

20° CORSO
'VACCINI E STRATEGIE DI VACCINAZIONE'

Direttore: Prof. Paolo Bonanni

Sede del Corso: Hotel Raffaello – Viale GB Morgagni, 19 - Firenze

Blocco 1 – Come nasce un vaccino
(5-7 Febbraio 2020)

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 (2^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

- | | |
|---------------|---|
| 9.00 – 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) |
| 12.00-13.00 | Take home messages – (P. Bonanni, Firenze) |

**Blocco 2 – Basi epidemiologiche delle strategie vaccinali
(4-6 Marzo 2020)**

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)
- 11-11.30 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

- 9.00-10.15 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)
- 12.00-13.00 Take home messages – (P. Bonanni, Firenze)

**Blocco 3 – Aspetti organizzativi e valutativi delle vaccinazioni
(22-24 Aprile 2020)**

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*)

- | | |
|-------------|--|
| 9.00-10.30 | Le vaccinazioni in ambito internazionale: programmi nazionali di immunizzazione, GAVI e AMC (P. Bonanni) |
| 10.30-11.30 | Aggiornamento sull'andamento del Piano di Eliminazione di Morbillo e Rosolia Congenita (P. Villari, Roma). |
| 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

- | | |
|-------------|---|
| 9.00-10.30 | 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) |
| 12.00-13.00 | Take home messages – (P. Bonanni, Firenze) |

**Blocco 4 – Prevenzione vaccinale delle principali patologie infettive: presente e futuro
(20-22 Maggio 2020)**

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)
- 11-11.30 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, Firenze, R. Ieraci, Roma; 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 Prospettive di sviluppo di vaccini per patologie non infettive ed evoluzione della ricerca clinica (G. Recchia, Verona)

Venerdì 22 Maggio 2020

- 9.00-10.00 La vaccinazione contro i rotavirus (M. De Martino, Firenze)
- 10.00-10.30 Pausa
- 10.30-12.00 La vaccinazione contro lo pneumococco nei bambini e negli anziani (G. Icardi, Genova)
- 12.00-14.00 Verifica finale orale per valutazione ECM
- Chiusura del Corso