



L'infezione da SARS-CoV-2 in gravidanza: studio prospettico dell'Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS)

23 giugno 2022

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Centro Nazionale per la Prevenzione delle Malattie e la Promozione della Salute

N° ID: 218D22-R

Rilevanza

Il progetto nazionale “L'infezione da SARS-CoV-2 in gravidanza: studio prospettico dell'Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS)” ha raccolto dati *population-based* che hanno permesso di stimare l'incidenza dell'infezione in gravidanza, identificare i fattori di rischio della malattia, descrivere la sua gestione clinica e rilevare gli esiti materni e perinatali in Italia. La raccolta dati è avvenuta in due fasi, dal 25 febbraio 2020 al 30 giugno 2021 e dal 1 gennaio al 31 maggio 2022, arruolando complessivamente oltre 9.000 donne con infezione certa da SARS-CoV-2. Durante la raccolta dati del 2022 è stato rilevato anche il profilo vaccinale delle donne arruolate fornendo dati originali sull'impatto della vaccinazione contro il COVID-19 sugli esiti materni.

Durante i primi 16 mesi di raccolta dati, le regioni Piemonte, Lombardia, Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Campania e la Provincia Autonoma di Trento hanno raccolto anche placenti e campioni microbiologici delle donne arruolate con l'obiettivo di studiare la trasmissione verticale dell'infezione attraverso la ricerca del virus nei fluidi corporei materni, negli annessi fetali, nel sangue cordonale, nell'orofaringe neonatale e di analizzare la risposta anticorpale al virus SARS-CoV-2 nel siero e nel latte materno. Lo studio ha analizzato, con metodi univoci e condivisi, placenti e campioni microbiologici raccolti su circa 1000 donne che, ad oggi, rappresentano la più grande casistica disponibile a livello internazionale.

Scopo e obiettivi

Restituire a clinici e decisori i dati raccolti nell'ambito del progetto al fine di discutere e diffondere le conoscenze disponibili a supporto delle buone pratiche nella gestione delle infezioni da SARS-CoV-2 in gravidanza, al parto e in puerperio.

Metodo didattico

Relazioni con presentazioni, sessione di discussione con domande e risposte.

PROGRAMMA

- 13:00 Presentazione dell'evento
Giovanni Capelli
- 13:10 I metodi dello studio
Edoardo Corsi
- 13:25 Le lesioni isto-patologiche delle placenti di donne SARS-CoV-2 positive in gravidanza e il loro impatto sugli esiti perinatali,
Maria Paola Bonasoni
- 13:45 La presenza del genoma virale nei tamponi vaginali e rettali, la risposta immunologica materna all'infezione da SARS-CoV-2 e il trasferimento degli anticorpi attraverso il sangue cordonale e il latte materno.
Alessandro Mancon



- 14.05 I risultati preliminari della raccolta dati del 2022 e l'impatto della vaccinazione sugli esiti materni
Serena Donati
- 14.25 Discussione
- 15:00 Chiusura dell'evento

RELATORI e MODERATORI

Maria Paola Bonasoni - Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, Anatomia Patologica, Reggio Emilia

Giovanni Capelli - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Edoardo Corsi - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Serena Donati - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Alessandro Mancon - ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

Responsabile Scientifico dell'evento

Serena Donati - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità

Segreteria Scientifica

Edoardo Corsi - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Tel. 06 49904316 edoardo.corsi@iss.it

Paola D'Aloja - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Tel. 06 49904309 paola.daloja@iss.it

Michele Antonio Salvatore - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Tel. 06 49904310

micheleantonio.salvatore@iss.it

Segreteria Organizzativa

Monica Pirri - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Tel. 06 4990 4315 monica.pirri@iss.it

Claudia Ferraro - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, Tel. 06 49904163 claudia.ferraro@iss.it

Moderatore Scientifico

Serena Donati - CNaPPS, Istituto Superiore di Sanità, serena.donati@iss.it

Moderatore Tecnico

Assistenza Aule, Servizio Formazione ISS, E-mail assistenza.aule@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Svolgimento

L'evento sarà fruibile online sulla piattaforma StarLeaf in videoconferenza e in streaming. Ai partecipanti ammessi sarà inviata l'email di invito contenente il collegamento alla videoconferenza.

Il link per seguire l'evento in streaming sarà pubblicato nella scheda dell'evento sul sito ISS, alla pagina www.iss.it/convegni.

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

L'evento è destinato prioritariamente al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato all'assistenza a gravidanza parto e puerperio. Verranno selezionati 290 partecipanti che potranno seguire l'evento in videoconferenza, mentre la fruizione in streaming sarà possibile fino a un massimo di 1.000 utenti connessi contemporaneamente.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica o Organizzativa ai recapiti sopra indicati.