

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Le vaccinazioni sono tra gli interventi più efficaci a disposizione della Sanità Pubblica e costituiscono uno strumento fondamentale delle attività di promozione della salute. Attraverso le vaccinazioni è possibile un controllo efficace e sicuro di numerose malattie infettive. L'attuazione della vaccinazione su larga scala, attraverso appropriate strategie, permette di conseguire importanti obiettivi, quali controllo, eliminazione e/o eradicazione delle malattie. Alla luce dei continui progressi nel campo della ricerca e sviluppo di nuovi prodotti il corso intende fornire conoscenze aggiornate sulle principali tematiche della vaccinazione.

Al termine del corso i partecipanti avranno:

- appreso le conoscenze relative alle dinamiche epidemiologiche ed il loro utilizzo ai fini della pianificazione degli interventi vaccinali;
- appreso le conoscenze relative alle nozioni di immunologia delle vaccinazioni;
- appreso le conoscenze relative alle problematiche legate alla sperimentazione di nuovi vaccini;
- migliorato le conoscenze sulle vaccinazioni dei soggetti con condizioni a rischio o con particolari problematiche;
- acquisito le conoscenze sullo sviluppo di nuovi vaccini e sul miglioramento di vaccini già esistenti;
- appreso le conoscenze relative agli aspetti etici e medico-legali delle vaccinazioni;
- migliorato le conoscenze degli stili e dei metodi della comunicazione;
- acquisito conoscenze di farmacoeconomia

- acquisito l'inquadramento delle problematiche emergenti nell'ambito delle vaccinazioni;
- acquisito i fondamenti di una metodologia progettuale di introduzione di una nuova vaccinazione nella pratica clinica corrente

La sessione di esercitazione prevede di discutere, in 4 diversi gruppi di discenti, le seguenti problematiche organizzative di un servizio di vaccinazione:

- 1) Identificazione di criteri uniformi per la scelta dei vaccini da acquistare sulla base delle specifiche richieste (per esempio, disponibilità di siringa pre-riempita, copertura sierotipica, disponibilità alla sostituzione in caso di ritiro di un lotto, tipo di confezionamento, prezzo, etc.).
- 2) Identificazione di requisiti di base di un sistema informativo per la gestione dell'attività vaccinale (generazione dati di copertura, registrazione di lotti e date di scadenza, registrazione di dati su eventi avversi segnalati, registri di carico-scarico dei vaccini e gestione del magazzino, etc.).
- 3) Identificazione di almeno 10 standard operativi per l'offerta delle vaccinazioni (es. orari di apertura, disponibilità di materiale informativo, rispetto dei requisiti strutturali dell'ambulatorio, servizio di prenotazione appuntamenti, etc.).
- 4) Identificazione di almeno 10 indicatori di monitoraggio e valutazione dell'attività vaccinale (es. coperture per vaccinazioni raccomandate, tasso di segnalazione di eventi avversi, numero di giorni di apertura dell'ambulatorio e personale dedicato, etc.)

Con il contributo incondizionato di



SANOFI PASTEUR



Segreteria Organizzativa

**FARe**<sub>20</sub>  
comunicazione

Contacts

Simona Santini - Mob. 347 5942879  
Lorenzo Inzerillo - Mob. 348 7455595  
eventi@farecomunicazione-e20.eu



**CORSO VACCINI E  
STRATEGIE DI  
VACCINAZIONE  
XX EDIZIONE**

**Firenze**

Hotel Raffaello

Viale G.B. Morgagni, 19

**Direttore: Prof. Paolo Bonanni**

**5-7 Febbraio 2020**  
**Come nasce un vaccino****Mercoledì 5 Febbraio 2020**  
**La Giornata dell'Immunologia**

9.00-11.00	Basi immunologiche delle vaccinazioni (1^parte) - M. Setti, La Spezia
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.00	Basi immunologiche delle vaccinazioni (1^parte) - M. Setti, La Spezia
14.00-16.00	La storia delle epidemie e la storia delle vaccinazioni - B. Assael, Milano
16.00-16.30	Pausa
16.30-18.00	Aspetti regolatori ed autorizzativi - M. Marozza, Roma

**Giovedì 6 Febbraio 2020**

9.00-11.00	Immunologia dei vaccini: applicazioni pratiche e ruolo dell'immunità materna (1^parte) - C. Azzari, Firenze
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.00	Immunologia dei vaccini: applicazioni pratiche e ruolo dell'immunità materna (2^parte) - C. Azzari, Firenze
14.00-17.00	Esercitazione: standard ed indicatori delle vaccinazioni - lavori di gruppo con plenaria finale

**Venerdì 7 Febbraio 2020**

8.00-10.00	Gli studi clinici di fase 1,2,3,4 e le Good Clinical Practices - A. Podda, A.S Sciré, Siena
10.00-10.30	Pausa
10.30-12.00	Sviluppo e produzione di un vaccino: determinanti e criticità - M. Ercolani, Roma
12.00-14.30	Take home messages - P. Bonanni, Firenze

**4-6 Marzo 2020**  
**Basi epidemiologiche delle strategie vaccinali****Mercoledì 4 Marzo 2020**

9.00-10.00	Ecosistemi e dinamiche delle infezioni emergenti e riemergenti - P. Bonanni, Firenze
10.00-10.30	Pausa
10.30-13.00	Basi teoriche dei modelli di diffusione delle infezioni 1 - P. Manfredi, Pisa
14.00-16.00	Basi teoriche dei modelli di diffusione delle infezioni 2 - P. Manfredi, Pisa
16.00-16.30	Pausa
16.30-18.00	Ruolo della vaccinologia veterinaria in sanità pubblica - F. Tolari, Pisa

**Giovedì 5 Marzo 2020****La Giornata della Copertura ed Efficacia Vaccinale**

9.00-11.00	Come si misura la copertura vaccinale - M. Del Manso, Roma
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.00	Le risorse informatiche sulle vaccinazioni - M. Del Manso, Roma
14.00-16.00	Le strategie di vaccinazione e la misurazione di efficacia delle vaccinazioni - C. Zotti, Torino

**Venerdì 6 Marzo 2020**

8.00-10.15	Evoluzione della tecnologia in ambito vaccinale: l'esempio della poliomielite e dell'influenza - G. Checucci Lisi, Roma
10.15-10.45	Pausa
10.45-12.00	Le vaccinazioni in gravidanza - A. Bechini, P. Bonanni, Firenze
12.00-14.45	Take home messages - P. Bonanni, Firenze

**22-24 Aprile 2020**  
**Aspetti organizzativi e valutativi delle vaccinazioni****Mercoledì 22 Aprile 2020**

9.00-11.00	La valutazione economica dei programmi di vaccinazione: modelli ed esempi - P. Bonanni. S. Boccalini, Firenze
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.30	Vaccinazione contro le malattie meningococciche: meningococchi ACWY - P. Castiglia, Sassari; Meningococco B - PL. Lopalco, Pisa
14.30-15.30	Le controindicazioni e precauzioni alle vaccinazioni - G. Zanoni, Verona
15.30-16.30	La Vaccinazione contro l'influenza: esperienze e risultati - E. Pariani, Milano
16.30-17.00	Pausa
17.00-18.00	Gli adiuvanti vaccinali: attualità e prospettive - A.Domnich, Genova

**Giovedì 23 Aprile 2020****La Giornata delle vaccinazioni in prospettiva internazionale e della medicina legale**

9.00-10.00	Prospettive di sviluppo di vaccini per patologie non infettive ed evoluzione della ricerca clinica - G. Recchia, Verona
10.00-11.30	Le vaccinazioni in ambito internazionale: programmi nazionali di immunizzazione, GAVI e AMC - P. Bonanni
11.30-12.00	Pausa
12.00-13.00	Le vaccinazioni in relazione all'attività professionale e ai viaggi - V. Nicosia, Milano
14.00-16.00	Responsabilità professionale e pratica delle vaccinazioni - P. Macrì; L. Donati, Arezzo
16.00-16.30	Pausa
16.30-18.00	Il consenso e il dissenso informato - P. Macrì; L. Donati, Arezzo

**Venerdì 24 Aprile 2020**

8.30-10.30	Cosa bolle in pentola: i nuovi vaccini 'in arrivo' - A. Zollo, Roma
10.30-11.00	Pausa
11.00-12.00	Vaccinazione contro la pertosse: verso strategie più efficaci - E. Franco, Roma
12.00-14.30	Take home messages - P. Bonanni, Firenze

**20-22 Maggio 2020**  
**Prevenzione vaccinale delle principali patologie infettive: presente e futuro****Mercoledì 20 Maggio 2020****La Giornata della Comunicazione**

9.00-11.00	La comunicazione 'innovativa' e la sicurezza delle vaccinazioni - A. Tozzi, F. Gesualdo, Roma
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.00	Tavola rotonda - Le Vaccinazioni e la Comunicazione. Quali strategie ed azioni per un cambiamento culturale verso la vaccinazione intesa come diritto? Moderatore: P. Bonanni, Firenze. Intervengono: A. Alfano, Ferrara; P. Bonanni, Firenze; M. Sandrelli, Firenze
14.00-16.00	Comprendere i movimenti anti-vaccinali: motivazioni culturali ed approccio pratico - A. Ferro, A. Siddu, Padova; U. Schmidleithner, Prato; S. Nardi, Roma
16.00-16.30	Pausa
16.30-18.00	Varicella e vaccino contro lo zoster per adulti: quali strategie di vaccinazione? - G. Gabutti, Ferrara

**Giovedì 21 Maggio 2020**

9.00-11.00	La prevenzione delle epatiti virali: presente e prospettive future - P. Van Damme, Anversa-Belgio; A. Zanetti, Milano
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.00	Vaccinazione contro il Virus del Papilloma Umano (HPV) - P. Bonanni, Firenze
14.00-15.30	Il Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale e il Calendario per la Vita - S. Iannazzo, Roma
15.30-16.00	Pausa
16.00-17.00	La vaccinazione contro lo pneumococco nei bambini e negli anziani - G. Icardi, Genova

**Venerdì 22 Maggio 2020**

8.00-10.00	La vaccinazione contro i rotavirus - M. De Martino, Firenze
10.00-10.30	Pausa
10.30-12.00	Aggiornamento sull'andamento del Piano di Eliminazione di Morbillo e Rosolia Congenita - P. Villari, Roma
12.00-14.30	Conclusioni e Chiusura del Corso - P. Bonanni, Firenze