

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

associazione
italiana
ingegneri clinici

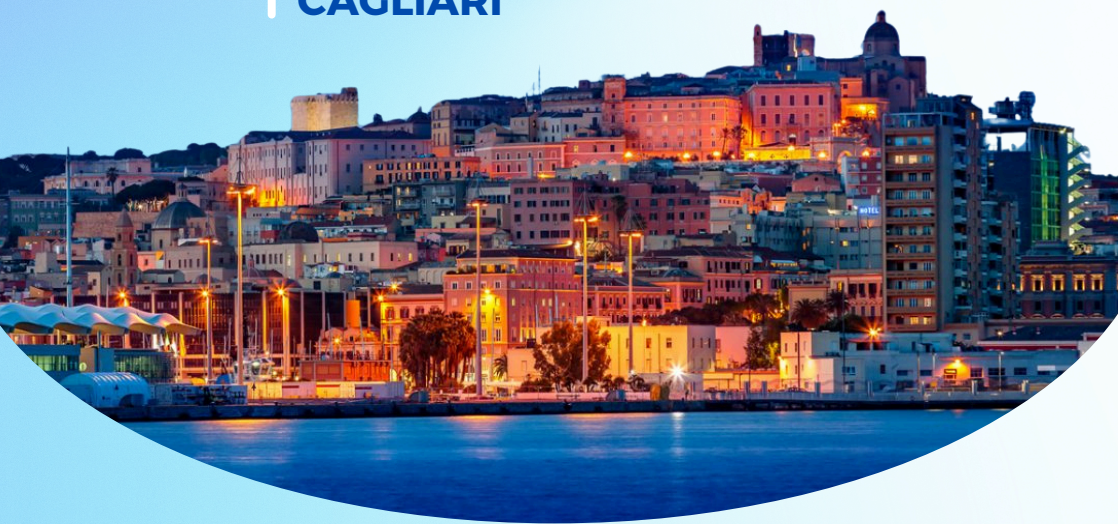


2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

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



**6 NOVEMBRE
CAESAR'S HOTEL
CAGLIARI**



2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

.....

Con il Patrocinio della Regione Autonoma della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Con il Patrocinio dell'Università degli Studi di Cagliari



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

E CON IL PATROCINIO DI



AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI



AOU Sassari



ARES Sardegna
Azienda Regionale Salute



AREUS
Azienda Regionale
Emergenza Urgenza Sardegna



ARNAS G. Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione



ASLSassari
Azienda socio-sanitaria locale



ASLGallura
Azienda socio-sanitaria locale



ASLNuoro
Azienda socio-sanitaria locale



ASLOgliastra
Azienda socio-sanitaria locale



ASLOristano
Azienda socio-sanitaria locale



ASLMediocampidano
Azienda socio-sanitaria locale



ASLSulcis
Azienda socio-sanitaria locale





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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.30 - 09.30 Accoglienza e Registrazione partecipanti
- 09.30 - 10.00 Introduzione al Convegno
Saluti Direttivo AIIC
Saluti Autorità Istituzionali
- 10.00 - 10.30 **LECTIO MAGISTRALIS**
Intelligenza Artificiale: quale impatto per la Sanità?
Prof. Luca Saba
Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari,
Università degli Studi di Cagliari

SESSIONE 1 **DIGITALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO: IMAGING & INTELLIGENZA ARTIFICIALE** **Moderatori: Ing. Giovanni Secci - AREUS Sardegna** **Dott. Paolo Siotto - ARNAS Brotzu**

- 10.30 - 10.40 **Intelligenza Artificiale in endoscopia**
Dott. Sergio Cadoni - ASL Sulcis Iglesiente
- 10.40 - 10.50 **Aggiornamento strumentario endoscopico con implementazione
IA per colonscopia - Fondazione Poliambulanza I.O. Brescia**
Ing. Lorenzo Dallai - Olympus Italia Srl
- 10.50 - 11.10 **Impatto dell'IA in ambito ultrasuoni**
Ing. Andrea Laghi - GE Healthcare
Dr. Maurizio Tusa - Policlinico San Donato
- 11.10 - 11.40 **COFFEE BREAK**
- 11.40 - 12.00 **L'Intelligenza Artificiale a supporto nell'imaging cardiovascolare
in Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica cardiaca**
Dott. Riccardo Cau - Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari,
Università degli Studi di Cagliari

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 2 **DIGITALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO:**
CARTELLA CLINICA - DATI SANITARI - CYBER SECURITY - GDPR
Moderatori: Ing. Marco Galisai - ARES Sardegna
Dott. Cesare Delussu - ARES Sardegna

- 12.10 - 12.30 **La sicurezza informatica nell'IoMT del blocco operatorio**
Ing. Giovanni Libertini - Consulente
- 12.30 - 12.50 **Verso la cartella clinica elettronica di terapia intensiva e del blocco operatorio**
Ing. Mauro Cubeddu - ARES Sardegna
Progetto di valutazione delle performance di blocco operatorio tramite l'introduzione di una soluzione digitale
Dott. Samuele Franchini - ASCOM
- 13.00 - 14.30 **LUNCH**

SESSIONE 3 **ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DEL BLOCCO OPERATORIO:**
SALE INTEGRATE & SALE IBRIDE
Moderatori: Ing. Roberto Manca - Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari
Dott. Giampiero Gusai - ASL Ogliastra

- 14.30 - 14.50 **La realizzazione di una sala ibrida: dalla progettazione alla strategia di procurement. L'esperienza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli**
Ing. Antonietta Perrone - ULSS5 Polesana
- 14.50 - 15.10 **Realizzazione del nuovo blocco operatorio e del nuovo laboratorio di emodinamica dell'Ospedale del Cuore di Massa**
Ing. Luca Sartori - Getinge Italia Srl
Ing. Alessandro Navari - Fondazione Gabriele Monasterio - Regione Toscana
- 15.10 - 15.30 **La realizzazione di un blocco operatorio in un nuovo ospedale. L'esperienza della Regione Puglia**
Ing. Armida Traversa - ASL Taranto
Ing. Paolo Moschettini - ASL Taranto
- 15.30 - 16.00 **COFFEE BREAK OPEN**

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 4 **GESTIONE DEI PROCESSI DEL BLOCCO OPERATORIO E RIVISITAZIONE DEI PERCORSI: INTERCONNESSIONE FUNZIONALE CON LE ALTRE SPECIALITA'** **Moderatori:** *Ing. Gianluca Borelli - ARNAS Brotzu* *Dott. Franco Deplano - ARNAS Brotzu*

16.00 - 16.20 **Progettazione funzionale di un blocco operatorio pediatrico. L'esperienza dell'IRCCS G. Gaslini - Regione Liguria**
Ing. Laura Oddera - IRCCS G. Gaslini

16.20 - 16.40 **Innovazione Tecnologica: Il riscaldamento del paziente nella sala ibrida, si può fare?**
Dott. Davide Piloto - Seda Spa
Dott. Sergio Zucca - ARNAS Brotzu

16.40 - 17.00 **Sistemi per la sicurezza dei percorsi chirurgici. L'esperienza della Regione Sardegna**
Dott.ssa Rita Pilloni - ARES Sardegna

17.00 - 17.30 **TAVOLA ROTONDA: L'IMPATTO DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA"** **Moderatore:** *Dott. Fabrizio Meloni* *Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari*

<i>Dott. Sergio Pili</i>	<i>Direttore Dipartimento di Integrazione Ospedale Territorio, ASL Medio Campidano</i>
<i>Ing. Paolo Tauro</i>	<i>Direttore Dipartimento Tecnico Amministrativo, ASL Gallura</i>
<i>Ing. Barbara Podda</i>	<i>Direttore SC Governo delle Tecnologie Sanitarie, ARES Sardegna</i>
<i>Ing. Giovanna Liuzzi</i>	<i>Settore investimenti Direzione Generale della Sanità Regione Sardegna, ASL Cagliari</i>
<i>Dott. Antonio Facci</i>	<i>Presidente AS.F.O. Sardegna</i>
<i>Ing. Danilo Pani</i>	<i>Coordinatore Corso di Studi Ingegneria Biomedica, Università degli Studi di Cagliari</i>

17.30 **CONCLUSIONE LAVORI - SALUTI**

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA



Presidente Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Referente AIIC Regione Sardegna

Ing. Umberto Nocco
Ing. Barbara Podda

Responsabile scientifico

Ing. Marco Spissu

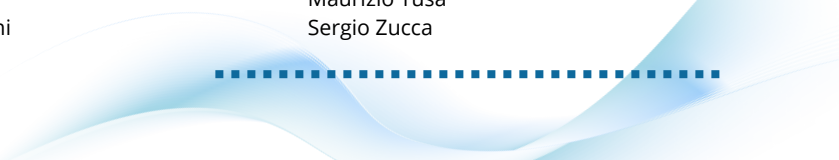
COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

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

FACULTY

Gianluca Borelli
Sergio Cadoni
Riccardo Cau
Mauro Cubeddu
Lorenzo Dallai
Cesare Delussu
Federico Franco Deplano
Antonio Facci
Samuele Franchini
Marco Galisai
Giampiero Gusai
Andrea Laghi
Giovanni Libertini
Giovanna Liuzzi
Roberto Manca
Paolo Moschettini

Alessandro Navari
Laura Oddera
Danilo Pani
Antonietta Perrone
Sergio Pili
Rita Pilloni
Davide Piloto
Barbara Podda
Luca Saba
Luca Sartori
Giovanni Secci
Paolo Siotto
Paolo Tauro
Armida Traversa
Maurizio Tusa
Sergio Zucca



2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria.

Iscriviti qui



Numero massimo partecipanti: 250

L'iscrizione dà diritto a:

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

In fase di accreditamento di n. 3 CFP per gli Ingegneri



GV Eventi & Congressi

info@gvcongressi.com

cell. +39 3914008030

www.gvcongressicagliari.com/convegnoaiic

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

ALMED

