

AIIC
associazione
italiana
ingegneri clinici

In collaborazione con:



2° CONVEGNO REGIONALE TOSCANO

2 ottobre 2026

L'INGEGNERE CLINICO E LA GOVERNANCE DELLA SICUREZZA INTEGRATA: AI, CYBERSECURITY E LA SFIDA DEL TERRITORIO

Il panorama della sanità sta attraversando una metamorfosi senza precedenti. Fino a pochi anni fa, garantire la sicurezza delle tecnologie sanitarie significava muoversi su un terreno solido e ben delimitato. Oggi quel perimetro, un tempo racchiuso tra le mura dell'ospedale, si è sfumato: la tecnologia è diventata un ecosistema fluido e pervasivo, che va dagli algoritmi predittivi dell'intelligenza artificiale fino alle case dei pazienti, attraverso telemedicina e assistenza domiciliare.

In questo scenario, l'Ingegnere Clinico non è più (soltanto) il custode dell'integrità della singola apparecchiatura: è il ponte insostituibile tra il rigore dell'ingegneria, l'urgenza della pratica clinica, le esigenze del territorio e la tutela del dato. La sicurezza, di conseguenza, non è più una sola: è sicurezza clinica e cybersecurity, affidabilità degli algoritmi e continuità organizzativa, integrità del dato e sicurezza della decisione supportata dall'AI. Governarle insieme, senza perderne l'equilibrio, è oggi il compito dell'Ingegnere Clinico.

Il 2° Convegno Toscano AIIC nasce per esplorare questo salto culturale: dalle nuove competenze richieste alla trasformazione dell'assistenza, fino alle esperienze reali di chi questo cambiamento lo governa ogni giorno sul campo — tra procurement innovativo, manutenzione predittiva, cybersecurity ospedaliera e gestione del rischio domiciliare. L'obiettivo è mettere a fuoco l'Ingegnere Clinico come punto di riferimento per una sanità toscana che cambia senza rinunciare a essere sicura.


**ROCCO B. COMMISSO
VIOLA PARK**

Rocco B. Commisso Viola Park - Bagno a Ripoli (Firenze)

PROGRAMMA mattina

- h. 09.00 Accoglienza partecipanti e registrazione
- h. 09.30 Apertura dei lavori Ing. Francesco Pezzatini – AIIC
Ing. Marco Niccolai - ESTAR
- Saluti istituzionali: Regione Toscana, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze,
Università degli Studi di Firenze, ESTAR, AIIC
- h. 10.00 **KEYNOTE SPEECH:** Il nuovo “Body of Knowledge” dell’Ingegnere Clinico
Prof. Agostino Accardo - Università degli Studi di Trieste
- h. 10.20 **KEYNOTE SPEECH:** Come l’AI e il Digitale Trasformano l’Atto Medico
Dott. Edoardo Cavigli - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
- h. 10.40 **KEYNOTE SPEECH:** L’AI sul campo: le questioni etiche
Prof. Dario Sacchini - Università Cattolica del Sacro Cuore
- h. 11.00 Coffee Break
- h. 11.30 **SESSIONE 1 L’AI sul campo: gestione, manutenzione e processi**
- Moderatori: Ing. Stefano Bellucci – AIIC
Ing. Gianmarco Venticinque - ESTAR
- **Dalla Manutenzione alla Pratica Clinica**
Casi Reali di AI Generativa e Real-World Data nell’Ingegneria Clinica
Prof. Ernesto Iadanza - Università degli Studi di Siena
 - **I rischi legati all'utilizzo di sistemi AI all'interno delle strutture sanitarie**
Ing. Stefano Bergamasco - AIIC
 - **Come cambiano gli acquisti sanitari con l’AI: nuove opportunità e nuovi rischi**
Dott.ssa Laura De Ruggiero - ESTAR
 - **AI e il regime giuridico delle decisioni nell’ambito della sanità pubblica**
Dott. Marcello Faviere - TAR Toscana
 - **L’ingegnere clinico che verrà: perché la gerarchia è una tecnologia obsoleta**
Prof. Giuseppe Turchetti - Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa

PROGRAMMA pomeriggio

h. 13.00 Lunch break

h. 14.30 **SESSIONE 2** **La sicurezza cyber nei nuovi scenari di cura**

Moderatori: Ing. Eleonora Morosi – AIIC
Ing. Vittorio Ricchiuto – ESTAR

- **Cybersecurity e resilienza informatica: blindare i dispositivi medici nell'era dell'AI**
Ing. Maurizio Rizzetto - AIIC
- **NIS 2 a pieno regime. Gli enti sanitari come soggetti essenziali e le nuove responsabilità per la cybersecurity**
Ing. Giancarlo Caroti – Consulente informatico
- **Cybersecurity in Sanità: il ruolo della Clinical SOC**
Ing. Roberto Morelli - ESTAR
- **Smart, Safe Home Ward: la tecnologia medica e la sfida del territorio toscano**
Ing. Giulia Ferrari - ESTAR

h. 15.30 **Tavola rotonda** **Standard di sicurezza e nuove normative europee**
Cyber Resilience Act, AI Act, Data Act e NIS2

Moderatore: Dott. Walter Gatti – Ufficio stampa AIIC

Quale impatto avranno sul lavoro quotidiano dei Servizi di Ingegneria Clinica?

Intervengono: *Ing. Marco Niccolai - ESTAR, Ing. Lorenzo Leogrande - AIIC, Ing. Alberto Lanzani - AIIC, Avv. Gaspare Castelli - Studio Legale Stefanelli & Stefanelli, Prof. Giuseppe Turchetti - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Dott. Lorenzo Roti - Azienda Sanitaria USL Toscana Centro*

h. 16.30 Chiusura lavori e saluti finali, AIIC e ESTAR

Con il Patrocinio di:



Comitato Scientifico ed Organizzatore

Referente Scientifico Ing. Stefano Bellucci
Referente Organizzativo Ing. Eleonora Morosi
 Ing. Andrea Ghinghiali
 Ing. Marco Niccolai
 Ing. Francesco Pezzatini
 Ing. Vittorio Ricchiuto
 Ing. Gianmarco Venticinque

Segreteria Organizzativa

Eventi in Fiore sas di Francesca Fiorentini & c.
Provider ECM #7132
Via San Paolo 62/64, 56125 Pisa
cell. +39 351 5022059
mail: segreteria@eventiinfiore.it



Relatori e Moderatori

Prof. Agostino Accardo
Ing. Stefano Bellucci
Ing. Stefano Bergamasco
Ing. Giancarlo Caroti
Avv. Gaspare Castelli
Dott. Edoardo Cavigli
Dott.ssa Laura De Ruggiero
Dott. Marcello Faviere
Ing. Giulia Ferrari
Dott. Walter Gatti
Prof. Ernesto Iadanza
Ing. Alberto Lanzani
Ing. Lorenzo Leogrande
Ing. Roberto Morelli
Ing. Eleonora Morosi
Ing. Marco Niccolai
Ing. Francesco Pezzatini
Ing. Vittorio Ricchiuto
Ing. Maurizio Rizzetto
Dott. Lorenzo Roti
Prof. Dario Sacchini
Prof. Giuseppe Turchetti
Ing. Gianmarco Venticinque

Per iscrizioni:

<https://www.eventiinfiore.soluzionefad.it/corsi/l-ingegnere-clinico-e-la-governance-della-sicurezza-integrata>

La partecipazione al convegno comporta il rilascio di **3 crediti formativi professionali (CFP)**