

“Requisiti progettuali e tecnologie avanzate per la realizzazione di un sito di Medicina Nucleare”

5 aprile 2024

Real Sito di Carditello
SAN TAMMARO (CE)



Evento accreditato CNI
Ai partecipanti
saranno rilasciati n. 6 CFP



COMITATO ORGANIZZATORE E SCIENTIFICO

Ing. Pasquale Garofalo

Membro Consiglio Direttivo e Referente regionale AIIC

Ing. Tommaso Cerciello

*Responsabile Investimenti Tecnologici, HTA e Telecomunicazioni,
UOC Ingegneria Clinica, ASL Caserta – Responsabile Scientifico*

Ing. Serena Di Michele

*Responsabile di Commessa,
Polygon SpA – Responsabile Organizzativo*

Ing. Raffaele Garfora

Account Manager Ingegneria Clinica Adiramef SpA – Responsabile Segreteria Organizzativa

FACULTY

Anghilieri Jacopo, Milano

Blasotti Amedeo, Caserta

Carfora Raffaele, Caserta

Cerciello Tommaso, Caserta

Conte Federico, Caserta

Coraggio Massimo, Salerno

D'Avanzo Maria Antonietta, Roma

De Rimini Maria Luisa, Napoli

Del Deo Aniello, S. Maria a Vico (CE)

Di Michele Serena, Caserta (CE)

Di Salvo Massimo, Caserta

Flaminio Salvatore, Pozzuoli (NA)

Gargano Luca, Faenza (RA)

Garofalo Pasquale, Napoli

Gubitosa Gaetano, Caserta

Iachetti Giulio, Bologna

Magnetta Vincenzo, Caserta

Magni Chiara, Piacenza

Malinconico Mario, Ravenna

Manzi Carlo, Caserta

Massimo Coraggio, Salerno

Melandri Matteo, Faenza (RA)

Nocco Umberto, Milano

Raucci Carlo, Caserta

Ramella Vittorio, Milano

Romallo Vittorio Emanuele, Caserta

Russo Giuseppe, San Tammaro (CE)

Scarpato Mario, Napoli

Spinosa Sandro, Roma

Tognoli Luca, Milano

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

08.30 REGISTRAZIONE

SALUTI ISTITUZIONALI E PRESENTAZIONE DEI LAVORI

Introducono:

Ing. Pasquale Garfalo

Membro Consiglio Direttivo AIIC

Ing. Tommaso Cerciello

Ph.D., Responsabile Scientifico

Ing. Serena Di Michele

Responsabile Organizzativo

Ing. Raffaele Carfora

Responsabile Segreteria Organizzativa

09.00 Apertura dei lavori

Ing. Umberto Nocco, Presidente AIIC

Invitati

Dott.ssa Maria Luisa De Rimini

Presidente Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AINM)

Dott. Carlo Manzi

Presidente Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta

Ing. Carlo Raucci

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Ing. Vincenzo Magnetta

*Direttore UOC Edilizia Ospedaliera, Programmazione e Progetti d'Investimento,
Coordinatore Area Tecnica ASL Caserta*

Dott. Gaetano Gubitosa

Direttore Generale AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

Dott. Amedeo Blasotti

Direttore Generale ASL Caserta



AIIC
associazione
italiana
ingegneri clinici



SESSIONE I:

Criteria di progettazione di un sito di Medicina Nucleare

Moderatori:

Ing. Massimo Di Salvo

Dirttore UOC Tecnico Patrimoniale e Gestione Immobili Territoriali, ASL Caserta

Ing. Salvatore Flaminio

Dirttore UOC Tecnologie Informatiche ed Ingegneria Clinica, ASL Napoli 2 Nord

10.30 **Progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci: le indicazioni dell'INAIL**

Ing. Maria Antonietta D'Avanzo

Ricercatrice, Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni da Lavoro (INAIL), Roma

11.15 **Aspetti normativi nella gestione del radiofarmaco in Medicina Nucleare: lo stato dell'arte**

Dott. Mario Scarpato

Dirigente Farmacista, UOC Medicina Nucleare, AORN Ospedali dei Colli

11.45 **COFFEE BREAK**

12.00 **Requisiti strutturali ed impiantistici di un sito di Medicina Nucleare: Esempi progettuali**

Arch. Massimo Coraggio

Socio fondatore, Studio tecnico A.BA.CO., Salerno

Ing. Aniello Del Deo

Socio fondatore, Studio tecnico ADD ENGINEERING, S. Maria a Vico (CE)

12.30 **Radioprotezione del personale di Medicina Nucleare: soluzioni ed attrezzature**

Dott. Mario Malinconico, *Product Manager, Comecer S.p.A.*

12.45 **La gestione digitalizzata di un sito di Medicina Nucleare: la suite PHYSICO come strumento di supporto per la radioprotezione**

Dott.ssa Chiara Magni, Ph.D., *Product Specialist, Emme Esse M.S. s.r.l.*

13.00 **PRESENTAZIONE DEL REAL SITO DI CARDITELLO**

Dott. Giuseppe Russo

Dirttore Generale, Fondazione Real Sito di Carditello

13.10 **LUNCH**

SESSIONE II: Tecnologie ed innovazione in Medicina Nucleare

Moderatori:

Ing. Federico Conte

Direttore f.f. UOC Ingegneria Clinica, ASL Caserta

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

*Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera, Innovazione Tecnologica e HTA,
AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta*



AIRC
associazione
italiana
ingegneri clinici

14.00 La tecnologia nella progettazione funzionale del percorso paziente in Medicina Nucleare

Ing. Giulio Iachetti

Direttore UOC Coordinamento Investimenti e Progetti, Ospedale Isola Tiberina

Ing. Sandro Spinosa

Project and Site Manager, Medipass S.p.A.

14.30 Stato dell'arte nella tecnologia PET

Ing. Jacopo Anghilieri

Product Sales Expert MI Marketing, Siemens Healthcare s.r.l.

Ing. Luca Tognoli

Business Line Manager Molecular Imaging, Siemens Healthcare s.r.l.

15.00 Le nuove sfide tecnologiche per la radioprotezione degli operatori, dalla produzione alla somministrazione al paziente

Ing. Matteo Melandri

Sales Engineer, Tema Sinergie S.p.A.

Ing. Luca Gargano

Area Manager, Tema Sinergie S.p.A.

15.30 Nuove Frontiere di Diagnostica e Terapia personalizzata nell'imaging Molecolare

Ing. Vittorio Ramella

Molecular Imaging Product Leader, GE Medical Systems Italia S.p.A.

15.50 CONCLUSIONE DEI LAVORI

16.00 VISITA AL REAL SITO DI CARDITELLO



RAZIONALE SCIENTIFICO



AIIC
associazione
italiana
ingegneri clinici

La progettazione di un sito di Medicina Nucleare comporta specifiche complessità sia per la gestione dei radiofarmaci che per l'installazione e l'utilizzo di impianti ad elevata tecnologia.

Nel rispetto delle buone prassi applicabili e delle disposizioni normative vigenti, essa deve, in particolare, prevedere caratteristiche e dotazioni tali da assicurare un corretto percorso paziente limitando i rischi per i lavoratori e per l'ambiente, nonché tecnologie atte a garantire una efficace diagnosi e terapia dei pazienti con livelli accettabili di esposizione alle radiazioni ionizzanti.

L'evento promosso dal Gruppo Regione Campania della Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) si propone quale occasione di approfondimento sui criteri di corretta e sicura progettazione di un sito di Medicina Nucleare sia con riferimento agli aspetti strutturali ed impiantistici che a quelli strettamente tecnologici. Nella suggestiva cornice del Real Sito di Carditello, istituzioni, associazioni di categoria, professionisti ed operatori del settore potranno confrontarsi, condividendo conoscenze ed esperienze maturate nel proprio ambito di competenza nella realizzazione di un sito di Medicina Nucleare.

L'evento, di forte connotazione multidisciplinare, è aperto a tutti i professionisti del settore (ingegneri, architetti, fisici sanitari, farmacisti, medici); la partecipazione è gratuita, ma è richiesta l'iscrizione tramite il sito www.aiic.it (o codice QR).

INFORMAZIONI GENERALI

La sede

Il Real Sito di Carditello è stato edificato intorno al 1787, sotto Ferdinando IV di Borbone, su progetto dell'architetto Francesco Collecini, collaboratore di Luigi Vanvitelli. Caratterizzato da una Palazzina Reale di stile neoclassico, ospita ambienti in origine destinati ad azienda agricola, con cinque cortili, otto edifici a torre e dodici capannoni.



La parte antistante, realizzata su modello dei circhi romani, era riservata alle corse dei cavalli e poteva contenere fino a 30mila spettatori, che partecipavano alle manifestazioni equestri. Il galoppatoio include due fontane monumentali con obelischi in marmo, un tempio circolare - da cui il re assisteva agli spettacoli ippici - e una pista in terra battuta, mentre le mura perimetrali presentano tre livelli di gradoni. Ancora oggi, rappresenta il più grande ippodromo al mondo inserito all'interno del perimetro di una residenza reale.



Al termine dell'evento sarà possibile partecipare gratuitamente alla visita accompagnata del Sito con possibilità di visionare le sale interne (chiesa dell'ascensione, scuderie borboniche e piano nobile) e gli spazi esterni (galoppatoio reale, meridiane, fontane con obelischi, tempio, antiche mura e fossato).

Come arrivare

Il Real Sito di Carditello, situato a San Tammaro (CE), in via Carditello, è comodamente raggiungibile via auto dalla autostrada A1:

- uscita Santa Maria Capua Vetere (da Napoli e da Roma)
- uscita Nola-Villa Literno/Strada Statale 7 bis uscita Casal di Principe / all'uscita prendere SP30 e seguire le indicazioni.

Parcheggio

La struttura dispone di parcheggio interno.

AiIC
associazione
italiana
Ingegneri clinici

PATROCINI RICHIESTI



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:



GE HealthCare



Segreteria Organizzativa



Via Settimio Mobilio, 174 - 84127 Salerno
Tel. 089 255179 - Fax 089 9307025
e-mail: congressi@topcongress.it
www.topcongress.it