

Advanced  
**School of Public Health**  
Epidemiology & Biostatistics



## **Prima Summer School**

### **Flussi Amministrativi per il MONitoraggio della SALute e della qualità dell'assistenza (FAMOSA)**

#### **Sede**

Istituto Superiore di Sanità

#### **Periodo**

16 - 20 settembre 2019

#### **Topic**

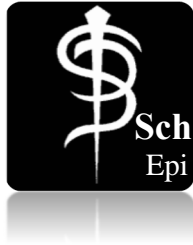
Possono i flussi correnti del Servizio Sanitario Nazionale, eventualmente integrati con altri dati/flussi/archivi, supportare il processo decisionale e favorire una Sanità Pubblica basata su evidenze scientifiche? A quali condizioni? Con quali strumenti?

#### **A chi è rivolto**

- Specializzandi di Igiene, Statistica Sanitaria
- Dottorandi di ricerca con tutoraggio affidato a un docente del settore MED/01 o MED/42
- Studenti di Master di 2° livello negli ambiti della Sanità Pubblica, Statistica Sanitaria, Management Sanitario e affini
- Professionisti del Servizio Sanitario Nazionale e Ricercatori di macrosettore della Sanità Pubblica interessati ad approfondire i temi relativi al suddetto topic
- Specializzandi, Dottorandi, Studenti di Master di 2° livello, Professionisti del Servizio Sanitario Nazionale e Ricercatori di altri ambiti disciplinari

#### **Comitato scientifico**

Antonella Agodi (Catania), Giovanni Corrao (Milano-Bicocca), Francesco Barone Adesi e Fabrizio Faggiano (Piemonte Orientale), Miriam Isola (Udine), Carlo La Vecchia (Milano), Nico Nante (Siena), Leonardo Palombi (Roma, Tor Vergata), Paola Rucci (Bologna), Simona Villani (Pavia)



Advanced  
**School of Public Health**  
Epidemiology & Biostatistics



## Programma: Lunedì 16 settembre

### Lecture e lezioni introduttive

10.30 - 12.00	Lettura introduttiva	Il governo clinico e i suoi strumenti	Silvio Brusaferrò
12.00 - 13.30	Lettura introduttiva	A cosa servono, quanto valgono e dove ci porteranno i dati del mondo reale?	Giovanni Corrao
13.30 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 15.30	Lezione	I flussi correnti del Servizio Sanitario Nazionale	Flavia Carle
15.30 - 16.30	Lezione	Registro Nazionale Malattie Rare	Domenica Taruscio
16.30 - 17.30	Lezione	Registri Tumori	Lucia Mangone
17.30 - 18.30	Lezione	Monitoraggio della medicina primaria e la rete Health Search	Francesco Lapi
18.30 - 19.30	Lezione	Aspetti normativi e accessibilità ai dati	Silvia Melchionna*

\* Disponibilità richiesta

## Programma: Martedì 17 settembre

### La generazione di evidenze mediante dati del mondo reale

#### Parte prima: quali evidenze, per cosa?

8.30 - 9.30	Lettura introduttiva	Inquadramento dal punto di vista igienistico	Fabrizio Faggiano
9.30 - 11.00	Lezione	L'analisi dei bisogni di salute di una popolazione al fine della definizione delle priorità di un sistema sanitario (Misura dei bisogni, Misure epidemiologiche, Basi dati -mortalità, ricoveri, sorveglianze- Il GBD)	Francesco Barone-Adesi o Paolo Villari
11.00 - 12.30	Lezione	Monitorare utilizzo ed equità degli interventi (Accesso ai servizi e agli interventi, Equità, Esempi: ricoveri, screening, prevenzione primaria)	Giuseppe Costa
12.30 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 15.30	Lezione	Valutazione della qualità dell'assistenza e della performance delle organizzazioni sanitarie: concetti e metodi	Maria Pia Fantini
15.30 - 16.30	Lezione	Efficacia e appropriatezza dei percorsi terapeutici (Efficacia e appropriatezza, I riferimenti -LEA, LG etc... - Esempi: PNE)	Marina Davoli
16.30 - 17.30	Lezione	Un esempio applicativo di definizione di priorità: il burden delle ICA e dell'AMR (misure di frequenza e di impatto e <i>risk assessment</i> , <i>Preventable fraction</i> e <i>G-computation</i> , <i>outflow</i> )	Antonella Agodi e Giovanni Gallo
17.30 - 18.30	Commento paper		



## Programma: Mercoledì 18 settembre

### La generazione di evidenze mediante dati del mondo reale

#### Parte seconda: come ottenere evidenze credibili?

8.30 - 9.30	Letture introduttiva	Inquadramento dal punto di vista del metodo	Giovanni Corrao
9.30 - 10.30	Lezione	Stesura del protocollo	Matteo Franchi
10.30 - 12.30	Lezione	Disegni e algoritmi per il controllo delle fonti di distorsione (misclassificazione, confondimento non misurato, cenni sui modelli causali)	Federico Rea
12.30 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 16.30	Lavoro di gruppo	Costituzione di cinque gruppi di lavoro Ogni gruppo usufruirà del supporto di un tutor e di adeguato materiale bibliografico	Paola Rucci Matteo Franchi
16.30 - 18.30	Esposizione gruppi di lavoro (plenaria)	A ogni gruppo verrà assegnato il compito di stendere il protocollo di uno studio basato sui dati dal mondo reale che risponda a uno specifico quesito	Federico Rea Giovanni Veronesi Miriam Isola

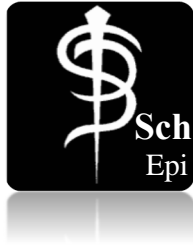
## Programma: Giovedì 19 settembre

### Esperienze: lavoro di gruppo / preparazione relazione

8.30 - 9.30	Letture introduttiva	Intelligenza artificiale: pericolo o opportunità?	Robert Alexander
9.30 - 12.30	Lavoro di gruppo	Costituzione di cinque gruppi di lavoro <sup>(a)</sup> Ogni gruppo usufruirà del supporto di un docente che inquadrerà il problema, di un tutor che seguirà i lavori e di adeguato materiale bibliografico	Antonella Agodi + Andrea Maugeri Leonardo Palombi + Laura Morciano Carlo La Vecchia + Matteo Franchi
12.30 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 18.30	Lavoro di gruppo	A ogni gruppo verrà assegnato il compito di approfondire uno specifico argomento tra quelli indicati in calce alla tabella <sup>(a)</sup>	Paola Rucci + Jacopo Lenzi Giovanni Corrao + Federico Rea

#### <sup>(a)</sup> Gruppi di lavoro

- I gruppo di lavoro: Infezioni Correlate all'Assistenza (Antonella Agodi + Andrea Maugeri)
- II gruppo di lavoro: Analisi dei frequent users dei Dipartimenti Emergenza (Leonardo Palombi + Laura Morciano)
- III gruppo di lavoro: Valutazione comparativa della qualità dell'assistenza: il confronto internazionale e nazionale dell'indicatore "mortalità a 30 giorni per infarto miocardico acuto" (Paola Rucci + Jacopo Lenzi)
- IV gruppo di lavoro: Medicina personalizzata in campo oncologico (Carlo La Vecchia + Matteo Franchi)
- V gruppo di lavoro: Stratificazione del rischio (Giovanni Corrao + Federico Rea)



Advanced  
**School of Public Health**  
Epidemiology & Biostatistics



## Programma: Venerdì 20 settembre

---

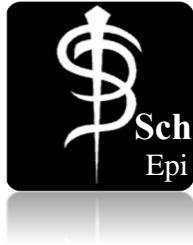
### Esperienze: esposizione e discussione relazioni di gruppo

8.30 - 9.15	Esposizione	I gruppo di lavoro <sup>(a)</sup>	Antonella Agodi + Andrea Maugeri
9.15 - 9.45	Discussione		
9.45 - 10.30	Esposizione	II gruppo di lavoro <sup>(a)</sup>	Leonardo Palombi + Laura Morciano
10.30 - 11.00	Discussione		
11.00 - 11.45	Esposizione	III gruppo di lavoro <sup>(a)</sup>	Carlo La Vecchia + Matteo Franchi
11.45 - 12.15	Discussione		
12.15 - 13.00	Esposizione	IV gruppo di lavoro <sup>(a)</sup>	Paola Rucci + Jacopo Lenzi
13.00 - 13.45	Pausa pranzo		
13.45 - 14.15	Discussione		
14.15 - 15.00	Esposizione	V gruppo di lavoro <sup>(a)</sup>	Giovanni Corrao + Federico Rea
15.00 - 15.30	Discussione		
15.30 - 16.30	Chiusura dei lavori / take home message		Giovanni Corrao e Fabrizio Faggiano

---

#### <sup>(a)</sup> Gruppi di lavoro

- I gruppo di lavoro: Infezioni Correlate all' Assistenza (Antonella Agodi + Andrea Maugeri)
- II gruppo di lavoro: Analisi dei frequent users dei Dipartimenti Emergenza (Leonardo Palombi + Laura Morciano)
- III gruppo di lavoro: Valutazione comparativa della qualità dell'assistenza: il confronto internazionale e nazionale dell'indicatore "mortalità a 30 giorni per infarto miocardico acuto" (Paola Rucci + Jacopo Lenzi)
- IV gruppo di lavoro: Medicina personalizzata in campo oncologico (Carlo La Vecchia + Matteo Franchi)
- V gruppo di lavoro: Stratificazione del rischio (Giovanni Corrao + Federico Rea)



Advanced  
**School of Public Health**  
Epidemiology & Biostatistics



## Academy

- Antonella Agodi, Università di Catania
- Robert Alexander, IBM Healthcare & Life Science Medical Officer
- Francesco Barone-Adesi, Università del Piemonte Orientale
- Silvio Brusaferrò, Istituto Superiore di Sanità, Università di Udine
- Flavia Carle, Università Politecnica delle Marche
- Giovanni Corrao, Università di Milano-Bicocca, Direttore Scientifico del Centro Interuniversitario Healthcare Research & Pharmacoepidemiology
- Giuseppe Costa, Università di Torino
- Marina Davoli, Dipartimento di Epidemiologia, Servizio Sanitario Regionale della Regione Lazio -ASL RM /E
- Fabrizio Faggiano, Università del Piemonte Orientale
- Fabrizio Fantini, Università di Bologna
- Matteo Franchi, Università di Milano-Bicocca
- Giovanni Gallo, Università di Catania
- Miriam Isola, Università di Udine
- Francesco Lapi, Direttore Ricerca Health Search
- Carlo La Vecchia, Università di Milano
- Jacopo Lenzi, Università di Bologna
- Lucia Mangone, Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia, Presidente Associazione Italiana Registri Tumori
- Andrea Maugeri, Università di Catania
- Silvia Mechionna, Autorità Garante per la protezione dei dati personali, Dipartimento Libertà pubbliche e sanità
- Laura Morciano, Università di Roma Tor Vergata
- Leonardo Palombi, Università di Roma Tor Vergata
- Federico Rea, Università di Milano-Bicocca
- Paola Rucci, Università di Bologna
- Domenica Taruscio, Istituto Superiore di Sanità, Direttrice del Centro Nazionale Malattie Rare
- Giovanni Veronesi, Università dell'Insubria
- Paolo Villari, Università di Roma La Sapienza