

## SPONSORS

Euroimmun Italia  
Pantec  
Thermo Fisher Scientific - ImmunoDiagnostics  
Thermo Fisher Scientific - Clinical Diagnostics  
Abbott Diagnostics  
Alifax  
Bio-Rad Laboratories  
Dasit  
Dedalus  
Fujirebio  
Inpeco  
Plurima  
Polymed  
Technogenetics  
Tosoh Bioscience  
A. Menarini Diagnostics  
Biohit Healthcare  
Eos  
Chromsystems Instruments & Chemicals

## GOLDEN SPONSORS

GOLDEN

Medical Systems  
Siemens Healthineers  
Diasorin  
Werfen  
The Binding Site

## MAJOR SPONSORS

MAJOR

Aesku Group  
Becton Dickinson  
Diesse-Diagnostica Senese  
Roche Diagnostics  
Snibe Diagnostic  
Sarstedt  
Eurospital  
Beckman Coulter  
Sebia  
Mindray  
A. De Mori  
Astra Formedic



SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
DIDAS - SERVIZI DI DIAGNOSTICA INTEGRATA  
AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA



PATROCINIO  
REGIONE DEL VENETO

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON LABORATORY MEDICINE

### THE ETHICS OF QUALITY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LABORATORY MEDICINE

SYMPOSIUM DEDICATED TO THE MEMORY OF  
PROFESSOR ANGELO BURLINA



**PRESIDENT OF THE CONGRESS**  
Mario Plebani (*Padova, Italy*)

**PADOVA, SEPTEMBER 23<sup>rd</sup>, 2021**  
**TEATRO VERDI**

PROGRAM

**Thursday, 23<sup>rd</sup> September 2021**

**First Session:  
ETHICS AND QUALITY IN LABORATORY MEDICINE**

**Chairmen: Marcello Ciaccio** (Palermo, Italy)  
**Giuseppe Lippi** (Verona, Italy)  
**Martina Zaninotto** (Padova, Italy)

- 9.00 **Welcome address and opening remarks**
- 9.15 **Opening Lecture**  
**COVID-19: lessons for the future of  
Laboratory Medicine**  
Mario Plebani (Padova, Italy)
- 10.00 **Implementing Laboratory Medicine for  
Quality and Value in Healthcare**  
Christopher P. Price (Oxford, UK)
- 10.30 **Emerging technologies globally - one size does  
not fit all**  
Ronda Greaves (Melbourne, Australia)
- 11.00 **Coffee Break**
- 11.30 **The new EU IVD Regulation 2017/746:  
opportunities & threats for in-vitro diagnostics:  
the perspective of the laboratory professional**  
Christa M. Cobbaert (Leiden, The Netherlands)
- 12.00 **Mass spectrometry in the diagnosis and  
management of plasma cell dyscrasias.**  
Paolo Milani (Pavia, Italy)
- 12.30 **General Discussion**

**Thursday, 23<sup>rd</sup> September 2021**

**Second Session:  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE**

**Chairmen: Daniela Basso** (Padova, Italy)  
**Laura Sciacovelli** (Padova, Italy)  
**Tommaso Trenti** (Modena, Italy)

- 14.00 **Under the hood of Big Data and  
Artificial Intelligence (AI)**  
Lamberto Ballan (Padova, Italy)
- 14.30 **Exploiting Artificial Intelligence to predict  
diseases onset and progression**  
Barbara Di Camillo (Padova, Italy)
- 15.00 **Machine learning in Laboratory Medicine**  
Giuseppe Banfi (Milano, Italy)
- 15.30 **Coffee Break**
- 16.00 **Covid-19 lung pathology under the lens  
of AI: development of a predicting App**  
Fiorella Calabrese (Padova, Italy)
- 16.30 **Flowing through laboratory clinical data:  
the role of Artificial Intelligence and Big Data**  
Andrea Padoan (Padova, Italy)
- 17.00 **From automation to innovation:  
AI applied to hematology systems**  
Elisa Piva (Padova, Italy)
- 17.30 **General Discussion & Final Remarks**
- 18.00 **Distribution and filling out ECM questionnaires**

**INFORMAZIONI GENERALI**

**DATA E SEDE DELLA CONFERENZA**

Giovedì 23 Settembre 2021  
Teatro Verdi - Via dei Livello, 32 – 35139 Padova

**LINGUE DELLA CONFERENZA**

Italiano e Inglese.  
Verrà fornita la traduzione simultanea italiano/inglese e v.v.

**SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE**

Il Desk della Segreteria sarà a disposizione in sede congressuale dalle ore 08.00 del 23/09/2021 fino al termine dei lavori congressuali. All'atto della registrazione sarà consegnato il kit congressuale unitamente al badge che dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso.

**ACCESSI E ISCRIZIONI ON-LINE**

A causa delle restrizioni dovute all'emergenza sanitaria Covid-19, potranno accedere alla sede congressuale solo le persone iscritte e provviste di Green Pass, previa misurazione della temperatura corporea che dovrà essere inferiore a 37.5 C° e previa igienizzazione delle mani con apposito gel. Gli accessi e gli spostamenti per tutta la durata dell'evento dovranno avvenire nel rispetto della distanza minima interpersonale di 1 metro. L'utilizzo della mascherina sarà obbligatorio per tutta la durata dell'evento.

Ai fini dell'iscrizione si prega di compilare l'apposita Scheda di Iscrizione on-line collegandosi al sito [www.lccongressi.com/laboratorymedicine2021/](http://www.lccongressi.com/laboratorymedicine2021/) entro e non oltre il 16/09/2021.

**L'ISCRIZIONE AL CONGRESSO E' GRATUITA E COMPRENDE:**

Partecipazione alle sessioni scientifiche, Coffee Breaks, Kit congressuale, Attestato di Partecipazione, Accreditemento ECM per gli aventi diritto.

**SCHEDE TECNICHE VIRTUALI**

Le schede tecniche delle aziende che hanno aderito all'iniziativa sono disponibili al sito [www.lccongressi.com/laboratorymedicine2021/](http://www.lccongressi.com/laboratorymedicine2021/) in formato pdf scaricabile.

**CANCELLAZIONI**

Eventuali cancellazioni dovranno essere comunicate soltanto in forma scritta via e-mail a [lc@lccongressi.com](mailto:lc@lccongressi.com)

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE/ECM**

L'Attestato di Partecipazione semplice verrà inviato via e-mail nei giorni successivi l'evento.

L'Attestato Crediti ECM verrà inviato a mezzo e-mail, previa verifica dell'intera partecipazione all'evento.

**Crediti ECM: 7** assegnati dal Provider Ministeriale n. 351 per le attività formative:

- Medico Chirurgo (tutte le discipline)
- Biologo
- Chimico
- Infermiere

- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Ai fini dell'ottenimento dei Crediti per gli aventi diritto, è necessaria la partecipazione al 100% dell'evento, regolamentata con firma entrata/uscita, nonché la compilazione e riconsegna degli appositi questionari.

**PRESIDENTE DEL CONGRESSO**

**Mario Plebani (Padova, Italy)**

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Paola Sanguin** – UOC Medicina di Laboratorio  
DIDAS Servizi di Diagnostica Integrata  
Azienda Ospedale-Università Padova  
Via Giustiniani, 2 – 35128 Padova - Tel. 049 8212792  
[med.laboratorio@aopd.veneto.it](mailto:med.laboratorio@aopd.veneto.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**L.C. Congressi srl** – Via Euganea, 45 – 35141 Padova  
Tel 049 8719922 – [lc@lccongressi.com](mailto:lc@lccongressi.com)  
[www.lccongressi.com/laboratorymedicine2021/](http://www.lccongressi.com/laboratorymedicine2021/)

**PROVIDER ECM**

**Medical Services srl**

Provider accreditato dal Ministero della Salute con n. 351