

The logo for AIIC, consisting of the letters 'AIIC' in a bold, white, sans-serif font, set against a dark blue rectangular background.

associazione  
italiana  
ingegneri clinici



## **2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA**

**L'INNOVAZIONE DELLE TECNOLOGIE  
MEDICALI PRESENTI NEL BLOCCO  
OPERATORIO E LE SFIDE CONNESSE  
ALLA DIGITALIZZAZIONE**



**6 NOVEMBRE  
CAESAR'S HOTEL  
CAGLIARI**





L'odierna concezione di "ospedale del futuro", estremamente digitale e con una forte impronta di sostenibilità, prevede lo sviluppo di modelli che consentano di garantire un dialogo continuo tra ospedale e territorio in una logica di circolarità delle informazioni che sarà resa sempre più possibile dalla condivisione dei dati sanitari nel nuovo scenario dell'ecosistema della sanità digitale.

I concetti di "flessibilità", "circolarità" e "rete" devono necessariamente essere tenuti in considerazione nella progettazione delle nuove infrastrutture a garanzia di una perfetta integrazione tra i vari asset assistenziali a cui il paziente accede nei diversi percorsi di prevenzione, diagnosi e cura.

Tra le infrastrutture più complesse il "blocco operatorio", rappresenta certamente una delle più importanti, tecnologicamente avanzate, delicate e di difficile progettazione.

Il quadro estremamente complesso di forte dinamicità delle richieste per le attività programmate, oltre che per le urgenze, di vincoli multipli e di condivisione delle risorse, richiede particolare attenzione per garantire il corretto dimensionamento tecnologico di quanto presente all'interno dei blocchi operatori, al fine di ottimizzare al meglio le risorse, garantendo il pieno utilizzo di queste infrastrutture ad elevato tasso di innovazione.

L'Associazione Italiana Ingegneri Clinici, attraverso i suoi iscritti, il suo Direttivo ed il suo Presidente, nell'ambito del 2° Convegno Regionale AIIC Sardegna, che si terrà a Cagliari presso il Caesar's Hotel il 6 novembre 2024, intendono promuovere, tra i diversi stakeholders che si occupano di sanità, una giornata di incontro ed aggiornamento sull'innovazione degli asset biomedicali presenti nel blocco operatorio e negli ambienti ad esso collegati, per avviare delle riflessioni rivolte a consentire un utilizzo ottimale delle dotazioni tecnologiche presenti nelle strutture esistenti e condividere gli elementi chiave per ripensare alla reingegnerizzazione di questi ambienti nel prossimo futuro.



## 2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

---

### FACULTY

*Presidente Associazione Italiana Ingegneri Clinici*  
*Referente AIIC Regione Sardegna*

**Ing. Umberto Nocco**  
**Ing. Barbara Podda**

*Responsabile scientifico*

**Ing. Marco Spissu**

## COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

**Ing. Davide Angius**  
**Ing. Viviana Ersilia Teresa Artizzu**  
**Ing. Martina Balloccu**  
**Ing. Francesca Farris**  
**Ing. Giuseppina Littarru**  
**Ing. Alessio Loberto**  
**Ing. Carla Meloni**  
**Ing. Christian Mura**  
**Ing. Ester Mura**  
**Ing. Bruno Pinna**  
**Ing. Silvia Taccori**



## 2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

### PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.30 - 09.30 Registrazione partecipanti
- 09.30 - 10.00 Introduzione al Convegno  
Saluti Presidente AIIC  
Saluti Istituzionali

#### SESSIONE 1

- 10.00 - 10.30 **LECTIO MAGISTRALIS**  
**Intelligenza Artificiale: quale impatto per la Sanità?**  
*Prof. Luca Saba*
- 10.30 - 12.15 **DIGITALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO:  
IMAGING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE.**  
*Intelligenza Artificiale in endoscopia*  
*Intelligenza Artificiale in ecografia*  
**COFFEE BREAK**  
*Intelligenza Artificiale in radiologia*

#### SESSIONE 2

- 12.15 - 13.00 **DIGITALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO:  
CARTELLA CLINICA - DATI SANITARI - CYBER SECURITY - GDPR**  
*La sicurezza informatica nell' M-IOT del blocco operatorio*  
*L'impatto dell'informatizzazione nel blocco operatorio*
- 13.00 - 14.30 **LUNCH**

#### SESSIONE 3

#### 14.30 - 16.30 **ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DEL BLOCCO OPERATORIO: SALE INTEGRATE & SALE IBRIDE**

- *La realizzazione di una sala ibrida: dalla progettazione alla strategia di procurement. L'esperienza della Regione Campania*
- *La realizzazione di un laboratorio di emodinamica. L'esperienza della Regione Toscana*
- *L'integrazione funzionale di un blocco operatorio pediatrico. L'esperienza della Regione Liguria*
- *La realizzazione di un blocco operatorio in un nuovo ospedale. L'esperienza della Regione Puglia*

#### **COFFEE BREAK**

#### SESSIONE 4

#### 16.30 - 17.30 **GESTIONE DEI PROCESSI DEL BLOCCO OPERATORIO E RIVISITAZIONE DEI PERCORSI: INTERCONNESSIONE FUNZIONALE CON LE ALTRE SPECIALITA'**

*Innovazione tecnologica: Il riscaldamento del paziente nella sala ibrida*  
*Sistemi di controllo e processi nel blocco operatorio*  
*Sistemi di controllo e processi nel blocco operatorio*  
*Sistemi di controllo e processi nel blocco operatorio*

#### 17.35 - 17.50 **TAVOLA ROTONDA "L'impatto dell'evoluzione tecnologica"**

#### 17.50 - 18.00 **CONCLUSIONI LAVORI - SALUTI**

## 2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

.....

### INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e potrà essere effettuata online sul sito [www.gvcongressicagliari.com/congressi-scientifici](http://www.gvcongressicagliari.com/congressi-scientifici)

Numero partecipanti: 250

L'iscrizione dà diritto a:

- Partecipazione ai lavori
- Kit congressuale
- Coffee break
- Light lunch
- Attestato di partecipazione

***In fase di accreditamento CFP per gli Ingegneri***



**GV Eventi & Congressi**  
**info@gvcongressi.com**  
**cell. +39 3914008030**

**[www.gvcongressicagliari.com/convegnoaiic](http://www.gvcongressicagliari.com/convegnoaiic)**

# CON IL CONTRIBUTO INCODIZIONANTE DI

**ALMED**



**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



**esaote**  
HEALTH WITH CARE



FC GENETICS SERVICE S.R.L.

**GETINGE** ✱



LANDUCCI s.r.l.



**NIHON KOHDEN**



**SANIFARM** srl



**SEDA S.p.A.**

**SIEMENS**  
Healthineers

**TEMOSA**

