

PROVIDER N. 8

PIANO FORMATIVO AZIENDALE ANNO 2025

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE n. 4696

“Topics di Microbiologia e Virologia Clinica Clinica 2025”

*Corso riservato a medici, biologi, tecnici di laboratorio biomedico,
chimici del*

*Dipartimento dei servizi e delle biotecnologi e del dipartimento
Onco-Ematologico*

30 partecipanti
Crediti 24,4

**Responsabile Scientifico
Dr. Paolo Fazii**

Programma

14 Novembre

Ore 14,30 – 18,00

Lezione teorica:

“I vettori delle arbovirosi e loro principali implicazioni in patologia umana con particolare riferimento all’attuale situazione epidemiologica italiana”.

Dr. Paolo FAZII (supplente Dr. Vincenzo SAVINI)

Ore 18,00-20,00- Esercitazioni pratiche in laboratorio.

21 Novembre

Ore 14,30 – 18,00-

Lezione teorica:

“*Parassiti del torrente ematico*”.

Dr. Vincenzo SAVINI (supplente Dr. Paolo FAZII)

Ore 18,00-20,00-

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

28 Novembre

Ore 14,30 – 18,00

Lezione teorica:

“*La scabbia umana*”.

Dr. Paolo FAZII (supplente Dr. Vincenzo SAVINI)

Ore 18,00-20,00

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

5 Dicembre

Ore 14,30 – 18,00

Lezione teorica:

“*Macroparassiti di interesse medico*”.

Dr. Vincenzo SAVINI (supplente Dr. Paolo FAZII)

Ore 18,00-20,00

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

OBIETTIVO

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

L'aggiornamento sugli argomenti del corso, in questo momento particolare di globalizzazione, riveste un diritto-dovere da parte di chi si occupa della gestione della sanità pubblica e, anche in futuro, quindi, dovrà e sarà puntualmente eseguito per migliorare le conoscenze sulle patologie emergenti e rimergenti a carattere epidemico

Abstracts

Il rationale dell'evento è focalizzare l'attenzione su alcune malattie infettive emergenti in relazione all'attuale situazione epidemiologica italiana. Le relazioni verranno affrontate dal punto di vista del nuovo modo di pensare la salute come unica, perché la salute umana ed animale sono indelebilmente congiunte. Il programma presentato fa seguito, come un'ideale *fil rouge*, a quello del 2024 che aveva un approccio tipicamente One Health.

Oggiorno, appunto, solo mediante la visione olistica denominata *One Health*, ovvero un'unica salute degli uomini e degli animali, si potrà sperare di pensare di salvaguardare dalle malattie e, talora dall'estinzione, numerose specie animali e vegetali che vivono insieme in un unico ambiente, ovvero "the planet", la nostra Terra, che è la prima che deve essere salvaguardata se vogliamo essere salvaguardati noi stessi.

Nella prima relazione del corso si parlerà degli artropodi di interesse umano nel nostro Paese, ovvero le zanzare *Culex pipiens* e *Aedes albopictus* (la "zanzara tigre"), alcuni flebotomi (in particolare il *Phlebotomus perniciosus* ed il *P. perfiliewi*), la zecca *Ixodes ricinus*. In effetti le infezioni virali trasmesse da artropodi (le cosiddette arbovirosi) attualmente presentano dei livelli di attenzione particolare nel nostro Paese a causa dell'endemizzazione di West Nile Virus in molte delle nostre regioni, con casi anche letali, di casi di importazione di virus Dengue con casi autoctoni che si stanno manifestando in alcune zone in estate, anche quest'anno, con picchi epidemici di Chikungunya attualmente verificatisi nel Veneto ed in Emilia e con la "spada di

“Damocle” rappresentata dal Toscana virus, agente eziologico di encefalite, endemico nell’Italia peninsulare e dell’encefalite trasmessa da zecche (da virus TBE) endemico nel Nord Est italiano. Le cause sono molteplici, ma sicuramente quelle più importanti sono l’aumento della temperatura del globo terraqueo, l’aumento degli scambi commerciali ed i numerosi contatti umani a causa di viaggi internazionali.

La scabbia (altro argomento del corso) patologia umana trasmessa dall’acaro *Sarcoptes scabiei* var *hominis* è in netto aumento nel mondo occidentale con percentuali osservate pari al 75% in più di casi osservati nel 2025 rispetto al 2024. Anche per questa malattia, le cause dell’incremento sono molteplici.

Le infezioni del torrente ematico rappresentano oggigiorno un momento di particolare attenzione in relazione all’attuale situazione epidemiologica globale causata essenzialmente dal sempre crescente numero di viaggi internazionali per turismo, lavoro o per guerre e carestie con segnalazione di un sempre maggior numero di casi non solo di malaria ma anche di tripanosomiasi, filariosi e babesiosi.

Per lo stesso motivo, nel mondo occidentale si stanno osservando sempre di più casi di infezioni/infestazioni da elminti intestinali ma anche di ectoparassiti come i pidocchi e le mosche oppure casi di puntura di aracnidi come i ragni alcuni dei quali pericolosi per la specie umana a causa delle loro tossine velenose.

L’aggiornamento su tutti i suddetti argomenti, in questo momento particolare di globalizzazione, riveste un diritto-dovere da parte di chi si occupa della gestione della sanità pubblica e, anche in futuro, quindi, dovrà e sarà puntualmente eseguito.