

**6° CONVEGNO  
INTERREGIONALE DEL SUD ITALIA**

Basilicata, Calabria, Campania, Lazio,  
Puglia, Sardegna, Sicilia

**Il Laboratorio Clinico  
nella valutazione delle  
patologie correlate ai  
cambiamenti climatici,  
nella sfida della  
Intelligenza Artificiale  
e nella gestione della  
sindrome metabolica**



Il Convegno è in fase di accreditamento presso  
il Ministero della Salute per l'Education Continua  
in Medicina e valutato conforme al Codice Etico  
da Confindustria Dispositivi Medici.

**BARI**  
**6-7 Giugno 2024**  
**Villa de Grecis**  
Via delle Murge, 63

## Razionale scientifico

*Il Convegno Interregionale SIBioC del Sud Italia ha lo scopo di proporre un approfondimento socio sanitario su tre campi del nostro vivere quotidiano, campi, solo apparentemente diversi, ma che sono tenuti insieme da un comune denominatore costituito proprio dai cambiamenti climatici, responsabili a tutti gli effetti di una importante rivoluzione sociale ed economica del nostro pianeta, con sviluppi futuri di difficile previsione sulla qualità della nostra vita.*

*Il primo argomento destinato ad un approfondimento è relativo proprio ai cambiamenti climatici in relazione alle patologie umane, cambiamenti che si verificano principalmente a causa di un aumento della concentrazione di gas serra nell'atmosfera con la conseguenza di un innalzamento delle temperature ambientali. I cambiamenti climatici possono avere un impatto significativo sulla salute umana, sia direttamente che indirettamente, attraverso una serie di meccanismi complessi come, ad esempio, la quantità e la qualità degli alimenti disponibili sul nostro pianeta, la cui variazione potrebbe aumentare il rischio di malattie legate alla alimentazione come l'obesità e le malattie cardiovascolari. Inoltre, l'aumento delle temperature, può influenzare lo sviluppo di malattie infettive che potrebbero insorgere in luoghi diversi da quelli abituali, così come l'aumento delle temperature e l'inquinamento ambientale potrebbe favorire lo sviluppo di malattie neuro psichiatriche per una difficoltà oggettiva da parte del nostro modo di vivere ad adattarsi a tali cambiamenti.*

*Il secondo argomento del convegno, richiama l'attenzione attuale sull'utilizzo della Intelligenza Artificiale (IA) in campo medico, laddove questo strumento, quando usato correttamente, ha la capacità, di migliorare la diagnostica e l'assistenza delle patologie più complesse, nonché di favorire una migliore personalizzazione dei trattamenti terapeutici. Un obiettivo importante dell'utilizzo della Intelligenza Artificiale, rimane, comunque, lo sviluppo di una medicina predittiva che possa aprire spazi significativi nel campo della prevenzione e della diagnostica precoce di tante patologie complesse, come quelle oncologiche, ancora oggi difficilmente trattabili.*

*L'ultimo argomento è quello relativo alla sindrome metabolica, patologia oggi alquanto ridimensionata nell'ambito della sua collocazione nosologica, ma che rimane, comunque, una condizione medica complessa caratterizzata dalla presenza di una combinazione di diversi fattori di rischio che possono condurre, talvolta in tempi brevi, allo sviluppo di malattie cardiovascolari e del diabete di tipo 2, nonché ad altre patologie come l'obesità e l'ipertensione. Si tratta di una patologia che ha un enorme impatto sociale, per la grande quantità di pazienti coinvolti, per cui una rivalutazione di questa condizione clinica trova ampia giustificazione e interesse nel mondo medico e sociale.*

**BARI, 6-7 GIUGNO 2024**



**Il Laboratorio Clinico nella valutazione delle patologie correlate ai cambiamenti climatici, nella sfida della Intelligenza Artificiale e nella gestione della sindrome metabolica**

# Programma Scientifico

## GIOVEDÌ 6 GIUGNO

- 13.00 - 13.45 **Registrazione dei partecipanti e Aperitivo di Benvenuto**  
13.45 - 14.00 **Introduzione al convegno da parte dei Delegati regionali e Apertura dei Lavori**  
*Umberto Basile, Ciriaco Carru, Maurizio D'Amora, Antonio De Santis, Bruna Lo Sasso, Antonio Picerno, Marianna Puzzo*

### 14.00 - 16.15 1ª SESSIONE

#### **Cambiamenti climatici e patologie correlate**

Moderatori: *Marcello Ciaccio, Tommaso Trenti, Eustachio Vitullo*

- 14.00 - 14.30 **Malattie infettive e cambiamenti climatici**  
*Ignazio Castagliuolo*
- 14.30 - 15.00 **Malattie respiratorie e cambiamenti climatici**  
*Guglielmo Scala*
- 15.00 - 15.30 **Malattie cardiovascolari nell'era dei cambiamenti climatici: soluzioni operative mediante strumenti innovativi intelligenti**  
*Marco Mazzanti*
- 15.30 - 16.00 **Malattie neuro psichiatriche e cambiamenti climatici**  
*Paolo Cianconi*
- 16.00 - 16.15 **Discussione**

---

### 16.15 - 16.45 Coffee Break

---

- 16.45 - 17.15 **Lettura storico - culturale**  
presentazione *Antonio De Santis*  
**I cambiamenti climatici: realtà scientifica o solo ipotesi di lavoro?**  
*Antonio Navarra*

### 17.15 - 18.30 2ª SESSIONE

#### **Cambiamenti climatici e benessere ambientale**

Moderatori: *Maurizio D'Amora, Antonio Picerno, Emanuele Vinci*

- 17.15 - 17.45 **Ambiente e salute: un rapporto di consolidata interdipendenza**  
*Ferdinando Laghi*
- 17.45 - 18.15 **La Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici**  
**Il Contributo di ARPA Puglia nella Scelta e nel Monitoraggio degli Indicatori**  
*Vincenzo Campanaro*
- 18.15 - 18.30 **Discussione**

**BARI, 6-7 GIUGNO 2024**



*Il Laboratorio Clinico nella valutazione delle patologie correlate ai cambiamenti climatici, nella sfida della Intelligenza Artificiale e nella gestione della sindrome metabolica*

18.30 – 19.45 **3ª SESSIONE**

**Intelligenza Artificiale e gestione delle patologie neurologiche e pediatriche**

Moderatori: *Edmondo Adorisio, Mattia Gentile, Donato Rigante*

18.30 – 19.00 **Intelligenza artificiale nella gestione delle malattie neuro degenerative**

*Giancarlo Logroscino*

19.00 – 19.30 **Intelligenza artificiale nella gestione delle patologie pediatriche**

*David Korn*

19.30 – 19.45 **Discussione finale e Chiusura della 1ª giornata di Lavori**

**VENERDÌ 7 GIUGNO**

9.00 – 11.15 **4ª SESSIONE**

**Alterazioni del metabolismo glico-lipidico: Obesità e diabete di tipo 2**

Moderatori: *Francesca Di Serio, Elena Ranieri, Stefano Angelo Santini*

9.00 – 9.30 **Obesità e diabete di tipo 2: correlazione fisiopatologica**

*Annalisa Natalicchio*

9.30 – 10.00 **Il microbiota nel paziente obeso e diabetico**

*Antonio Moschetta*

10.00 – 10.30 **L'alimentazione nella prevenzione e nella terapia della obesità e del diabete tipo 2**

*Giovanni De Pergola*

10.30 – 11.00 **La diagnostica di Laboratorio della Sindrome Metabolica**

*Antonio Fortunato*

11.00 – 11.15 **Discussione**

11.15 – 11.45 **Coffee Break**

11.45 – 13.00 **5ª SESSIONE**

**Interventi preordinati su nuovi metodi analitici 1**

Moderatori: *Umberto Basile, Grazia Maria Gravina, Daniela Maria Tatò*

11.45 – 12.05 **La citofluorimetria a flusso nella malattia minima residua e nelle recidive ematologiche**

*Iole Cordone*

12.05 – 12.25 **Inflammasoma e patologie croniche**

*Valeria Carnazzo*

12.25 – 12.45 **Il ruolo del Laboratorio clinico nella malattia di Alzheimer**

*Luisa Agnello*

12.45 – 13.00 **Discussione**

**BARI, 6-7 GIUGNO 2024**



*Il Laboratorio Clinico nella valutazione delle patologie correlate ai cambiamenti climatici, nella sfida della Intelligenza Artificiale e nella gestione della sindrome metabolica*

13.00 - 14.00 **6ª SESSIONE**

**Interventi preordinati su nuovi metodi analitici 2**

Moderatori: *Pierfrancesco Agostini, Mario Correale, Giovanni Dirienzo*

13.00 - 13.20 **Una lettura psicobiologica della depressione e sua connotazione di biochimica clinica**

*Ciriaco Carru, Stefania Sedda*

13.20 - 13.40 **Studio metabolomico clinico su pazienti affetti da disturbo dello spettro autistico: potenziale per nuovi marcatori circolanti**

*Antonio Gnoni*

13.40 - 14.00 **Discussione finale e Chiusura dei Lavori**

**BARI, 6-7 GIUGNO 2024**



*Il Laboratorio Clinico nella valutazione delle patologie correlate ai cambiamenti climatici, nella sfida della Intelligenza Artificiale e nella gestione della sindrome metabolica*



**L'attestato di partecipazione**  
sarà inviato esclusivamente via mail  
al termine del Convegno.

**Illustrazione di Emilia Giungato**  
per gentile concessione dell'autrice



**Segreteria Organizzativa**

080/5857174

[eventi@iviaggidisalomone.it](mailto:eventi@iviaggidisalomone.it)

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