

SIBioC - Medicina di laboratorio ETS (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)

Medicina di Laboratorio in Endocrinologia

GdS Intersocietario: AME – ELAS – SIBioC – SIE – SIPMeL

(Costituzione del GdS 2024)

Co-Coordiatore SIBioC: FEDERICA D'AURIZIO (2024: MARCO CANTÙ)

Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine

Co-Coordiatore AME: MARCO CAPUTO

Synlab SRL, Calenzano (FI)

Co-Coordiatore ELAS: CINZIA CARROZZA

IRCSS Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Co-Coordiatore SIE: FLAMINIA FANELLI

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Bologna

Co-Coordiatore SIPMeL: MARINA VITILLO

Presidio Ospedaliero San Filippo Neri, ASL Roma 1, Roma

Composizione aggiornata del GdS (membri attivi 24)

1. GIORGIA ANTONELLI	Azienda Ospedale-Università di Padova
2. VINCENZO BRESCIA	Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico, Bari
3. IRENE CAMPI	IRCCS Istituto Auxologico San Luca, Milano
4. MARCO CANTÙ	Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona, Svizzera
5. GIULIA CANU	AUSL, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
6. MARCO CAPUTO	Synlab SRL, Calenzano (FI)
7. CINZIA CARROZZA	IRCSS Policlinico Universitario “A. Gemelli”, Roma
8. FILIPPO CECCATO	Università degli Studi di Padova
9. DOMENICO COSEDDU	AO Ordine Mauriziano di Torino
10.FEDERICA D’AURIZIO	Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine
11.RUGGERO DITTADI	ELAS, Italia
12.ROMOLO DORIZZI	SIPMeL, Castelfranco Veneto, Treviso
13.FLAMINIA FANELLI	Università degli Studi di Bologna
14.ANTONIO FORTUNATO	ASUR Marche Area Vasta 5, Ascoli Piceno
15.ANDREA FRASOLDATI	IRCSS Arcispedale Santa Maria Nuova, ASL Reggio Emilia
16.MARTA LEPORATI	AO Ordine Mauriziano di Torino
17.MARCO MIGLIARDI	ELAS, Italia

Composizione aggiornata del GdS (membri attivi 24)

18.ANTONELLO NONNATO	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
19.CHIARA PARAZZOLI	Ospedale Niguarda di Milano
20.FEDERICO PONZETTO	Università degli Studi di Torino
21.OTTAVIA PORZIO	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
22.LAURA ROLI	Ospedale Civile di Modena, AUSL Modena
23.MARINA VITILLO	Presidio Ospedaliero San Filippo Neri, ASL Roma 1, Roma
24.MICHELE ZINI	IRCSS, Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia

Rispetto al 2024, nel 2025 il numero di membri attivi del GdS si è ampliato da 20 a 24.

1. Attività scientifica

Attività concluse nell'anno: NESSUNA

1. Attività scientifica

Attività in corso (1):

QUESTIONARIO SULL'IPERPLASIA SURRENALICA CONGENITA (DETERMINAZIONE DEL 17-IDROSSIPROGESTERONE)

Obiettivo

L'obiettivo principale di questo studio è la raccolta di dati relativi alla determinazione del 17-idrossiprogesterone sierico nei laboratori italiani, al fine di identificare azioni formative specifiche per i professionisti del settore. L'intento è anche quello di sviluppare protocolli condivisi che contribuiscano a migliorare la standardizzazione delle pratiche diagnostiche, garantendo così maggiore accuratezza e uniformità nelle diagnosi a livello nazionale.

Stato dell'arte dell'attività

Il questionario è stato distribuito e sono state restituite le risposte. Alcuni componenti del GdS stanno analizzando i dati ricevuti.

Fasi successive

Dopo l'analisi si procederà alla redazione e quindi alla pubblicazione di un documento intersocietario condiviso dalle cinque società scientifiche.

1. Attività scientifica

Attività in corso (2):

QUESTIONARIO SULL'APPROPRIATEZZA DELLA RICHIESTA NELLA PATOLOGIA TIROIDEA

Obiettivo

- Definire l'appropriatezza con cui vengono prescritti gli esami di laboratorio, legati alle patologie tiroidee (TSH, FT3, FT4, autoanticorpi, marcatori tumorali)
- Identificare possibili difficoltà legate al contesto in cui il clinico lavora
- Definire l'impatto dell'esame di laboratorio inappropriato in termini di eccesso di ulteriori prescrizioni/terapie dal punto di vista del clinico
- Identificare la fonte dell'inappropriatezza.

NOTA: Per la redazione del questionario è stata coinvolta una sesta società scientifica clinica, l'Associazione Italiana Tiroide (AIT).

1. Attività scientifica

Attività in corso (2):

QUESTIONARIO SULL'APPROPRIATEZZA DELLA RICHIESTA NELLA PATOLOGIA TIROIDEA

Stato dell'arte dell'attività

Il questionario è stato completato dal GdS ed è in fase di revisione da parte del gruppo SIE della Tiroide.

Fasi successive

- Approvazione da parte dei Consigli Direttivi delle cinque società del GdS
- Analisi approfondita delle risposte al questionario per identificare le problematiche comuni e le difficoltà maggiormente riscontrate dai clinici nella prescrizione degli esami
- Diffusione dei risultati mediante pubblicazioni scientifiche, conferenze, corsi di aggiornamento e altri canali formativi al fine di sensibilizzare la comunità medica sull'importanza dell'appropriatezza nella prescrizione degli esami tiroidei.

1. Attività scientifica

Attività in corso (3):

PROGETTO VIDEOPODCAST

Obiettivo

Il progetto prevede la realizzazione di una serie di videopodcast scientifici focalizzati su tematiche rilevanti nel campo dell'endocrinologia indirizzate ai professionisti sanitari.

I videopodcast, in formato audiovisivo, hanno l'obiettivo di diffondere conoscenze scientifiche su tematiche specifiche che possano essere utili e applicabili in modo innovativo e coinvolgente.

Stato dell'arte

Sono stati completati tre videopodcast sui seguenti argomenti:

- Cortisolo salivare
- Prolattina
- Paratormone

Nel mese di Marzo e Aprile pv i tre videopodcast saranno sottoposti alla valutazione dei Consigli Direttivi delle cinque società del GdS.

1. Attività scientifica

Attività in corso (4):

WEBINAR LIVE: «DETERMINAZIONE DI ALDOSTERONE E RENINA: STRATEGIE ANALITICHE PER UNA DIAGNOSI ACCURATA» (Novembre 2026, 2 ore)

Obiettivo

L'iperaldosteronismo primitivo è una causa comune ma spesso sottodiagnosticata di ipertensione arteriosa. Le recenti linee guida dell'Endocrine Society hanno introdotto significative novità nel percorso diagnostico e terapeutico di questa patologia con un'attenzione particolare al ruolo del laboratorio (Adler GK et al, JCEM 2025).

Il corso si propone di porre l'attenzione sugli aspetti laboratoristici nella fase di screening e di conferma con approfondimenti sugli aspetti pre-analitici, analitici e post-analitici dei parametri aldosterone, renina e del loro rapporto.

Durante il webinar saranno presentati casi clinici con successiva discussione interattiva al fine di tradurre le linee guida in pratica quotidiana.

1. Attività scientifica

Attività da avviare:

1. CORSO FAD ASINCRONO SULL'APPROPRIATEZZA ANALITICA

Obiettivo

Il corso mira ad approfondire il tema dell'appropriatezza analitica, con particolare attenzione all'impiego mirato delle piattaforme analitiche più adeguate nei differenti contesti clinici.

La scelta appropriata tra tecnologie centralizzate ad alta automazione, point of care testing e strumentazioni avanzate come la spettrometria di massa, può consentire infatti di aumentare il valore clinico dell'informazione di laboratorio, ottimizzare le risorse, ridurre sprechi e duplicazioni, migliorare i tempi di risposta.

1. Attività scientifica

Attività da avviare:

2. ULTERIORI QUESTIONARI DI LABORATORIO E CLINICI IN LINEA CON QUELLI ATTUALMENTE IN CORSO
3. ULTERIORI VIDEOPODCAST SU TEMI SPECIFICI DI ENDOCRINOLOGIA IN LINEA CON QUELLI ATTUALMENTE IN CORSO
4. Collaborazione con altri GdS di SIBioC su tematiche relative alla medicina di laboratorio in endocrinologia (intervalli di riferimento, armonizzazione dei risultati, aspetti pre-analitici e post-analitici, ecc.), con l'obiettivo di definire, attraverso un approccio sinergico, azioni formative, redigere protocolli condivisi e fornire indicazioni pratiche utili ai professionisti sanitari per l'attività quotidiana.

1. Attività scientifica

Pubblicazioni: NESSUNA (previste per il 2026-2027, come indicato nelle «Attività in corso»)

2. Attività congressuale e divulgativa

Eventi organizzati: NESSUNO (previsti, come indicato nelle «Attività da avviare»)

Pubblicazione della lettera di presentazione congiunta del GdS



**LETTERA DI PRESENTAZIONE DEL GRUPPO DI STUDIO INTERSOCIETARIO
“MEDICINA DI LABORATORIO IN ENDOCRINOLOGIA”**

Non c'è dubbio che **Endocrinologia** e **Medicina di laboratorio** costituiscano un binomio del tutto unico nel panorama delle discipline biomediche.
I progressi compiuti dalla ricerca e dalle metodologie di analisi nel campo della biochimica

2. Attività congressuale e divulgativa

Partecipazione a sessioni del Congresso Nazionale SIBioC:



SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Membro di

EFLM **IFCC**

PROGRAMMA

56°
CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-MEDICINA DI LABORATORIO

Il ruolo clinico della Medicina di Laboratorio nella Sanità del terzo millennio

BOLOGNA
8-10 ottobre 2024

PROGRAMMA 9 OTTOBRE 2024

Incontri tematici di approfondimento e discussione

9.00-10.30

Sala Indaco

Diagnostica Endocrinologica in Spettrometria di Massa (SIBioC, SIPMeI, AME, ELAS-Italia, SIE)

Moderatori: Marco Cantù, Antonio Fortunato

Spettrometria di massa e immunometria nella diagnostica endocrinologica: una possibile sinergia
Marco Cantù

Diagnostica endocrinologica e performance analitica: lo stato dell'arte
Federica D'Aurizio

Tavola Rotonda: Appropriatezza analitica nella diagnostica endocrinologica

Moderatore: Antonio Fortunato

Partecipano: Marco Cantù, Marco Caputo, Cinzia Carrozza, Federica D'Aurizio, Flaminia Fanelli, Antonio Fortunato, Viviana Izzo, Marina Vitillo

2. Attività congressuale e divulgativa

Partecipazione a sessioni del Congresso Nazionale SIBioC:



PROGRAMMA 6 NOVEMBRE 2025

10.40-12.10

Sala Verde

Sessione Parallela - ACCREDITATA ECM

Ipertensioni endocrine: il ruolo del laboratorio

In collaborazione SIBioC e SIE - Società Italiana di Endocrinologia

Moderatori: Antonio Fortunato (Ascoli Piceno),

Federica D'Aurizio (Udine)

Secrezione autonoma di cortisolo

Giorgio Arnaldi (Palermo)

Determinazione del cortisolo: criticità della fase pre-analitica, analitica e post-analitica

Cinzia Carrozza (Roma)

Presentazione clinica e diagnostica biochimica della patologia cromaffine

Letizia Canu (Firenze)

Diagnostica biochimica dell'iperaldosteronismo primario

Giorgia Antonelli (Padova)

Alcuni membri del GdS intersocietario sono stati coinvolti nella sessione di endocrinologia SIBioC-SIE

3. Attività societaria

Riunioni telematiche e/o in presenza

Riunioni 2024: 6 riunioni (marzo - dicembre 2024)

Riunioni 2025: 5 riunioni (gennaio - dicembre 2025)

I verbali di tutte le riunioni sono disponibili nella pagina del GdS all'interno del sito SIBioC

2026	Verbale Riunione GdS intersocietario AME-ELAS-SIBIOC-SIE-SIPMEL, il 15 dicembre 2025 h. 13.00
	CONTINUA >
2025	Verbale Riunione GdS Intersocietario AME-ELAS-SIBIOC-SIE-SIPMEL, 16 giugno 2025 h 13.00
	CONTINUA >
2025	Verbale Riunione GdS Intersocietario AME-ELAS-SIBIOC-SIE-SIPMEL, 5 maggio 2025 h 13.00
	CONTINUA >
2025	Verbale Riunione GdS Intersocietario AME-ELAS-SIBIOC-SIE-SIPMEL, 3 marzo 2025 h 13.00
	CONTINUA >
2025	Verbale Riunione GdS Intersocietario AME-ELAS-SIBIOC-SIE-SIPMEL, 30 gennaio 2025 h 13.30
	CONTINUA >

3. Attività societaria

Organizzazione di corsi FAD SIBioC: NESSUNO ma in corso di progettazione (vedere Webinar in «Attività in corso» e in «Attività da avviare»)

Pubblicazioni su Biochimica Clinica: NESSUNA ma in previsione (vedere «Attività in corso»)

Attività di revisione per Biochimica Clinica: NESSUNA

Partecipazione all'attività di Labtestonline:

- **Revisione completata nell'agosto 2025 per ACTH, ALDOSTERONE E RENINA**
- **Revisione in corso per ANTICORPI ANTI-TIROIDE, ANDROSTENEDIONE**

Aggiornamento del sito SIBioC (è stato richiesto un aggiornamento dei membri attivi alla segreteria in data 25/02/2026)

4. Criticità

Ostacoli riscontrati:

Non sono stati riscontrati ostacoli nell'attività del GdS.

Si sottolinea, tuttavia, che la partecipazione al GdS intersocietario di cinque società, alcune di laboratorio e altre cliniche, pur rappresentando un inestimabile valore aggiunto, comporta la necessità di ottenere, per ogni attività, l'autorizzazione dei cinque Consigli Direttivi, con conseguenti possibili fisiologici rallentamenti nel processo decisionale e operativo.

Infine, essendo per la co-coordinatrice SIBioC la prima esperienza attiva all'interno della società, nel 2025 si sono verificate alcune prevedibili incertezze che hanno talora comportato rallentamenti temporanei delle attività in essere.

Richieste:

NESSUNA