

RAZIONALE

La sempre maggiore diffusione delle malattie autoimmuni nella popolazione generale è legata a variazioni della loro epidemiologia, ma soprattutto ai progressi delle tecniche d'indagine diagnostica autoanticorpale. Frequentemente causa di disabilità e invalidità, esse hanno un forte impatto sociale in termini di elevata incidenza, costi economici e riduzione della qualità di vita.

In alcuni pazienti con la forma grave, la stessa infezione da SARS-CoV-2 potrebbe essere equiparata a una malattia autoimmune. Recenti evidenze scientifiche sembrano infatti confermare come il virus, generando una risposta abnorme del sistema immunitario, possa causare nel medio e lungo periodo lo sviluppo di patologie autoimmuni, da alcuni considerate una delle possibili manifestazioni della sindrome post-virale nota come Long Covid.

Negli ultimi anni l'incremento di conoscenze sulle patologie autoimmuni, una realtà tradizionalmente poco conosciuta, ha richiesto un costante aggiornamento per migliorare l'approccio diagnostico e terapeutico. Comprendere cause, concause e tipologia del processo infiammatorio, una componente fondamentale della patologia autoimmune, è oltremodo importante per elaborare modelli terapeutici, gestionali ed educazionali sempre più efficaci.

In termini di sostenibilità dei costi risulta inoltre evidente che, se una patologia è di origine sistemica, come nel caso delle malattie immuno-mediate, qualunque intervento terapeutico sarà efficace ed efficiente solo se in grado di agire sui meccanismi patogenetici sistemici che concorrono a determinare lo specifico fenotipo infiammatorio, piuttosto che se unicamente rivolto in modo sintomatico verso l'organo bersaglio di volta in volta interessato.

Al fine di migliorare gli outcomes clinici e ridurre il più possibile il rischio di invalidità, è poi importante considerare non soltanto la fase diagnostica, ma anche il tempo da dedicare al monitoraggio, che deve essere sempre più attento e puntuale. Nell'ambito dell'infezione da SARS-CoV-2 la ricerca di autoanticorpi diventa indispensabile, dal momento che i soggetti che sviluppano forme più aggressive posseggono anticorpi disfunzionali che attaccano il sistema immunitario, rendendolo meno efficace nella lotta all'infezione.

È tuttavia da ricordare che, nonostante rivestano una indubbia utilità, tutti i test diagnostici vanno sempre integrati con le informazioni di ordine anamnestico, clinico e strumentale. In questo contesto risulta pertanto essenziale considerare l'evoluzione delle tecnologie in una prospettiva orientata verso il futuro del laboratorio di patologia clinica.

Il corso, giunto alla terza edizione, prevede la partecipazione di illustri colleghi, sia clinici che esponenti della Medicina di Laboratorio, il cui contributo consentirà di esaminare con spirito critico una realtà certamente complessa, ma ricca di novità, fornendo ai discenti la migliore visione complessiva delle tematiche trattate.

Cod. ECM: 546-356958

Con il Patrocinio di:

SIBioC
Medicina di Laboratorio



PROVIDER E.C.M. E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen, 27 - 10143 Torino (TO)

Tel. 011 0267950 (centralino) - Fax 0110267954

www.hdcons.it - segreteria@hdcons.it

3° CORSO ANNUALE DI AGGIORNAMENTO IN ALLERGOLOGIA ED AUTOIMMUNITÀ

28 NOVEMBRE 2022

GOLD TOWER HOTEL

VIA BRECCIE A S. ERASMO 185, **NAPOLI**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Maurizio D'Amora, Napoli

Umberto Basile, Roma

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Maurizio D'Amora, Napoli

Umberto Basile, Roma

FACULTY

Silvia Angeletti, Direttore UOC Laboratorio di Analisi, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico; Professore Associato di Patologia clinica, Università Campus Bio-Medico di Roma.

Luigi Atripaldi, Direttore Dipartimento dei Servizi Sanitari, AORN dei Colli, Napoli.

Luciano Attard, Dirigente medico UOC Malattie Infettive; responsabile Ambulatorio FUO, IRCCS Policlinico Sant'Orsola, Bologna.

Umberto Basile, Dirigente sanitario, UOC Chimica, Biochimica e Biologia molecolare clinica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma.

Sergio Bernardini, Direttore UOC Medicina di Laboratorio, Fondazione PTV – Policlinico Tor Vergata; Professore Ordinario Biochimica Clinica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Giovanni Boccia, Direttore UOC Patologia Clinica, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno.

Ernesta Cavalcanti, Direttore UOC Medicina di Laboratorio IRCCS, Fondazione G. Pascale, Napoli.

Angela Ceribelli, Medico ricercatore in Reumatologia presso Humanitas Research Hospital e Humanitas University, Rozzano, MI.

Gabriele Ciasca, Professore Associato, Dipartimento Neuroscienze, Facoltà Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Santi Michelangelo Corsaro, già Responsabile UOSD Reumatologia, ASL Napoli 1 Centro.

Santi Michelangelo Corsaro, già Responsabile UOSD Reumatologia, ASL Napoli 1 Centro.

Gennaro D'Amato, già Direttore Divisione di Malattie Respiratorie e Allergiche, AORN Cardarelli, Napoli.

Maurizio D'Amora, Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio, ASL Napoli 1 Centro.

Antonio De Santis, Direttore UOC Medicina di Laboratorio, PO San Paolo, Bari.

Elena De Santis, Dirigente sanitario, Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio ed Anatomia Patologica, AUSL Modena, Nuovo Ospedale S. Agostino Estense.

Giovanni Grande, Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio, ASL Salerno.

Alberto Mantovani, Professore Emerito di Patologia Generale; Vice Rettore Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Milano.

Loredana Postiglione, Dipartimento di Scienze mediche traslazionali Università Federico II Napoli.

Donato Rigante, Dirigente Medico Dipartimento Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica, Responsabile della Sezione Pediatria del Centro Febbri Periodiche – all'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.

Maurizio Sanguinetti, Direttore Dipartimento Scienze di Laboratorio e Infettivologia; direttore UOC Microbiologia, Università Cattolica, Roma.

Stefano Angelo Santini, Direttore Medico Synlab Lazio, docente Università Cattolica S. Cuore, Roma.

Tommaso Trenti, Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio ed Anatomia Patologica, Azienda Universitaria Policlinico di Modena; Presidente della Società Italiana di Medicina di Laboratorio-Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioOC).

CREDITI ECM E DESTINATARI

Il Provider HealthData Consulting srl (n.546) ha assegnato al corso **7 crediti formativi**.

La partecipazione al corso è **gratuita** e riservata a **100 partecipanti** tra **Medici chirurghi** (*Direzione medica di presidio ospedaliero; Farmacologia e tossicologia clinica; Gastroenterologia; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie infettive; Medicina generale; Medicina interna; Microbiologia e virologia; Patologia clinica*), **Farmacisti ospedalieri, Biologi e Tecnici di laboratorio biomedico**.

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma, alla verifica dell'apprendimento ed alla corrispondenza tra professione del partecipante e professione cui l'evento è rivolto.

[Clicca qui per iscriverti](#)

oppure effettua la procedura online sul sito **www.hdcons.it**

Scansionando il **QR-code** aprirai la pagina dedicata all'evento:



PROGRAMMA

08:30 Iscrizione e registrazione ECM

09:15 Saluti di benvenuto e introduzione (**M. D'Amora, U. Basile**)

SESSIONE I – Chairs: L. Atripaldi, G. Boccia, L. Postiglione, T. Trenti,

09:30 Lettura magistrale: Le malattie allergiche respiratorie nelle aree urbane ad alto inquinamento atmosferico (**G. D'Amato**)

10:00 Le malattie auto-infiammatorie (**S.M. Corsaro**)

10:30 Aspetti clinici pediatrici delle malattie autoinfiammatorie (**D. Rigante**)

11:00 Le febbri di origine sconosciuta (**L. Attard**)

11:30 *Pausa caffè*

11:50 COVID-19 e le malattie autoimmuni: inquadramento (**A. Ceribelli**)

12:20 Autoanticorpi nella severità di COVID-19 (**E. De Santis**)

12:50 Circuiti di regolazione delle citochine infiammatorie (**A. Mantovani**)

13:00 Discussione plenaria

13:30 *Pausa pranzo*

SESSIONE II – Chairs: E. Cavalcanti, G. Grande, A. De Santis, S. A. Santini

14:30 I test per la ricerca del SARS-CoV-2, antigenici e molecolari: limiti e soluzioni (**M. Sanguinetti**)

15:00 Il laboratorio come argine alla pandemia (**M. D'Amora**)

15:30 La risposta immunitaria post vaccino relatore (**S. Angeletti**)

16:00 Caratterizzazione label-free di vescicole extracellulari in spettroscopia infrarossa per biopsia liquida (**G. Ciasca**)

16:30 Il futuro della medicina di laboratorio (**S. Bernardini**)

17:00 Discussione plenaria

17:30 Conclusioni e saluti finali

17:50 Questionario ECM e valutazione evento