

Cosa ha fatto la rete ItOSS durante la pandemia?



E' stata molto operosa...

Ha coordinato/partecipato a progetti sul COVID in gravidanza



Progetto nazionale coordinato da ItOSS

2020-2021 “L'infezione da SARS-CoV-2 in gravidanza: studio dell'Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS)”

2021-2023 “COVID-19 and pregnancy: A national prospective population-based project”
Bando ricerca indipendente ISS 2020-2022.

Progetto internazionale coordinato da INOSS

2020-2023 “Covid-19 in pregnancy: population-based surveillance in ten European countries”

Progetto internazionale coordinato dall'EMA

2020-2023 “Study on impact of COVID-19 infection and medicines in pregnancy” INOSS
COVID-19 in Pregnancy – CONSIGN WP3

Progetto europeo coordinato da Euro Peristat

2020-2023 “Population Health Information Research Infrastructure” (PHIRI)

...grazie ai quali ha pubblicato con la rete Itoss



Maraschini A, Corsi E, Salvatore MA, Donati S, **ItOSS COVID-19 Working Group**. Coronavirus and birth in Italy: results of a national population based cohort study. Ann Ist Super Sanita 2020;56(3):378-389.

Donati S, Corsi E, Maraschini A, Salvatore MA, **ItOSS COVID-19 Working Group**. The first SARS-CoV-2 wave among pregnant women in Italy: results from a prospective population-based study. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 2021;57(4):272-285



Corsi E, Maraschini A, Perrone E, Salvatore MA, D'Aloja P, Donati S, **Gruppo di lavoro ItOSS COVID-19**. La preparedness dell'Italian obstetric surveillance system in occasione della pandemia da SARS-CoV-2: aspetti metodologici di uno studio di popolazione. Epidemiol Prev 2020;44(5-6, Suppl 2):1-7.



Donati S, Corsi E, Salvatore MA, Maraschini A, **ItOSS - COVID-19 Working group**. Childbirth care among SARS-CoV-2 positive women in Italy. International journal of environmental research and public health 2021;18(8):4244



Salvatore MA, Corsi DE, Bonasoni MP, Botta G, Castiglione F, D'Armiento M, Fulcheri E, Nebuloni M, Donati S, **ItOSS COVID-19 Working Group**. Placental characteristics of a large Italian cohort of SARS-CoV-2 positive pregnant women. Microorganisms 2022;10(7):1435.



Donati S, Corsi E, Maraschini A, Salvatore MA, **ItOSS COVID-19 Working Group**. SARS-CoV-2 infection among hospitalized pregnant women and impact of different viral strains on COVID-19 severity in Italy: a national prospective population-based cohort study. BJOG 2022; Jan;129 (2):221- 231.



Corsi Decenti E, Salvatore MA, Mancon A, Portella G, Rocca A, Vocale C, Donati S; **Italian Obstetric Surveillance System COVID-19 Working Group**. A large series of molecular and serological specimens to evaluate mother-to-child SARS-CoV-2 transmission: a prospective study from the Italian Obstetric Surveillance System. Int J Infect Dis. 2023 Jan;126:1-9.

Ha curato attività di divulgazione scientifica su COVID in gravidanza e allattamento



In collaborazione con il Ministero della Salute, l'AIFA, le Società scientifiche di settore, le Regioni, i professionisti della rete ItOSS, il Pensiero Scientifico Editore

- aggiornamenti per i professionisti sanitari su Epicentro
- webinar e convegni nazionali e internazionali
- indicazioni ad interim su «Vaccinazione contro il COVID-19 in gravidanza e allattamento»
- FAQ e infografiche, video e interviste

Ha sostenuto le attività correnti no COVID



Ha messo a punto nuove procedure di record-linkage per stimare l'MMR azionale e continuato a coordinare la sorveglianza prospettica, arruolando nuove Regioni mediante corsi di formazione a distanza e raggiungendo il **97% di copertura dei nati in Italia.**

Ha realizzato il corso FAD ItOSS: « **La patologia cardiaca e trombo-embolica in gravidanza** » cui hanno partecipato **oltre 6.000** professionisti coinvolti nell'assistenza alla nascita in Italia.

Ha concluso il progetto CCM **"MOVIE"** per monitorare e valutare l'implementazione della Linea guida ISS «Emorragia del post partum: come prevenirla, come curarla»

Ha collaborato, in qualità di **focal point**, alla **revisione delle stime OMS** della mortalità materna in Italia in preparazione del Rapporto "Trends in maternal mortality 2000 to 2020. Geneva: World Health Organization; 2023"

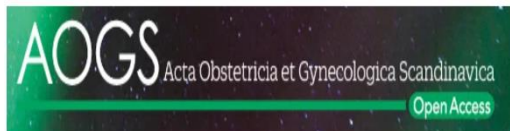
Ha partecipato a nuovi progetti di ricerca nazionali e internazionali:

"Near miss ostetrici in Italia: la sepsi, l'eclampsia, l'embolia di liquido amniotico e l'emoperitoneo spontaneo in gravidanza" **CCM 2019 – 2021**

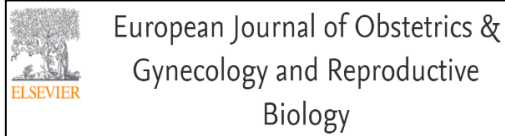
"Eclampsia: a multinational population-based study" **INOSS 2022 – 2024**

"The Percreta INOSS study protocol" **2022 – 2024**

...grazie alle quali ha pubblicato con la rete ItOSS



2020 - Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Buoncristiano M, Dell'Oro S, Donati S. **Regional Obstetric Surveillance System Working Group**. Women undergoing **peripartum hysterectomy** due to obstetric hemorrhage: A prospective population-based study.

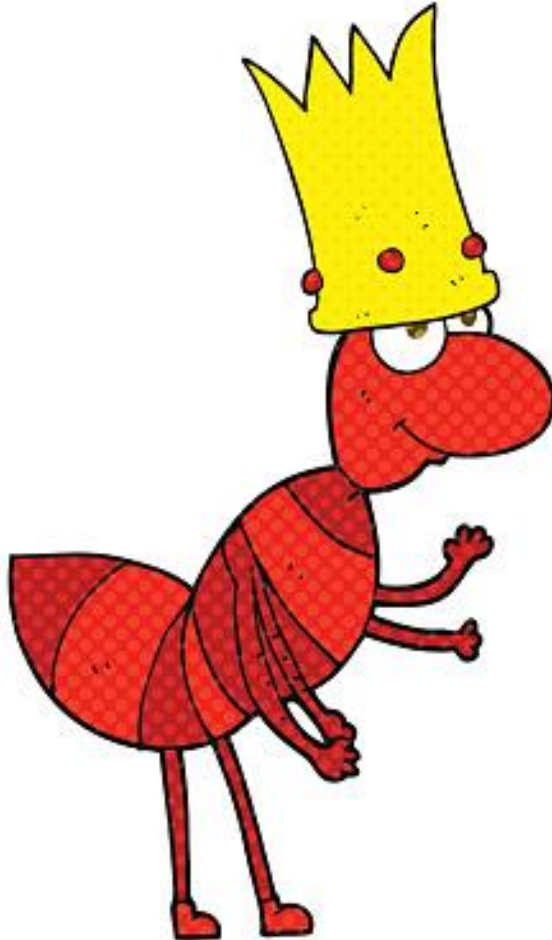


2021 - Donati S, Fano V, Maraschini A; **Regional Obstetric Surveillance System Working Group**. **Uterine rupture**: Results from a prospective population-based study in Italy.



2021 - Donati S, Buoncristiano M, Lega I, D'Aloja P, Maraschini A for **the ItOSS working group**. The Italian Obstetric Surveillance System: Implementation of a **bundle of population-based initiatives to reduce haemorrhagic maternal deaths**.
2021 - Ornaghi S, Maraschini A, Donati S; **Regional Obstetric Surveillance System Working Group**. Characteristics and outcomes of pregnant women with **placenta accreta spectrum in Italy**: A prospective population-based cohort study.

E' stato nominato Chair di



INOSS è un network internazionale di sistemi di sorveglianza ostetrica **istituito nel 2010** con l'obiettivo di facilitare lo studio di complicanze gravi e rare della gravidanza e del parto e promuovere il miglioramento dell'assistenza ostetrica e perinatale.

Include **19 Paesi a livello internazionale**: Australia, Belgio, Canada, Danimarca, Etiopia, Finlandia, Francia, India, Italia, Libano, Maryland USA, Norvegia, Paesi Bassi, Regno Unito, Slovacchia, Spagna, Sri Lanka, Sud Africa e Svezia.

Oggi è un giorno di festa per la rete I+OSS,
finalmente in presenza
per una giornata dedicata
alla conoscenza e agli incontri, in allegria



Ascolteremo tre ospiti straordinarie



Jennifer Zeitlin



Marian Knight



Hilde Engjom

Parleremo di

Tagli cesarei

COVID e gravidanza

Mortalità materna

Tumori in gravidanza

Patologia cardiaca in gravidanza

FAD I+OSS

Nuovo progetto I+OSS
sui near miss

Grazie alla rete di tutti i professionisti sanitari e al gruppo I+OSS-ISS



Edoardo Corsi



Michele Antonio Salvatore



Donatella Mandolini



Paola D'Aloja



Alice Maraschini



Letizia Sampaolo



Claudia Ferraro



Serena Donati



Monica Pirri



Mauro Bucciarelli



Silvia Andreozzi