13° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. ETS

PALACONGRESSI – RICCIONE



IN COLLABORAZIONE

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

PATROCINIO

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

13° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. ETS

PALACONGRESSI – RICCIONE

Ospedali e strutture sanitarie che cambiano, competenze che guidano: ingegneria, architettura e tecnologie per la sanità del futuro

La sanità del futuro si progetta insieme: con le competenze tecniche, cliniche, assistenziali e gestionali chiamate a costruire una visione condivisa degli ospedali e delle strutture sanitarie che cambiano.

Il sistema sanitario sta attraversando una fase di profonda trasformazione, determinata dall'evoluzione dei modelli assistenziali, dall'innovazione tecnologica, dalla digitalizzazione dei processi, dalla necessità di garantire sostenibilità ambientale ed economica, sicurezza, resilienza e continuità operativa delle strutture.
Ospedali e strutture sanitarie non sono più soltanto luoghi fisici di cura, ma sistemi complessi, dinamici e interconnessi, nei quali architettura, ingegneria, tecnologie sanitarie, infrastrutture digitali, energia, ambiente, logistica e organizzazione concorrono in modo integrato alla qualità dell'assistenza e alla sicurezza di pazienti, operatori e comunità.
In questo scenario, il cambiamento delle strutture sanitarie deve essere costruito attraverso un confronto costante tra competenze tecniche, competenze cliniche, assistenziali e gestionali. Medici, infermieri, professionisti sanitari, tecnici, ingegneri, architetti, manager, istituzioni, università e imprese sono chiamati a collaborare nella definizione di spazi, tecnologie e modelli organizzativi realmente coerenti con i bisogni di cura, con l'evoluzione dei percorsi assistenziali e con la sicurezza di chi opera e di chi viene assistito.
Le competenze tecniche assumono quindi un ruolo sempre più strategico, non in modo separato dal mondo clinico-assistenziale, ma come componente essenziale di un sistema multidisciplinare. Non si tratta soltanto di progettare, costruire o manutenere edifici e impianti, ma di contribuire, insieme a medici, infermieri e professionisti della salute, alla definizione dei nuovi modelli di sanità, governando processi complessi, investimenti, transizioni tecnologiche, sostenibilità, sicurezza e innovazione.
Il 13° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. ETS 2026 intende proporre una riflessione ampia e multidisciplinare sul cambiamento delle infrastrutture sanitarie e sul ruolo guida delle competenze. Ingegneria, architettura e tecnologie dialogano con la pratica clinica e assistenziale per progettare ospedali e strutture sanitarie capaci di rispondere ai bisogni delle persone, sostenere il lavoro degli operatori, migliorare i percorsi di cura e affrontare le sfide future del sistema sanitario.
L'obiettivo è valorizzare il contributo delle aree tecniche come elemento essenziale, ma profondamente integrato con le competenze sanitarie, per trasformare ospedali e strutture sanitarie in luoghi più sicuri, sostenibili, resilienti, digitali, flessibili, efficienti e realmente centrati sulle persone.
Il Congresso vuole essere un momento di confronto e proposta, capace di mettere al centro il valore della collaborazione tra chi progetta, chi costruisce, chi gestisce, chi cura e chi assiste: perché ospedali e strutture sanitarie che cambiano hanno bisogno di visione, responsabilità, innovazione, competenze tecniche e sanitarie, e capacità condivisa di guida.

Responsabile Scientifico: ing. Daniela Pedrini

IN COLLABORAZIONE

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

PATROCINIO

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

13° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. ETS

PALACONGRESSI – RICCIONE

PROGRAMMA GIOVEDI' 12 NOVEMBRE 2026

14:00 – 18:30

Seminari Tecnico-Scientifici

SALA 1

SICUREZZA, QUALITA' ED INNOVAZIONE PER LE STRUTTURE SANITARIE DEL FUTURO.

La trasformazione tecnologica dell'ASL di Frosinone: integrazione dei processi clinici, chiamata infermiere e sicurezza

Relatori:

Ing. Cataldo Loiodice, Direttore UOC Digitalizzazione ASL Frosinone

Lo speech illustrerà il percorso di innovazione tecnologica intrapreso dall'ASL di Frosinone per migliorare la qualità dell'assistenza e la sicurezza di pazienti e operatori sanitari. Attraverso l'implementazione di soluzioni di chiamata infermiere e di software clinici nelle aree critiche e nei reparti di degenza, l'Azienda sta ottimizzando i processi assistenziali, favorendo interventi più tempestivi e un migliore coordinamento delle attività di cura. Parallelamente, l'adozione di dispositivi di richiesta di aiuto in mobilità ha rafforzato la sicurezza del personale, in particolare nei contesti ad alta criticità come i Pronto Soccorso, garantendo una gestione più rapida delle emergenze e una maggiore protezione degli operatori. Un progetto che dimostra come l'innovazione tecnologica possa generare valore concreto in termini di efficienza, sicurezza e qualità delle cure.

Dalla posta pneumatica al dato clinico-logistico: KPI, tratte critiche e continuità operativa per progettare ospedali più governabili

Relatore: Fabio Garofalo

Negli ospedali contemporanei la qualità dell'assistenza non dipende solo da spazi, tecnologie sanitarie e personale clinico, ma anche dalla capacità dell'infrastruttura di rendere prevedibili, sicuri e misurabili i flussi interni. Campioni biologici, farmaci, sacche, documenti e materiali urgenti attraversano quotidianamente nodi critici come Pronto Soccorso, Laboratorio Analisi, Terapie Intensive, Blocco Operatorio e Farmacia: quando questi flussi non sono progettati e governati, diventano variabilità organizzativa.

Criobanche, Laboratori classificati e GREEN EYE

Relatori:

Gregorio Mangano

CRIOBANCHE: SOL è leader in questo settore;
LABORATORI CLASSIFICATI: dall'esperienza sviluppata nel settore criogenia SOL ha iniziato a realizzare laboratori classificati per PMA, UFA, EMATOLOGIA.
LABORATORI CLASSIFICATI MODULARI MOBILI: Utili in fase di ristrutturazione dei laboratori di cui al punto 2;
GREEN EYE: un SW innovativo nella gestione delle validazioni degli ambienti controllati.

IN COLLABORAZIONE

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

PATROCINIO

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

13° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. ETS
PALACONGRESSI – RICCIONE

Ospedali sempre più sicuri e intelligenti: la nuova frontiera dei building tecnologici Relatori: Gabriele Toncelli, Recurring Sales Specialist Valeria De Ingeniis - Offer Marketing Manager Services Digital Building Come le nuove direttive, l'evoluzione normativa dell'illuminazione di emergenza e la manutenzione predittiva stanno trasformando la gestione delle infrastrutture sanitarie. Proposte operative e case studies
Il comparto operatorio realizzato a Catania Relatori: Valentina Russo
Hospital+: efficienza energetica, sicurezza e digitalizzazione Relatori: Emanuela Trentin, CEO Veolia Italia Alessandro Braga, Innovation&Transformation Manager Le strutture sanitarie, edifici complessi e altamente energivori, affrontano una molteplicità di sfide sempre crescenti: dall'incremento dei costi energetici alla necessità di garantire continuità operativa, dal forte stress a cui è sottoposto il personale sanitario fino al ritardo nella digitalizzazione di alcuni asset. Per garantire la sostenibilità complessiva di un settore così essenziale e strategico per il paese, diventa fondamentale trasformare gli ospedali in infrastrutture digitalizzate, energeticamente autonome, ad alta efficienza e resilienza.Veolia ha investito nella creazione di un nuovo modello di ospedale digitalizzato, Hospital+ che integra sicurezza, efficienza e benessere per pazienti e operatori. L'iniziativa comprende soluzioni concrete quali l'ottimizzazione energetica tramite Hubgrade, la protezione sismica attiva non invasiva, il monitoraggio continuo della qualità dell'aria indoor e il tracciamento intelligente degli asset medici e servizi di indoor navigation, gestiti attraverso un'unica piattaforma dall'interfaccia semplice ed intuitiva.

LE ISCRIZIONI PER I PROFESSIONISTI ISCRITTI AGLI ORDINI ARCHITETTI, INGEGNERI, PERITI E COLLEGIO GEOMETRI DI RIMINI SONO GRATUITE, PREVIA ISCRIZIONE AL LINK:

Fondazione Rete delle Professioni Tecniche di Rimini - Portale della formazione

CREDITI FORMATIVI: Architetti, Ingegneri, Periti e Geometri 4 CFP.

IN COLLABORAZIONE

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

PATROCINIO

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

13° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. ETS

PALACONGRESSI – RICCIONE

IN COLLABORAZIONE

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

PATROCINIO

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI