



# IL TECNICO DI LABORATORIO NELL'ERA DEL SEQUENZIAMENTO GENICO:

**FOCUS SULLE TECNICHE MOLECOLARI  
IN ANATOMIA PATOLOGICA  
ED IMMUNOLOGIAEMATOLOGIA-  
APPLICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE”**

**LUNEDI  
28 OTTOBRE  
2024**

**HOTEL EGO  
ANCONA**  
(via Flaminia 220, Ancona)

L'evento RESIDENZIALE 2007 – 430907 ED 01  
con obiettivo formativo n°3 è stato accreditato ECM  
per n°50 partecipanti per le seguente professione e disciplina:  
**TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO**  
Il Provider Qibli srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento  
n° 4 crediti formativi validi per il triennio formativo 2023 – 2025

PROVIDER NAZIONALE ECM ID- 2007

**Qibli**  
IDEE E PROGETTI CREATIVI

SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA:

**PROFESSIONAL  
SERVICE**

EVENTI, CONGRESSI & MEETING  
Info: 392.5294624 - Tel/Fax 0734.633362  
E-mail: profservice@virgilio.it  
www.professionalserviceecm.it

**FNO  
TSRMe  
PSTRP**  
Commissione  
Albo Nazionale  
Tecnici Sanitari  
di Laboratorio  
Biomedico

**Ordine  
TSRMe  
PSTRP  
Marche**

# IL TECNICO DI LABORATORIO NELL'ERA DEL SEQUENZIAMENTO GENICO:

**FOCUS SULLE TECNICHE  
MOLECOLARI IN ANATOMIA  
PATOLOGICA ED  
IMMUNOLOGIAEMATOLOGIA-  
APPLICAZIONI E PROSPETTIVE  
FUTURE”**

**LUNEDI  
28 OTTOBRE**

2024

**HOTEL EGO  
ANCONA**

(via Flaminia 220, Ancona)

## OBIETTIVI DEL CORSO:

Tutte le tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS), hanno rivoluzionato l'approccio allo studio del genoma. La possibilità di ottenere rapidamente ed economicamente milioni di sequenze di DNA, in modo massivo e parallelo, come consente la tecnologia NGS, ha radicalmente modificato l'approccio all'analisi dei genomi, consentendone l'applicazione in discipline molto diverse tra di loro quali per esempio l'oncologia, la genetica delle malattie rare, l'infettivologia, la diagnosi prenatale, la metagenomica, l'epidemiologia e in modo preponderante negli ultimi due anni, l'oncoematologia.

In particolare con il metodo NGS (next generation sequencing) il panorama della diagnostica molecolare è stato rivoluzionato attraverso il raggiungimento di rilevanti risultati nel campo della classificazione, diagnosi, prognosi, trattamento e monitoraggio di molteplici patologie.

Obiettivo di questo convegno è quello di evidenziare l'appropriatezza e l'efficacia dell'impiego della Next Generation Sequencing nella diagnostica e di mostrare come le competenze del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico debbano estendersi sempre di più nei campi della genomica e delle tecniche di sequenziamento di nuova generazione.

In quest'ottica si inquadra questo convegno nel quale si vogliono mostrare le nuove tecnologie in Anatomia Patologica e in Immunoematologia, che oggi trovano vasta applicazione nell'iter diagnostico-terapeutico del paziente oncologico.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Dott.ssa Daniela Scarponi:** Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico, Funzione Organizzativa area tecnica Dipartimento dei Servizi

**Dott.ssa Elena Antaldi:** Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico, Anatomia Patologica- Biologia molecolare, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche

## MODERATORE

**Dott. Massimiliano Massari:** Coordinatore Tecnico U.O.C. MD trasfusionale AST AP

PROVIDER NAZIONALE ECM ID- 2007

SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA:

 **PROFESSIONAL  
SERVICE**

EVENTI, CONGRESSI & MEETING  
Info: 392.5294624 - Tel/Fax 0734.633362  
E-mail: [profservice@virgilio.it](mailto:profservice@virgilio.it)  
[www.professionalserviceecm.it](http://www.professionalserviceecm.it)

 **Gibli**  
IDEE E PROGETTI CREATIVI

## PROGRAMMA

**14.30-15:00** Registrazione partecipanti

**15:00-15:15** Apertura dei lavori

*Dott.ssa Daniela Scarponi, Presidente CDA Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico dell'Ordine tsrm-pstrp delle Marche*

Saluti istituzionali

*Dott. Jacopo Negri, Presidente Ordine tsrm-pstrp delle Marche*

*Dott. Saverio Stanziale, Presidente della CDAN dei TSLB,*

*Dirigente Professioni Sanitarie presso AST Ascoli Piceno- San Benedetto del Tronto*

*Dott. Marco Sica, Dirigente delle Professioni Sanitarie - Area Tecnica IRCCS INRCA*

*Dott. Matteo Diamanti, Dirigente delle Professioni Sanitarie AST Fermo*

**15.15-16.30** ***Dott. Umberto Malapelle, Ricercatore in Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II***

- Sequenziamento NGS

- Sequenziamento NGS con le tecnologie a disposizione

- Applicazione della tecnologia NGS in Anatomia Patologica

- Neoplasie polmonari

- Biopsia liquida: metodiche per la ricerca di mutazione del gene EGFR

- Problematiche possibili ed approcci per la loro risoluzione

**16.30 17.30** ***Dott.ssa Elisa Bartoli, Dirigente biologo Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Anatomia Patologica dell'azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche***

- NGS e medicina di precisione: esperienza dell'Anatomia Patologica nell'azienda ospedaliero-universitaria delle Marche"

**17.30 17.45** Coffee break

**17.45 19.00** ***Dott.ssa Rosa Colucci, Dirigente biologo ASL 4 di Matera Ospedale Madonna delle Grazie Centro Regionale Trapianti Laboratorio di Tipizzazione Tessutale***

- Il sistema HLA un po' di storia

- Panoramica sui sistemi di tipizzazione HLA: sierologica, molecolare (sso- ssp -rt - PCR) sequenziamento (NGS, Nanopore sequences)

- Principi di immunoematologia in biologia molecolare

- Anticorpi anti-piastrine in biologia molecolare molecolare

**19.00 19.30** Discussione

**IL QUESTIONARIO E.C.M., SARÀ SVOLTO ON-LINE**

**IL TECNICO  
DI LABORATORIO  
NELL'ERA DEL  
SEQUENZIAMENTO  
GENICO:**

**FOCUS SULLE TECNICHE  
MOLECOLARI IN ANATOMIA  
PATOLOGICA ED  
IMMUNOLOGIAEMATOLOGIA-  
APPLICAZIONI E PROSPETTIVE  
FUTURE"**

**LUNEDI  
28 OTTOBRE  
2024  
HOTEL EGO  
ANCONA  
(via Flaminia 220, Ancona)**

## **SCHEDA D'ISCRIZIONE**

**[ DA FAR PERVENIRE ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA PROFESSIONAL SERVICE  
E-MAIL [profservice@virgilio.it](mailto:profservice@virgilio.it)  
INFORMAZIONI E PRENOTAZIONE : 3925294624 - 0734 633362 ]**

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

COD. FISC. \_\_\_\_\_

GRATUITO ISCRITTO ORDINE TSRM-PSTRP MARCHE

ALBO TECNICI SANITARI DI LABORATORIO BIOMEDICO N. \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE N. 2016/679, la Professional Service, quale titolare del trattamento, la informa che i dati da lei forniti con il presente coupon saranno conservati nel nostro archivio informatico e saranno utilizzati dalla nostra azienda per finalità connesse e strumentali alla gestione dei rapporti gli aderenti, quali l'invio di materiale informativo derivante dalla nostra attività nonché per finalità connesse agli obblighi previsti da leggi e regolamenti. La informiamo inoltre che responsabile del trattamento è la Professional Service. La invitiamo, inoltre, a volere prendere visione, per ciò che concerne i diritti dell'interessato, Consenso al Trattamento di Dati personali ai sensi degli art. 15 e 22 del Regolamento UE 679/2016 - Codice in materia di protezione dei dati personali - pregandola di volerci esprimere il suo consenso al trattamento e alla comunicazione a terzi dei suddetti dati. La informiamo che la mancata autorizzazione al trattamento dei dati personali rende impossibile procedere alla costituzione del rapporto in essere. Pienamente informato delle finalità e modalità del trattamento, esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali anche sensibili e autorizzo l'invio di materiale informativo anche mediante posta elettronica.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

# EGO HOTEL ANCONA



Come raggiungerci. Ad Ancona, al centro delle Marche e dell'Italia.

EGO Hotel è a pochi minuti dal centro storico di Ancona, vicino alle maggiori attrattive della città. A pochi chilometri dalle bellezze della Riviera del Conero (Sirolo, Numana, Portonovo), dal parco regionale Monte Conero e dai numerosi borghi storici della provincia: Osimo, Camerano, Offagna e Loreto con il santuario della Madonna Nera. EGO Hotel grazie alla sua posizione strategica, può essere la tua breve sosta per "spezzare" un lungo viaggio, oppure il tuo soggiorno ideale prima di imbarcarti per Croazia, Montenegro o Grecia, a pochi minuti dal porto turistico di Ancona.

## IN AUTO

Dall'autostrada A14 Bologna-Taranto

Dall'autostrada A14 Bologna-Taranto uscire al casello Ancona Nord, prendere la statale SS76 e poi l'uscita verso Ancona/Centro/Porto

COORDINATE GPS: Latitudine : 43.608747 | Longitudine : 13.459094

[www.viamichelin.it](http://www.viamichelin.it) oppure [www.maps.google.it](http://www.maps.google.it)

## IN TRENO

Dalla stazione di Ancona con Trenitalia o Italo

La stazione di Ancona è a pochi minuti da EGO Hotel Ancona.

[www.trenitalia.com](http://www.trenitalia.com)

## IN AEREO

Dall'aeroporto di Falconara Marittima (AOI)

L'aeroporto di Falconara Marittima-Ancona è a pochi minuti.

Per raggiungerci è possibile prenotare il nostro servizio navetta (a pagamento).

[www.ancona-airport.com](http://www.ancona-airport.com) o [www.marcheairport.com](http://www.marcheairport.com)

## IN TRAGHETTO

Dal porto di Ancona (molo Santa Maria)

Il Porto di Ancona (Molo Santa Maria), dista pochi minuti.

Per raggiungerci è possibile prenotare il nostro servizio navetta (a pagamento).

Indirizzo:

Via Flaminia, 220 - Torrette

60126 Ancona - AN

Telefono: 071 218 1262

[www.egohotelancona.it](http://www.egohotelancona.it)