



Associazione Italiana di Epidemiologia

XLV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia

TRANSIZIONI EPIDEMIOLOGICHE



la sanità pubblica tra malattie croniche e COVID-19

26-30 aprile 2021

edizione online

www.epidemiologia.it

Negli ultimi decenni i sistemi sanitari dei paesi industrializzati si sono adeguati ad un quadro epidemiologico caratterizzato da una crescita progressiva della prevalenza di patologie croniche.

Dopo l'emergenza pandemica da COVID-19, in un contesto di salute globale che sempre più appare doversi ispirare ad un approccio di tipo "One Health", si dovrà in qualche modo tenere conto di un mutamento complessivo dello scenario in cui agisce e può agire la Sanità Pubblica.

L'impatto devastante di questa emergenza ha reso evidenti le lacune del tradizionale modello di welfare ed ha posto il mondo intero di fronte alla necessità di prendere seriamente in considerazione gli appelli lanciati recentemente rispetto alla copertura sanitaria universale, all'equità di accesso ai servizi sanitari, al rapporto tra salute umana, benessere ambientale ed animale, alla prevenzione primaria.

Inizia così a delinearsi una nuova realtà caratterizzata dall'appesantimento di una situazione epidemiologica gravata, non solo da un doppio carico (*double burden of disease*) di malattie croniche (come tumori, malattie cardiovascolari, respiratorie, dismetaboliche e neurodegenerative), ma anche dalla recrudescenza di epidemie virali, emergenze sanitarie e ambientali che comportano l'aggravamento delle fragilità nei soggetti più a rischio.

Negli anni passati, in Italia, ad un progressivo ridimensionamento dell'offerta sanitaria sul versante delle cure soprattutto in ambito ospedaliero, non ha corrisposto un riequilibrio delle risorse per il potenziamento dei servizi territoriali sia sul versante assistenziale e che su quello della prevenzione.

L'emergenza COVID-19 sembra indicarci che il rafforzamento del territorio, attraverso i dipartimenti di prevenzione, i distretti sanitari delle ASL, la medicina generale e le cure primarie, è essenziale per il contenimento della pandemia.

La predisposizione di strumenti di pianificazione territoriale di preparazione e risposta (piani pandemici), ma anche la ridondanza di risorse a disposizione, potrebbero essere decisive per fronteggiare tempestivamente l'esplosione di un'emergenza sanitaria o di un'epidemia da agenti altamente trasmissibili in quei sistemi sanitari già strutturati per far fronte per lo più ad altri tipi di patologie ispirandosi, ad esempio, ad un paradigma (NHS) che preveda una quota di riserva per fronteggiare improvvise emergenze di salute pubblica ("*winter crisis*").

SEMINARI SATELLITE

- **10:00 – 13:00** Indicatori dell'impatto della pandemia COVID-19 sulla sanità pubblica: un focus sul farmaco
 - **10:00 – 13:00** Laboratorio Prevenzione: cruscotto interattivo per la scelta di priorità di intervento per i Servizi Sanitari Regionali
-

14:00



14:30 APERTURA XLV CONVEGNO AIE

Salvatore Scondotto (*Presidente AIE*), Lucia Bisceglia (*Vice-Presidente AIE*)

14:45 AGGIORNAMENTI SULLA EPIDEMIOLOGIA DELLA PANDEMIA

La progressione dell'incidenza della patologia di COVID-19 per classi di età
(*Serena Broccoli per il gdl AIE Incidenza*)

15:00 INIZIO LAVORI

Interverranno:

Pierpaolo Sileri - *sottosegretario al Ministero della Salute*

Silvio Brusaferrò – *Presidente Istituto Superiore di Sanità*

LA SORVEGLIANZA DEI VACCINI CONTRO LA COVID-19

Moderatori: Ursula Kirchmayer (AIE), Gianluca Trifirò (SIF)

15:30 – Apertura della sessione

15:35 - Introduzione al tema (*Gianni Rezza - Ministero della Salute, Direzione generale della prevenzione sanitaria*)

15:45 - Il panorama degli studi regolatori sui vaccini COVID in Europa (*Miriam Sturkenboom - University of Utrecht, NL*)

16:05 Vaccini Covid: i dati della farmacovigilanza in Italia e in Europa (*Anna Rosa Marra, Area Vigilanza Post Marketing e ad interim Ufficio Gestione dei Segnali, Agenzia Italiana del Farmaco*)

16:25 - Q&A (da chat, moderatori)

16:30 - Attività postmarketing in Italia:

- La sorveglianza degli eventi avversi ai vaccini anti-covid19 in Veneto (*Ugo Moretti, Centro Regionale di Farmacovigilanza, Regione Veneto*)
- ITA-COVID19: rete multiregionale per la conduzione di studi osservazionali sull'associazione tra esposizione a farmaci e/o vaccini e COVID-19 (*Stefania Spila Alegiani, Marco Massari, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità*)
- Efficacia e sicurezza della vaccinazione anti COVID-19 nei pazienti in dialisi: studio di coorte e caso-controllo nested (*Roberto Da Cas, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità*)
- Diagnosi COVID-19 dopo vaccinazione: analisi congiunta sorveglianza nazionale e anagrafe vaccinale (*Patrizio Pezzotti, Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità*)

17:10 - Q&A (da chat, moderatori), Discussione

17:25 - Conclusioni (*Stefania Salmaso, gdl AIE COVID Vaccini*)

SEMINARI SATELLITE

- **10:00 – 13:00** Epidemie e pandemie in chiave One Health: strumenti per la sorveglianza e la preparedness
- **10:00 – 13:00** Epidemiologia e prevenzione in un'ottica di genere - Gruppo AIE Salute di Genere

14:00



14:30 AGGIORNAMENTI SULLA EPIDEMIOLOGIA DELLA PANDEMIA

Passi e Passi d'argento e la pandemia covid-19 (*Maria Masocco, ISS*)

COVID E SOCIETÀ

Moderatori: Giulia Cesaroni (DEP Lazio), Nicola Caranci (ASSR Emilia-Romagna)

14:45 - Il ruolo dei ricercatori nella comunicazione della scienza tra pandemia e infodemia (*Ivano Eberini, Università degli studi di Milano*)

15.00 - Il profilo demografico e sociale della popolazione con la pandemia (*Linda Laura Sabbadini, ISTAT*)

15.15 - Effetti del Covid su diseguaglianza e povertà in Italia (*Michele Raitano, Università "La Sapienza" di Roma*)

15.30 - Impatto della pandemia da COVID-19 sulla Salute Mentale: spunti di riflessione da alcune indagini italiane (*Gemma Calamandrei, Centro di Riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute mentale, Istituto Superiore di Sanità*)

15.45 - COVID e povertà educativa: la mancanza di rilevazioni istituzionali e le stime di Save the Children (*Antonella Inverno, Save the Children Italia*)

16.00 - Smart-working, mobilità sostenibile e stato dell'ambiente: alcune esperienze dell'SNPA" (*Giuseppe Bortone, ARPAE Emilia-Romagna, referente ambiente e salute SNPA*)

16.15 - Domande e discussione

16:45 TEMI CALDI: Uno screening può contenere la diffusione della Covid-19 nelle scuole?

16,45 - Introduzione e rationale di quello che è stato fatto in Piemonte (Lorenzo Richiardi, Epidemiologia dei Tumori – Università di Torino)

16,55 - Strategie di screening per il contenimento dell'epidemia: il test a rotazione (Michela Baccini, Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni 'G. Parenti' (DiSIA) – Università di Firenze)

17,05 - Scuola e Covid-19: un modello ad agenti a supporto dei protocolli di screening (Matteo Sereno, Marco Beccuti, Dipartimento di Informatica, Università di Torino)

17,15 - Risultati dei primi tre mesi di applicazione nelle scuole secondarie di primo grado in Piemonte (Antonella Bena, SS Dors – SCA DU Epidemiologia – ASL TO3 – Regione Piemonte)

17,30 confronto con i partecipanti

SEMINARI SATELLITE

- **10:00 – 13:00** Valutazione dei percorsi di gestione integrata della cronicità (Centro Healthcare Research & - Pharmacoepidemiology)
- **10:00 – 13:00** “Si è sempre fatto così”. Oltre il Covid: come uscire dalla cronicizzazione della routine. Gruppo AIE Salute della Donna e dei primi 1000 giorni

14:00 SESSIONE MACCACARO

Moderatori: Alessandra Macciotta (Università degli studi di Torino, dipartimento di scienze cliniche e biologiche), Francesco Venturelli (Servizio Igiene Pubblica - Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia)

14:00 Strumenti Open per l'epidemiologia: utilizzo delle API di Google per la valutazione dei trasporti come potenziali determinanti della ripresa epidemica tra gli studenti delle scuole superiori (*Rossella Murtas*)

14:15 I coniugi tra salute e fragilità: cosa c'è oltre il widowhood effect? (*Elisabetta Listorti*)

14:30 L'impatto dell'epidemia da Covid-19 sul monitoraggio ed il trattamento dei pazienti cronici in Lombardia: il progetto MoViD (*Federico Rea*)

14:45 Qualità dell'aria e salute nelle città: l'esperimento naturale del lockdown del marzo 2020 (*Luca Boniardi*)

15:00 Sorveglianza epidemiologica dell'epidemia da SARS-CoV-2 nella popolazione immigrata residente in Emilia-Romagna: i primi risultati di un progetto interregionale (*Letizia Bartolini*)

15:15 Lavoro a tempo determinato e mortalità: analisi di una coorte di lavoratori dipendenti e differenze tra i settori occupazionali (*Angelo Nardi*)

LA SALUTE E IL COVID

Moderatori: Paolo Giorgi Rossi (AUSL Reggio-Emilia), Eugenio Paci (già ISPRO – Istituto per lo studio, ricerca e la rete oncologica. Firenze)

15:30 Il COVID e il SSN: quali indicazioni per il cambiamento – *Francesco Longo (Università Bocconi)*

15:50 Impatto sulle attività di screening – *(Marco Zappa, già ISPRO)*

16:10 La stratificazione del rischio, prima e dopo il COVID – *(Giovanni Corrao, Università degli studi di Milano Bicocca, Direttore Centro Healthcare Research & Pharmacoepidemiology)*

16:30 La valutazione degli esiti e degli impatti: la proposta di un approccio longitudinale – *(Marina Davoli, DEP Lazio)*

16:50 Q&A

SEMINARI SATELLITE

- **10:00 – 13:00** Attività scientifica sui siti contaminati: il Progetto SENTIERI, l'accordo Regione Siciliana – ISS

14:00



14:30 AGGIORNAMENTI SULLA EPIDEMIOLOGIA DELLA PANDEMIA

Dai dati alle informazioni: il sistema MADE per capire la pandemia (Cesare Cislaghi per la redazione di MADE)

PEER REVIEW: QUALI CAMBIAMENTI POSSIAMO IMMAGINARE?



ASSOCIAZIONE ALESSANDRO LIBERATI
NETWORK ITALIANO COCHRANE



Moderatori: Fotios Loupakis (Presidente KISS Onlus) e Rebecca De Fiore (Forward, Il Pensiero Scientifico Editore)

14:45 - Come il Covid ha modificato il processo di peer review: spunti per un possibile rinnovamento (Fotios Loupakis, Presidente Kiss Onlus)

15:00 - Il processo di peer review guardato da prospettive diverse:

- Il punto di vista di un autore esperto (Antonio Addis, DEP Lazio)
- Il punto di vista di un giovane autore (Ylenia Ingrassiotta, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università di Messina)

15:30 - Fruizione della letteratura disponibile in un contesto emergenziale: testimonianza di un operatore sanitario (*Valeria Caramello, SCDO Medicina e Chirurgia d'accettazione e d'urgenza, ospedale San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)*)

15:45 – Q&A

15:50 - Il percorso da ricercatore a editore (*Francesco Forastiere, Co-direttore scientifico di Epidemiologia e Prevenzione*)

16:00 - Presentazione dei risultati della survey e dialogo con l'editor (*Rossella Murtas, UOC Unità di Epidemiologia, ATS Città Metropolitana di Milano con Francesco Forastiere*)

16:30 – Q&A

18:00 ASSEMBLEA SOCI

SEMINARI SATELLITE

- **10:00 – 13:00** Verso il monitoraggio dell'equità nel Nuovo Sistema di Garanzia dei LEA

14:00



14:30 AGGIORNAMENTI SULLA EPIDEMIOLOGIA DELLA PANDEMIA

La mortalità per COVID-19 (*Federica Asta e Paola Michelozzi*
Dipartimento di Epidemiologia Lazio (per il gruppo AIE Mortalità))

DIALOGHI SULLA NEXT GENERATION

Moderatori: Paolo Vineis (School of Public Health Imperial College London), Francesco Forastiere (Co-direttore scientifico di Epidemiologia e Prevenzione)

14:45 - Introduzione al tema (*Paolo Vineis*)

15:00 - Epidemia e sindemia: il ruolo dell'epidemiologia (*Emilie Courtin, London School of Hygiene and Tropical Medicine*)

15:20 - Transizione ecologica (*Stefano Caserini - Docente di Mitigazione dei cambiamenti climatici al Politecnico di Milano*)

15:40 - Cambiamenti climatici, salute e pandemie: dall'emergenza alla prevenzione (*Vitalia Murgia, CESPERS*)

16:00 - Quali priorità per l'epidemiologia (*Geppo Costa, Università degli Studi di Torino*)

16:15 - Discussant: Francesco Forastiere, Fabrizio Bianchi (*CNR-Pisa*), Rodolfo Saracci (*IARC - Lione*)

16:30 PREMIAZIONE MACCACARO

16:45 CONCLUSIONE E INSEDIAMENTO NUOVO CONSIGLIO DIRETTIVO AIE

SEGRETERIA SCIENTIFICA

| | |
|------------------------|--|
| Salvatore Scondotto | <i>Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico, Regione Siciliana, Palermo</i> |
| Lucia Bisceglia | <i>Agenzia regionale per la Salute e il Sociale, Bari</i> |
| Lisa Bauleo | <i>Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio, ASL Roma 1</i> |
| Silvia Caristia | <i>Università del Piemonte Orientale, Novara</i> |
| Angela Giusti | <i>Istituto Superiore di Sanità, Roma</i> |
| Walter Pollina Addario | <i>Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico, Regione Siciliana, Palermo</i> |
| Fulvio Ricceri | <i>Università degli Studi di Torino</i> |
| Paolo Ricci | <i>Agenzia per la Tutela della Salute Val Padana, Mantova</i> |
| Vittorio Simeon | <i>Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", Napoli</i> |

COMITATO SCIENTIFICO

| | |
|------------------------|-------------------|
| Carla Ancona | Cristina Mangia |
| Paola Angelini | Andrea Micheli |
| Francesco Barone Adesi | Paola Michelozzi |
| Luigi Bisanti | Eugenio Paci |
| Sonia Brescianini | Roberta Pirastu |
| Nicola Caranci | Walter Pollina |
| Gianni Ciccone | Giuseppe Ru |
| cesare cislighi | Stefania Salmaso |
| Giuseppe Costa | rodolfo saracci |
| Giuseppe Costa | Gaia Scavia |
| Marina Davoli | Nereo Segnan |
| Fabrizio Faggiano | Kirchmayer Ursula |
| Eliana Ferroni | Paolo Vineis |
| Francesco Forastiere | Francesca Zambri |

L'Evento è accreditato ECM per tutte le professioni sanitarie

