

# Turin

Torino - 15 settembre 2022



Con il contributo non condizionante di:



Evento patrocinato da



## NUOVE TECNOLOGIE MOLECOLARI NELL'ERA POST-COVID: DAGLI SCREENING AL SEQUENZIAMENTO MASSIVO

**NH Collection Torino Piazza Carlina**  
Piazza Carlo Emanuele II 15, **Torino**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



HealthData Consulting S.r.l.  
Via Morghen, 27 - 10143 Torino (TO)  
Tel. 011 0267950 (centralino) - Fax 0110267954  
[www.hdcons.it](http://www.hdcons.it) - [segreteria@hdcons.it](mailto:segreteria@hdcons.it)

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Valeria Ghisetti

SC Microbiologia e Virologia, Ospedale Amedeo di Savoia, Torino

## RAZIONALE

Negli ultimi anni la diagnostica molecolare ha assunto un peso specifico notevole nella storia naturale della malattia, dalla diagnosi precoce all'individuazione dei soggetti predisposti o portatori di malattia, alla previsione delle strategie terapeutiche più adeguate, al monitoraggio dei trattamenti.

In particolare, i recenti progressi nel campo della biologia molecolare e dell'ingegneria genetica hanno notevolmente stimolato lo sviluppo di metodologie mirate ad una diagnostica precoce nell'area delle malattie infettive. In questo contesto, le tecnologie attualmente disponibili e quelle che stanno rapidamente entrando a far parte della routine giornaliera, stanno radicalmente cambiando la struttura organizzativa e gestionale dei laboratori di microbiologia e virologia.

La diagnostica molecolare avanzata è certamente in grado di incrementare in modo significativo la qualità del servizio diagnostico, fornendo informazioni rilevanti e tempestive sia sul piano clinico che sul piano epidemiologico. Tali informazioni vanno tuttavia correttamente interpretate per poterne sfruttare completamente i vantaggi. Diventa quindi essenziale posizionare correttamente le nuove tecnologie molecolari nei percorsi diagnostici e trasmettere in modo adeguato l'informazione che esse veicolano.

## FACULTY

**Tiziano Giacomo Allice**, SC Microbiologia e Virologia, Ospedale Amedeo di Savoia, Torino.

**Stefano Andreoni**, SC Microbiologia e Virologia, AOU Maggiore della Carità, Novara

**Alberto Antonelli**, UO Microbiologia e Virologia, AOU Careggi, Firenze

**Sabrina Audagnotto**, UO Malattie Infettive, Ospedale Amedeo di Savoia, Torino.

**Rossana Cavallo**, SC Microbiologia e Virologia U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

**Francesco Cerutti**, SC Microbiologia e Virologia, Ospedale Amedeo di Savoia, Torino.

**Cristina Costa**, SC Microbiologia e Virologia U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

**Valeria Ghisetti**, SC Microbiologia e Virologia, Ospedale Amedeo di Savoia, Torino.

**Alice Nava**, SC Microbiologia Clinica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

**Annibale Raglio**, Unità di Microbiologia e Virologia, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

**Andrea Rocchetti**, SC Microbiologia e Virologia, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria.

**Silvia Scabini**, SC Malattie Infettive U, AOU Città della Salute e Scienza, Presidio Molinette, Torino.

## PROGRAMMA

8:45 Iscrizione e registrazione partecipanti

9:30 Benvenuto ed Introduzione (**V. Ghisetti**)

### SESSIONE I (Moderatori: **V. Ghisetti, R. Cavallo**)

9:45 SARS-COV2 in pandemia: dalla routine al sequenziamento NGS (**F. Cerutti**)

10:35 Innovazioni nella diagnostica di virus a potenziale pandemico: Influenza e RSV (**A. Nava**)

11:25 *Pausa caffè*

12:00 Tavola rotonda - Microbiologo e Clinico a confronto: Casi clinici

Caso clinico: Infezione da SARS-COV-2 (**S. Scabini, C. Costa**)

*Discussione plenaria*

Caso clinico: Infezione da Virus respiratorio (**S. Audagnotto, T. Allice**)

*Discussione plenaria*

13:00 *Pausa pranzo*

### SESSIONE II (Moderatori: **S. Andreoni, A. Rocchetti**)

14:30 Screening molecolare delle resistenze agli antibiotici: il microbiologo al centro della prevenzione (**A. Antonelli**)

15:20 La diagnostica parassitologica con metodo molecolare (**A. Raglio**)

16:05 Conclusioni

## DESTINATARI

La partecipazione al corso è **gratuita** e riservata a **100 partecipanti**, tra: **Medici-chirurghi (tutte le discipline), Biologi e Tecnici di laboratorio biomedico**. Non sono previsti crediti formativi ECM.

Per iscriversi è necessario effettuare la procedura online sul sito [www.hdcons.it](http://www.hdcons.it)

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

