



**27° CONVEGNO MULTIDISCIPLINARE ABRUZZO E MOLISE
DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA
ARTIFICIALE NELLA MEDICINA
DI LABORATORIO**

Chieti, 7-8 Novembre 2024

PRESIDENTI

IVANA CATALDO

Delegato Regionale SIBioC Abruzzo e Molise

LUIGI CLERICO

Delegato Regionale AMCLI Abruzzo

DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO

CON IL PATROCINIO DI

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Membro di

EFLM
EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY
AND LABORATORY MEDICINE

ifcc
International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine

AMCLI
associazione
microbiologi
clinici italiani

DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO

PRESIDENTI

Ivana Cataldo

Delegato Regionale SIBioC Abruzzo e Molise

Luigi Clerico

Delegato Regionale AMCLI Abruzzo

COMITATO SCIENTIFICO

Antonella Angiolillo

Università degli Studi del Molise

Ivana Cataldo

Delegato Regionale SIBioC Abruzzo Molise

Luigi Clerico

Delegato Regionale AMCLI Abruzzo

Annamaria Di Fabio

Componente Consiglio Direttivo SIBioC Abruzzo-Molise

Paolo Fazii

U.O.C. di Microbiologia e Virologia Clinica, Ospedale Civile dello Spirito Santo, Pescara

Marina Molino

Componente Consiglio Direttivo SIBioC Abruzzo-Molise

Mariagrazia Perilli

Università degli Studi dell'Aquila

Alessandra Piccirilli

Componente Consiglio Direttivo SIBioC Abruzzo-Molise

Damina Pieragostino

Componente Consiglio Direttivo SIBioC Abruzzo-Molise

Iole Robuffo

CNR Chieti

Giammarco Tomei

Componente Consiglio Direttivo SIBioC Abruzzo-Molise

Tommaso Trenti

Presidente SIBioC

Francesca Troilo

Componente Consiglio Direttivo SIBioC Abruzzo-Molise

DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO

PROGRAMMA | 7 NOVEMBRE

- 14:30-15:00 Registrazione dei partecipanti
- 15:00-15:45 **Saluti Autorità**
Nicoletta Veri, Assessore Sanità Abruzzo
Liborio Stuppia, Magnifico Rettore Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara
Edoardo Alesse, Magnifico Rettore Università degli Studi Dell'Aquila
Luca Brunese, Magnifico Rettore Università degli Studi del Molise
Thomas Schael, Direttore Generale Asl Lanciano Vasto Chieti
- Apertura de lavori**
Prof. Marcello Ciaccio, Presidente SiBioC
Prof. Pierangelo Clerici, Presidente AMCLI
- 16.00-19.00 **SESSIONE AMCLI**
Moderatori: P. Fazij, M. Perilli, G. Parruti,
- 16:00-16:30 **Next -generation sequencing (NGS) e BIG data nella Medicina di laboratorio: fear an challenge**
Alessandra Piccirilli, L'Aquila
- 16:30-17:00 **La moderna gestione della semina dei campioni clinici**
Gianluigi Lombardi, Milano
- 17:00-17.30 **I test molecolari rapidi secondo l 'approccio sindromico**
Stefano Andreoni, Novara
- 17.30-18.00 **La sierologia ai tempi della chemiluminescenza**
Luigi Clerico, Pescara
- 18:00-18:30 **L'antibiogramma molecolare**
Fabio Arena, Foggia
- 18:30-19:00 **Tavola rotonda**
Moderatori: T. Trenti, P. Clerici, P. Fazii

DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO

PROGRAMMA | 8 NOVEMBRE

- 8:00-8:30 **Registrazione dei partecipanti**
- 8:30-9:15 **LETTURA MAGISTRALE**
La costruzione dell'Ospedale virtuale, Medicina di Laboratorio. E AI: un prossimo futuro?
Tommaso Trenti, Modena
- 9:15-9:30 **Docemus : bilancio di un anno di attività**
Giuseppe Nubile, Chieti
- I SESSIONE:**
L'intelligenza artificiale:
Le barriere da superare, la gestione e l'accesso ai dati
Moderatori: V. De laurenzi, D. Pieragostino
- 9:30-10:00 **Stato arte sui laboratori clinici italiani e l'IA: siamo pronti alla rivoluzione digitale?**
Ivana Cataldo, Chieti
- 10:00-10:30 **Il futuro dell'Intelligenza Artificiale nella Medicina di Laboratorio**
Tommaso Trenti, Modena
- 10:30-11:00 **L'etica dell'intelligenza artificiale in Medicina di Laboratorio**
Giuseppe Banfi, San Raffaele, Milano
- 11:00-11:15 Coffee break
- II SESSIONE:**
L'Intelligenza Artificiale e Big Data nella Medicina di Laboratorio
Moderatori: I. Cataldo, M. Perilli, D. Genovesi
- 11:15-11:45 **Updates in oncogenetica: dai test in house a quelli IVD**
Ettore Capoluongo, Roma
- 11:45-12:15 **Big Data e Intelligenza artificiale in campo oncologico**
Veronica Zelli, L'Aquila
- 12:15-12:45 Discussione
- 12:45-14:30 Lunch

DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO

III SESSIONE

L'Intelligenza Artificiale E Big Data nella Medicina di Laboratorio

Moderatori: A. Angiolillo, S. Garofalo, A.M. Di Fabio

- 14:30-15:00 **Analisi dei Big Data per la diagnosi di Ipercolesterolemia Familiare**
Tommaso Fasano, Pievesestina (Cesena)
- 15:00-15:30 **L'intelligenza artificiale nella diagnosi precoce dell'infarto del miocardio**
Fabrizio Ricci, Chieti
- 15:30-16:00 **L'applicazione dell'intelligenza artificiale in campo ematologico**
Sofia Chiatamone, Teramo
- 16:00-18:00 **Tavola rotonda conclusiva**
- 18:00-18:30 **Compilazione questionari e chiusura Congresso**

DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

Aula Bettoni
Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
Via dei Vestini-Chieti

QUOTE ISCRIZIONI

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Soci SIBioC e AMCLI*: | gratuita |
| Non Soci SIBioC: | € 80,00 + iva = € 97,60 |
| Specializzandi: | gratuita |

**in regola con la quota associativa 2024*

ACCREDITAMENTO ECM:

Provider: SIBioC-790

N. ECM Residenziale: 429707

Categorie accreditate: biologo, chimico, farmacista, medico chirurgo, tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

Discipline accreditate: anatomia patologica; anestesia e rianimazione; ; biochimica clinica; farmacologia e tossicologia clinica; malattie infettive; medicina legale; neurofisiopatologia; nefrologia; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); psichiatria

Obiettivi formativi e Area formativa: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment (29)

Ore di Formazione: 6

Crediti: 7

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver firmato il foglio firme in entrata e in uscita
- aver frequentato almeno il 90% dell'attività formativa dell'evento
- aver compilato il questionario di soddisfazione, di valutazione e aver superato il Test ECM disponibile al sito <https://elearning.sibioc.it/>

Si ricorda che secondo regolamento AGENAS è possibile effettuare una sola volta (non ripetibile) il test ECM. Una volta compilati i questionari sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio attestato ECM. Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2023-2025 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3. Il Test ECM sarà on-line dal 9 al 11 novembre 2024.

ATTESTATI di PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area <https://elearning.sibioc.it/>.

Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa è previsto il rimborso del 50% della quota solo se la disdetta è comunicata alla segreteria dell'evento al massimo entro 20 giorni di calendario dalla data di inizio. Il rimborso della quota avverrà entro 30 giorni dalla data della comunicazione della rinuncia. Non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo convegni@biomedia.net (Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma). Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento. Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

BRONZE SPONSOR

A. De Mori
STRUMENTI

M A.MENARINI
diagnostics

werfen

SILVER SPONSOR

a
Abbott

**BECKMAN
COULTER**

SIEMENS
Healthineers

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
BioMedia srl
Via L. Temolo 4 - 20126, Milano
Tel. 02/45498282
E-mail: convegni@biomedia.net
www.biomedia.net