angela Giusti Alessandra Casuccio

Disturbi del sonno, insonnia e sonno disturbato da rumore in gravidanza e sintomi ADHD nei bambini in età prescolare

L. Vizzini

Dieta materna e outcome avversi della gravidanza: principali evidenze dalla coorte “Mamma & Bambino”

M. Barchitta

Il suicidio materno in Italia attraverso i dati dell’Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS)

I. Lega

Near Miss ostetrici in Toscana: l’emorragia grave del post partum

M. Puglia

Studio nazionale fertilità: indagine sui comportamenti sessuali e riproduttivi degli adolescenti in Italia

A. Spinelli

Risultati dell’applicazione di un protocollo di gestione della salute materno-infantile in Sud Sudan

C. Destefanis

Metodi

Moderatori: Gianni Corrao, Lorenzo Richiardi

Il ruolo degli indicatori statistici e delle conoscenze a priori nella comunicazione del rischio: un’analisi basata sulla stratificazione principale

M. Baccini

Cluster di tumori infantili. Un’esperienza di comunicazione e coinvolgimento in provincia di Trento, 2018-2019

P.Fateh-Moghadam

Stima della prevalenza di demenza in piemonte attraverso fonti informative correnti e applicazione di modelli cattura-ricattura

N. Golini

Indici antropometrici per la stima dell’età nei migranti: il metodo della copula bivariata

A. Faragalli

Stima delle concentrazioni giornaliere di NO₂ in Italia per l’anno 2015 attraverso l’uso di modelli “ensemble”

G. Di Fonzo

Un nuovo modello per la stratificazione del rischio nella popolazione generale

M. Di Martino

Epidemiologia clinica

Moderatori: Paolo Chiodini Giovanni De luca

Effetto della terapia ormonale sostitutiva sulla densità mammografica in relazione al rischio di tumore al seno

M. Fornili

Discontinuità di trattamenti antipsoriasici durante la gravidanza: studio di coorte Pso-Mother

F.R. Poggi

Valutazione della metilazione in geni umani e virali come biomarcatore di aggressività in lesioni pre-neoplastiche della cervice uterina in una popolazione non sottoposta a screening organizzato

L. De Marco

Fattori associati alla paura delle ipoglicemie nei genitori di figli con diabete di tipo 1: risultati di uno studio trasversale su base nazionale

R. Gesuita

Efficacia a lungo termine dei farmaci ad azione diretta nei pazienti con epatite C cronica e Sindrome Crioglobulinemica

G. Ferrante

Il danno renale alla dimissione ospedaliera: prognosi e rischi per la salute

F. Profili

13.00 **Pranzo**

SESSIONE MACCACARO

Moderatori: Matteo Renzi e Roberta Pirastu

Giuria: Daniela Falconeri, Salvatore Scondotto, Antonio Mistretta, Matteo Renzi, Roberta Pirastu

14:00 Istruzione e rischio di tumori del tratto digerente nello studio europeo EPIC: un paradigma degli effetti delle diseguaglianze socioeconomiche sulla salute

Alessandra Macciotta

14:15 Determinanti di appropriatezza prescrittiva di esami di diagnostica per immagini: uno studio cross-sectional a Reggio Emilia

Francesco Venturelli

14:30 Studio sulla distribuzione geografica della Leishmaniosi viscerale e del suo vettore biologico (*P. perniciosus*) in Piemonte

Giovenale Moirano

14:45 Effetto dell'ecografia polmonare sulla degenza in Pronto Soccorso tra i pazienti con dispnea acuta

Milena Manasievska

15:00 Multisource bayesian comorbidity score per la stratificazione della popolazione

Andrea Bucci

15:15 L'aderenza a profili nutrizionali sani migliora i livelli di metilazione globale del DNA: evidenze da uno studio cross-sectional

Andrea Maugeri

in collaborazione con Associazione A.Liberati e Gruppo FarmacoEpidemiologia

Le narrazioni dell'epidemiologia

Chair: Letizia Di Liberti

Così è, se vi pare

Moderatore: Luca De Fiore

Carlo Saitto: Una riflessione su come la disponibilità di dati epidemiologici per il pubblico possa suggerire considerazioni o interpretazioni diverse a seconda del punto di vista dell'osservatore

Discussant: Salvatore Panico

Ciascuno a suo modo

Moderatore: Ursula Kirchmayer

Giuseppe Traversa: A partire dal caso emblematico della vitamina D, come le distorsioni metodologiche o di altro genere possano supportare tesi contrastanti su temi di rilievo per la sanità pubblica

Discussant: Rosa Gini

Il piacere dell'onestà

Moderatore: Marina Davoli

Danilo Fusco: Real World Data, population health management e epidemiologia: quali dati, per fare cosa, da parte di chi in tema di programmazione sanitaria e cronicità

Discussant: Giuseppe Noto

17:00 **Break**

SESSIONE POSTER (17:30-19:00)

Epidemiologia Ambientale e Occupazionale

Prevenzione e Promozione della Salute

One Health

Epidemiologia Clinica e Valutativa

Epidemiologia sociale e diseguaglianze

Tumori

19:00 Assemblea dei soci AIE

Presentazione Position paper Amianto

20:30 Cena sociale

Con contributo di partecipazione (necessaria prenotazione inviando mail a info@prontoturismo.it)

Il rischio di diventare “nessuna”

L' epidemiologia negli spazi di vita e nelle politiche intersettoriali

Moderatori: Carla Ancona, Paolo Ricci

9:00 **Friday For Future - La mobilitazione per la salute globale**

9:20 **La Salute in tutte le politiche?**

Paolo Vineis

9:40 **La salute nelle città: l'esperienza di Torino**

Nicolàs Zengarini

10:00 **Emergenze naturali e salute: le aree vulcaniche**

Margherita Ferrante

10:20 **Post normal science: costruzione e decostruzione delle evidenze per le politiche e le responsabilità**

Annibale Biggeri

10:40 **Discussant**

Francesco Forastiere

11:00 **Coffee break**

Epidemiologia sociale e diseguaglianze - 2

Moderatori: Alessio Petrelli, Cesare Cislaghi

Differenziali socioeconomici nella prevalenza e negli esiti dei soggetti diabetici nello Studio Longitudinale Emiliano

L. Bartolini

Associazione fra titolo di studio e incidenza di celiachia: spunti per la prevenzione a partire dai risultati dell'analisi dei dati amministrativi della Regione Piemonte

E. Ferracin

Diseguaglianze per titolo di studio nella mortalità per malattie cardiovascolari in 12 popolazioni europee: cambiamenti temporali tra il 1990 e il 2014

C. Di Girolamo

Fattori socio demografici e incidenza della malattia diabetica in differenti quartieri del Comune di Bari

V. Lepore

Vaccinazione antinfluenzale negli anziani: coperture vaccinali e diseguaglianze socioeconomiche in Italia

R. Lillini

Istruzione e mortalità negli anziani residenti a Roma

G. Cesaroni

Ambiente e salute - 3

Moderatori: Roberto Pasetto, Anselmo Madeddu

Associazione tra esposizione ad odorigeni da fonti industriali e stato di salute: una revisione sistematica della letteratura

V. Guadalupe Fernandez

Valutazione Integrata di Impatto Sanitario e Ambientale (VIAS) a Brindisi e Taranto. Un caso studio del Progetto EpiAmbNet

I. Galise

Stima dell'incidenza e analisi della distribuzione geografica della frequenza di endometriosi in Friuli Venezia Giulia nel periodo 2004-2017

D. Catelan

Profilo di salute della popolazione residente vicino all'aeroporto Marconi di Bologna

E. Stivanello

Caratteristiche individuali associate a livelli sierici di PFAS nella popolazione iperesposta nella Regione Veneto

C. Canova

Ondate di calore ed effetti sulla salute. Impatti futuri secondo gli scenari di cambiamento climatico in Europa

M. Scortichini

Prevenzione e promozione della salute nell'infanzia

Moderatori: Ivano Iavarone Maria Paola Ferro

Consumo di pesce in gravidanza e neurosviluppo del bambino: c'è antagonismo tra selenio e mercurio?

L. Castriotta

Associazione tra verde urbano e sviluppo cognitivo a 7 anni: il ruolo mediatore dell'NO2

F. Asta

Andamento del peso nella prima infanzia e rischio di obesità a cinque anni: studio di coorte in popolazione

S. Broccoli

Efficacia dell'utilizzo di applicazioni per dispositivi mobili per la prevenzione e il trattamento dell'obesità infantile e adolescenziale: una revisione sistematica

L. Bonvicini

L'impatto dell'esposizione a fumo passivo nei bambini in Italia nel 2017

A. Lachi

Promozione dell'allattamento al seno: monitoraggio punti nascita di Catania e provincia

R. Ragusa

One health

Moderatori: Giuseppe Ru, Pietro Schembri

Associazione tra esposizione a breve termine a PM e mortalità per cause naturali nei bovini da latte in Italia

M. I. Crescio

Il concetto di “benessere animale” per i consumatori italiani: risultati di una indagine nazionale

A. Pinto

West Nile Neuroinvasiva nell’Azienda USL di Bologna: andamento temporale e distribuzione spaziale

M. A. Musti

La gestione degli alimenti nei mercati rionali del Triveneto: studio e analisi del fenomeno finalizzato alla produzione di linee guida per la prevenzione dei rischi alimentari

S. Crovato

Valutazione dell’efficacia delle strategie di intervento per il controllo delle malattie infettive attraverso la simulazione matematica della dinamica di infezione

E. Pesce

Il Registro tumori animali della Regione Lazio: stato dell’arte a dieci anni dalla sua istituzione (2009-2018)

A. Carnio

Malattie croniche

Moderatori: Flavia Carle Giuseppe Murolo

Un indicatore di fragilità per la stratificazione della popolazione anziana piemontese sulla base di flussi amministrativi correnti

M. Silan

Determinanti della prescrizione di farmaci antipsicotici tra gli anziani con demenza non istituzionalizzati: uno studio di popolazione basato sui dati dei Sistemi Informativi Sanitari del Lazio

S. Cascini

Rischio di malattie cardio e cerebrovascolari dopo il tumore della mammella: analisi in una coorte di 1,3 milioni di donne piemontesi

F. Ricceri

Stima della prevalenza di malattie renali croniche nel Lazio: un algoritmo di classificazione basato su sistemi informativi sanitari

C. Marino

Uso dei flussi informativi per la stima della prevalenza della demenza e della malattia di Alzheimer in Sicilia

L. Maniscalco

Determinanti dell'inizio dell'emodialisi cronica con catetere venoso e successivo switch a fistola arterovenosa. uno studio epidemiologico nel Lazio

L. Angelici

Epidemiologia occupazionale

Moderatori: Rosanna Cusimano, Antonio Leonardi

Rischio di mesotelioma maligno ed esposizione lavorativa ad amianto: i risultati dello studio caso-controllo MISEM

E. Migliore

Costruzione di una coorte di potenzialmente esposti ad amianto a basse dosi attraverso le relazioni inviate dalle aziende secondo l'art. 9 della Legge 257/92

A. Angelini

Differenze di genere e vissuti psicologici dopo la diagnosi di mesotelioma maligno in un gruppo di pazienti e caregivers nel SIN di Casale Monferrato

M. Bonafede

Le violenze verso operatori sanitari: dimensione, evoluzione e cause del problema

D. Quarta

Mortalità e morbidity nella coorte degli ex lavoratori dell'industria del cemento-amianto di San Filippo del Mela, Sicilia

L. Fazzo

Differenze socioeconomiche nella velocità di cammino: l'effetto di mediazione dei fattori ergonomici occupazionali nel corso della vita lavorativa

E. D'Errico

14:00 **Assegnazione Premio Maccacaro 2019**

Una, nessuna e centomila Referto epidemiologico e comunicazione del rischio

Moderatori: Lucia Bisceglia, Roberto Sanfilippo

14:30 I profili di salute

Giuseppe Costa

14:50 Indicatore sintetico per la valutazione dello stato di salute della popolazione: una proposta da OpenSalute Lazio

Paola Michelozzi

15:10 Il portale ISS sui profili di salute

Giada Minelli

15:30 Tavola rotonda: la comunicazione del rischio tra nuovi LEA e referto epidemiologico

Maria Luisa Clementi, Alberto Perra

Partecipano

Italo F. Angelillo (SITI), Massimo Rugge (AIRTUM), Annarita Vestri (SISMEC), Pier Sergio Caltabiano (CEFPAS) Giuseppe Greco (Cittadinanzattiva) Maurizio Lanza (ASP Catania), Gaetana Ferri (Ministero della Salute)

17:00 Interventi di chiusura

Invitato il Ministro della Salute