



**CONVEGNO INTERNAZIONALE**

**GIORNATE**

**INFETTIVOLOGICHE**

**“LUIGI SACCO” 2020**

**Covid-19:**  
**la sfida di una pandemia**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco

**VIRTUAL  
EDITION**

**4-5 Febbraio 2021**

# RAZIONALE

La pandemia da COVID-19 ha rappresentato un evento drammatico con ripercussioni sui sistemi sanitari anche nei Paesi più evoluti evidenziandone le numerose criticità. Nel nostro paese la Regione Lombardia con le province di Bergamo, Brescia e Milano è stata la più colpita e per questo motivo nelle Unità operative di Malattie Infettive sono maturate esperienze e competenze importanti. Questo Convegno vuole essere una messa a punto aggiornata dello stato dell'arte riguardante l'epidemiologia, gli aspetti peculiari di SARS-CoV-2, i meccanismi patogenetici identificati come possibili responsabili dei quadri clinici più gravi, gli aspetti clinici emersi nelle varie età della vita, i più aggiornati approcci terapeutici e gestionali e la sfida della messa a punto di un vaccino efficace. Oltre a numerose letture da parte di esperti riconosciuti a livello nazionale e internazionale sono previsti contributi originali da parte di giovani infettivologi che hanno fronteggiato in prima linea l'epidemia. In vista di una possibile "seconda ondata" epidemica prevista nel periodo autunnale il Convegno rappresenterà un importante evento di aggiornamento. Inoltre si parlerà delle novità relative all'infezione da HIV emerse dai Congressi più recenti sull'argomento e si farà il punto sull'infezione da HCV nel contesto di una possibile eliminazione.

## PROGRAMMA

**Giovedì 4 Febbraio 2021**

- Ore 09.00 **Apertura dei lavori e Introduzione**  
*M. Galli (Milano)*
- Ore 09.10-10.30 **EPIDEMIOLOGIA**  
Moderatore: *F. Franzetti (Busto Arsizio)*
- Ore 09.10-09.30 **COVID-19: distribuzione e modalità di diffusione**  
*M. Galli (Milano)*
- Ore 09.30-10.30 **Il quadro epidemico e la sua evoluzione in Regione Lombardia**  
*C. Signorelli (Milano)*
- Sistemi di sorveglianza e comunicazione**  
*G. Rezza (Roma)*
- Discussione**

- Ore 10.30-12.00 **VIROLOGIA**  
Moderatore: *M. Zazzi (Siena)*
- Ore 10.30-10.50 **SARS-CoV-2: filogenesi e filogeografia**  
*G. Zehender (Milano)*
- Ore 10.50-12.00 **CONTRIBUTI ORIGINALI - COMUNICAZIONI**
- Ore 10.50-11.10 **Luci e ombre nella diagnosi virologica di SARS-CoV2**  
*C. Balotta (Milano)*
- Ore 11.10-11.30 **Variazioni della risposta anticorpale nei pazienti con COVID-19**  
*A. Capetti (Milano)*
- Ore 11.30-11.40 **Dynamics of the seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies among healthcare workers at a COVID-19 referral hospital in Milan, Italy**  
*L. Pezzati (Milano)*
- Ore 11.40-11.50 **Unexpectedly high incidence of enterococcal bloodstream infections in COVID-19 patients admitted to an Italian ICU: an observational study**  
*C. Bonazzetti (Milano)*
- Ore 11.50-12.00 **Mechanism of Baricitinib supports artificial intelligence-predicted testing in Covid-19 patients**  
*G. Casalini (Milano)*
- Ore 12.00-14.00 *Pausa*
- Ore 14.00-15.30 **PATOGENESI**  
Moderatore: *G. Marchetti (Milano)*
- Ore 14.00-14.20 **COVID-19: quali meccanismi patogenetici?**  
*S. Abrignani (Milano)*
- Ore 14.20-14.40 **La risposta immunitaria nell'infezione da SARS-CoV2**  
*A. Riva (Milano)*
- Ore 14.40-15.00 **Covid-19: cambiamenti genetici, interazioni proteiche, modifiche genomiche**  
*A. Lai (Milano)*
- Discussione**
- Ore 15.30 **Chiusura dei lavori**

# Venerdì 5 Febbraio 2021

- Ore 09.00-10.40 **CLINICA**  
Moderatore: *M. Viecca (Milano)*
- Ore 09.00-09.20 **COVID-19: paradigma di una infezione sistemica**  
*S. Antinori (Milano)*
- Ore 09.20-10.40 **CONTRIBUTI ORIGINALI - COMUNICAZIONI**
- Ore 09.20-09.40 **Gestione infettivologica e modello di gestione clinica integrato**  
*S. Casari (Mantova)*
- Ore 09.40-10.00 **COVID-19 e patologia cardiaca**  
*G.B. Forleo (Milano)*
- Ore 10.00-10.20 **Unveiling the interplay between diabetes and covid**  
*P. Fiorina (Milano)*
- Ore 10.20-10.30 **La sindrome sistemica multi-infiammatoria Covid correlata in età pediatrica**  
*S. Mannarino (Milano)*
- Ore 10.30-10.40 **COVID-19 e IBD**  
*F. Ferretti (Milano)*
- Ore 10.40-11.30 **HIV E HCV: INFEZIONI DA NON DIMENTICARE AL TEMPO DEL COVID-19**  
Moderatore: *M. Galli (Milano)*
- Ore 10.40-11.05 **HIV: novità dai Congressi**  
*S. Rusconi (Milano)*
- Ore 11.05-11.30 **HCV: stato dell'arte**  
*M. Puoti (Milano)*
- Ore 11.30-13.00 **TERAPIA**  
Moderatore: *G. Rizzardini (Milano)*
- Ore 11.30-11.50 **COVID-19: update sulla terapia antivirale e anti-infiammatoria**  
*M. Rizzi (Bergamo)*
- Ore 11.50-13.00 **CONTRIBUTI ORIGINALI - COMUNICAZIONI**
- Ore 11.50-12.10 **Aspetti clinici e terapeutici della trombofilia in corso di COVID-19**  
*A. Federici (Milano)*
- Ore 12.10-12.30 **Aspetti anatomico-patologici dell'infezione da SARS-CoV2**  
*M. Nebuloni (Milano)*
- Ore 12.30-12.45 **Impatto del COVID-19 sull'utilizzo di antibiotici**  
*A. Pan (Cremona)*
- Ore 12.45-13.00 **Guida alla prevenzione delle trombosi nel corso di infezione da COVID-19**  
*S. Testa (Cremona)*
- Ore 13.00-14.00 *Pausa*
- Ore 14.00-16.00 **PROBLEMI GESTIONALI**  
Moderatore: *A. Gori (Milano)*
- Ore 14.00-14.20 **COVID-19: analisi delle problematiche gestionali**  
*R. Bruno (Pavia)*
- Ore 14.20-14.40 **Il punto sul vaccino**  
*A. Lanzavecchia (Bellinzona CH)*
- Ore 14.40-16.00 **CONTRIBUTI ORIGINALI IN TEMA DI MALATTIE INFETTIVE**  
Introduzione: *F. Castelli (Brescia)*
- Ore 14.40-15.00 **Terapia con Tocilizumab in corso di COVID-19: esperienza di Brescia**  
*E. Focà (Brescia)*
- Ore 15.00-15.20 **Terapia con Tocilizumab in corso di COVID-19: esperienza di Milano-Ospedale San Raffaele**  
*A. Castagna (Milano)*
- Ore 15.20-15.40 **Terapia con Tocilizumab in corso di COVID-19: esperienza di Milano-Ospedale L. Sacco**  
*L. Milazzo (Milano)*
- Ore 15.40-15.50 **The effect of novel coronavirus disease-2019 (COVID-19) on fibromyalgia syndrome**  
*V. Giorgi (Milano)*
- Ore 15.50-16.00 **Ruolo dello specialista Infettivologo in Pronto Soccorso nella gestione dei casi di COVID-19**  
*J. Testa (Milano)*
- Ore 16.00 **Conclusioni e chiusura del Convegno**

# FACULTY

**Sergio ABRIGNANI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Spinello ANTINORI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Claudia BALOTTA** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Cecilia BONAZZETTI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Raffaele BRUNO** Università degli Studi di Pavia, Pavia  
**Amedeo CAPETTI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Giacomo CASALINI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Salvatore CASARI** ASST Mantova, Ospedale Carlo Poma, Mantova  
**Antonella CASTAGNA** Università Vita-Salute San Raffaele, Milano  
**Francesco CASTELLI** Università degli Studi di Brescia, Brescia  
**Augusto FEDERICI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Francesca FERRETTI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Paolo FIORINA** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Emanuele FOCA** Università degli Studi di Brescia, Brescia  
**Fabio FRANZETTI** ASST Valle Olona, Ospedale di Busto Arsizio, Busto Arsizio  
**Giovanni Battista FORLEO** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Massimo GALLI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Valeria GIORGI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Andrea GORI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Alessia LAI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Antonio LANZAVECCHIA** Fondazione INGM, Milano - Vir Biotechnology, Bellinzona CH  
**Savina MANNARINO** ASST Fatebenefratelli, Ospedale V. Buzzi, Milano  
**Giulia MARCHETTI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Laura MILAZZO** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Manuela NEBULONI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Angelo PAN** ASST Cremona, Ospedale di Cremona  
**Laura PEZZATI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Massimo PUOTI** Università degli Studi Milano Bicocca, Milano  
**Giovanni REZZA** Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Agostino RIVA** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Marco RIZZI** ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo  
**Giuliano RIZZARDINI** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Stefano RUSCONI** Università degli Studi di Milano, Milano  
**Carlo SIGNORELLI** Università degli Studi di Parma, Parma e Università Vita-Salute San Raffaele, Milano  
**Jacopo TESTA** ASST Valle Olona, Ospedale di Busto Arsizio, Busto Arsizio  
**Sophie TESTA** ASST Cremona, Ospedale di Cremona  
**Maurizio VIECCA** ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale L. Sacco, Milano  
**Maurizio ZAZZI** Università degli Studi di Siena, Siena  
**Gianguglielmo ZEHENDER** Università degli Studi di Milano, Milano

Il Convegno è realizzato grazie al contributo non condizionante di:



## SEDE CONVEGNO

Il Convegno si svolgerà in diretta su piattaforma multimediale dedicata, in Aula Virtuale (Webinar-Fad sincrona): [www.tmtworld.it](http://www.tmtworld.it)

## PRESIDENTE DEL CONVEGNO

**Prof. Massimo Galli**  
Università degli Studi di Milano  
ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

## "LUIGI SACCO AWARDS 2020"

Ai tre migliori contributi scientifici pervenuti, selezionati per qualità, originalità e rilevanza dell'argomento trattato, verranno assegnati i "Luigi Sacco Awards 2020".

## ECM

Il Convegno, accreditato per un massimo di 200 Partecipanti, è destinato a **Medici chirurghi** (Malattie Infettive, Microbiologia e virologia, e Discipline afferenti), **Biologi, Farmacisti, Infermieri, Psicologi**. Si rammenta ai Partecipanti che il rilascio della certificazione dei Crediti è subordinato alla presenza, rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma, al 90% dell'intero Programma formativo, alla verifica dell'apprendimento (superamento del Questionario on-line, disponibile per 3 giorni a partire dal giorno successivo alla conclusione dell'Evento, con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande poste) ed alla compilazione on-line della Scheda di Valutazione dell'Evento. Superato il Questionario, la piattaforma FAD renderà disponibile l'Attestato riportante il numero di crediti acquisiti.

Sono stati assegnati al Convegno **n. 15 Crediti** formativi secondo il Programma accreditato.

**Obiettivo formativo:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

## ISCRIZIONI

La partecipazione al Convegno è gratuita.

Per iscriversi è necessario collegarsi al sito [www.tmtworld.it/congress](http://www.tmtworld.it/congress), selezionare l'icona del Convegno, accedere alla Piattaforma FAD e Registrarsi per finalizzare l'iscrizione.

Si consiglia di conservare le credenziali di accesso impostate durante la procedura di registrazione perché le stesse potranno essere utilizzate anche per le future iscrizioni agli Eventi FAD progettati e proposti da T.M.T. Srl.

## DOTAZIONE HARDWARE E SOFTWARE

Per partecipare al Convegno in modalità Webinar-FAD Sincrona è richiesta la seguente configurazione:

- PC/Mac/Tablet/Smartphone
- Banda di collegamento ADSL o superiore
- Scheda audio, cuffie o altoparlanti
- Browser web (Mozilla Firefox, Chrome, Safari, Internet Explorer 10.0+, Android 4.4+, IOS Safari 7+)
- Abilitazione dei cookies e di Javascript

## PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



T.M.T. Srl  
Via Mecenate 12 - 20138 Milano  
Tel. 0258012822 - Fax 0258028245  
E-mail: [congress@tmtworld.it](mailto:congress@tmtworld.it)  
Web site: [www.tmtworld.it](http://www.tmtworld.it)