



**SOCIETÀ MEDICA
DI SANTA MARIA NUOVA**

XIV EDIZIONE

**Giornate Mediche di
Santa Maria Nuova 2023**

L'Ospedale dei Fiorentini



**MEDICINA DIGITALE, INTELLIGENZA
ARTIFICIALE, TERAPIE INNOVATIVE:**

***nuove opportunità per
la gestione di vecchie malattie***

Venerdì 24 Novembre 2023

***Sala Verde - Palazzo Incontri
Via De' Pucci, 1 - Firenze***

PATROCINI RICHIESTI:



COMITATO SCIENTIFICO

Giancarlo Landini - Presidente

Massimo Milli – Presidente Società Medica SMN

Massimo Barattini	Fabio Lanini
Valentina Cappellini	Marcello Lucchese
Roberto Carpi	Alberto Mattei
Barbara Cimolato	Massimo Milli
Giuseppe Ciriello	Andrea Nucci
Gianluca Galeotti	Irene Ruffino
Marco Geddes Da Filicaia	Antonio Sarno
Andrea Giomi	Benedetta Tosi
Tommaso Grassi	Francesca Veneziani
Giancarlo Landini	Vieri Vannucchi
Michele Lanigra	Andrea Vitali

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Carla Bertini
Cinzia Bottai

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MCR Conference Srl

Via Finlandia, 26 - 50126 Firenze

☎ 055 4364475

✉ info@mcrconference.it

www.mcrconference.it



WWW.SOCIETAMEDICADISANTAMARIANUOVA.IT

L'assetto organizzativo del sistema sanitario sta attraversando, dopo l'evento traumatico della pandemia COVID, un profondo mutamento. La pandemia ha infatti evidenziato una serie di criticità come la scarsità di posti letto e di personale medico ed infermieristico e la scarsa capacità di risposta delle strutture territoriali di fronte ad un evento così destabilizzante. Allo stesso tempo ha anche dato una brusca accelerazione all'utilizzo di modalità nuove di contatto tra medico e paziente e di gestione di patologie acute e croniche. Un esempio per tutti l'implementazione della televisita, del teleconsulto e dei sistemi di monitoraggio remoto di parametri fisici e di device impiantabili. Per questo motivo la sfida del corretto impiego dei fondi del PNRR passa attraverso il potenziamento organizzativo del territorio e l'implementazione delle numerose opportunità che la tecnologia ci offre in campi molto differenziati.

Esiste attualmente però un divario tra una esponenziale proliferazione di proposte tecnologiche e la capacità del clinico di "calarle a terra" nella pratica quotidiana. Questo per la difficoltà di conoscere tutte le potenzialità che la tecnologia ci mette a disposizione, per la difficoltà di discernere quali sono gli strumenti di reale impatto clinico e perché, utilizzare questi nuovi strumenti, prevede spesso una drastica riorganizzazione del sistema che, come spesso accade, tende a resistere ai cambiamenti.

Nello spirito delle Giornate Mediche di S. Maria Nuova che rappresentano sempre un momento di confronto multidisciplinare e multiprofessionale, abbiamo voluto quest'anno affrontare questo tema, cercando di dare informazioni sulle potenzialità dell'applicazione dei sistemi di Intelligenza Artificiale come ausili alla diagnosi e della Medicina Digitale che comprende software e prodotti hardware basati su prove cliniche che misurano e/o intervengono a servizio della salute umana. A questo si associano nuove tecniche e tecnologie interventistiche ed il fiorire di una serie di nuove terapie farmacologiche che, attraverso meccanismi di azione sempre più sofisticati ed "intelligenti" stanno veramente cambiando la storia naturale di una serie di "vecchie malattie", come recita il titolo del nostro evento, che possiamo oggi aggredire con risultati sempre migliori.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.15** Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 08.45** Apertura del Convegno e Saluti introduttivi
Assessore Educazione e Welfare Comune di Firenze
Direttore Generale f.f. Ausl Toscana Centro
Direttore Direzione Sanità Regione Toscana
Direttore Sanitario Ospedale Santa Maria Nuova, Firenze
- 09.15** Presentazione del Convegno
G. Landini, M. Milli
- 09.30** **LETTURA INTRODUTTIVA:**
Medicina Digitale e terapie digitali: definizioni, campi di applicazione e prospettive future
E. Santoro

SESSIONE I

MEDICINA DIGITALE

Moderatori: M. Bartolucci; P. Palumbo

- 10.00** I nuovi sensori per la terapia del Diabete Mellito
C. Baggione
- 10.20** Tecnologie digitali avanzate nella malattia di Parkinson
L. Kiferle
- 10.40** La radiomica: potenzialità applicative nel futuro della diagnostica per immagini
D. Maraghelli
- 11.00** Discussione sulle tematiche precedentemente trattate

SESSIONE II

ESPERIENZE DI APPLICAZIONE DELL' AI E DEL MACHINE LEARNING

Moderatori: M. Comeglio; A. Del Rosso

Applicazioni in Cardiologia

11.10 AI come strumento di decision support nei pazienti con scompenso cardiaco

E. Iadanza

11.30 AI in aritmologia

A. Bernardini

11.50 Il progetto del "cervello artificiale"

F. S. Pavone

12.10 Discussione sulle tematiche precedentemente trattate

12.30 Light Lunch

SESSIONE III

LA TECNOLOGIA DIGITALE AL SERVIZIO DELLA CHIRURGIA

Moderatori: A. Anastasi; S. Michelagnoli

13.30 Mixed reality in chirurgia ortopedica

F. Del Prete

13.50 Applicazioni in ginecologia della AI e medicina digitale

A. Mattei; F. Perelli

14.10 La chirurgia del futuro: dalla laparoscopia al metaverso

M. Lucchese

14.30 Oltre la ricostruzione: qualità di vita nel paziente affetto da ETP avanzato testa collo
A. Sarno

14.50 Discussione sulle tematiche precedentemente trattate

SESSIONE IV

TELEMEDICINA E TELEMONITORAGGIO

Moderatori: E. Benvenuti; P. Zoppi

15.00 Strategie regionali: dove siamo e dove stiamo andando
A. Belardinelli

15.20 Applicazioni in cardiologia
M. Padeletti

15.40 Un nuovo ruolo anche per l'Infermiere?
M. Alaimo

16.00 Il coinvolgimento del MMG
E. Alti

16.20 Discussione sulle tematiche precedentemente trattate

V SESSIONE

TERAPIE INNOVATIVE

Moderatori: P. Fabiani; B. Cimolato

16.30 I PCSK9-acido bempedoico
N. Palagano

16.50 Inclisiran e anti LPa
R. Martone

17.10 La nuova frontiera del trattamento della cefalea
E. Grassi

- 17.30** Terapia dell'Amiloidosi
S. Bartolini
- 17.50** Ultime "grida" nella terapia dello scompenso cardiaco a funzione sistolica ridotta e preservata
F. Grossi
- 18.10** Discussione sulle tematiche precedentemente trattate
- 18.20** Sessione poster: premiazione
- 18.40** Compilazione del questionario ECM e conclusione del Convegno

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONVEGNO

Sala Verde – Banca Intesa SanPaolo - Palazzo Incontri
Via de' Pucci, 1
50123 Firenze

ISCRIZIONE

Il Convegno è gratuito ed è riservato a 80 partecipanti.

L'iscrizione comprende:

- kit congressuale
- partecipazione ai lavori
- attestato di frequenza
- attestato ECM (agli aventi diritto)
- welcome Coffee
- light lunch



La scheda di iscrizione è disponibile sul portale

www.mcrconference.it

Si fa presente che nel corso di eventuali riprese televisive, registrazioni e/o servizi fotografici destinati alla diffusione, effettuati durante il convegno anche da altri soggetti, potrebbero incidentalmente apparire immagini di partecipanti/ospiti identificabili.

SESSIONE POSTER

Anche in questa edizione abbiamo previsto una sessione poster con l'intento di dare voce ad ulteriori esperienze oltre alle relazioni presenti nel programma.

È possibile inviare l'abstract del proprio poster compilando il form online entro il 14/11/2023:

<https://abstract-smn.mcrconference.it/>

La premiazione dei poster meritevoli di riconoscimento avverrà il 24 Novembre alle ore 18:20 al termine dei lavori congressuali.

PROVIDER ECM

MCR Conference S.r.l. ID 489

N. 8 crediti assegnati

Obiettivo formativo: linee guida - protocolli - procedure

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia ed Immunologia Clinica, Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Biochimica Clinica; Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Generale, Continuità Assistenziale, Cure Palliative, Dermatologia e Venereologia, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Ematologia, Endocrinologia, Epidemiologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Gastroenterologia, Genetica Medica, Geriatria, Ginecologia e Ostetricia, Igiene degli Alimenti e della Nutrizione, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, Medicina dello Sport, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Nefrologia, Neurologia, Oncologia, Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base, Patologia clinica; Radiodiagnostica, Radioterapia, Reumatologia, Urologia

Professione: Farmacista

Discipline: Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale

Professione: Biologo

Professione: Assistente Sanitario

Professione: Fisioterapista

Professione: Infermiere

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla corrispondenza tra la professione e la disciplina del partecipante e quelle a cui l'evento è destinato, alla partecipazione ad almeno il 90% della durata dei lavori scientifici ed alla riconsegna dei questionari di valutazione e di apprendimento debitamente compilati. Si precisa che è necessario il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

ELENCO MODERATORI E RELATORI

Elisabetta Alti

*Direttore Dipartimento Medicina Generale
Azienda USL Toscana Centro*

Marco Alaimo

*SOS Laboratorio Innovazione Organizzativa
Dipartimento Assistenza Infermieristica e Ostetrica
Azienda USL Toscana Centro*

Alessandro Anastasi

*Direttore SOC Chirurgia Generale
Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio
Azienda USL Toscana Centro*

Cristiana Baggione

*Direttore Area Diabetologia e Malattie Endocrine
Dipartimento Medicina Multidimensionale
Azienda USL Toscana Centro*

Simone Bartolini

*Dirigente Medico SOC Cardiologia Interventistica
Nuovo Ospedale San Giovanni Di Dio
Azienda USL Toscana Centro*

Maurizio Bartolucci

*Dirigente Medico Diagnostica per immagini
Ospedale Santo Stefano Prato
Azienda USL Toscana Centro*

Andrea Belardinelli

*Dirigente Ingegnere
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi*

Enrico Benvenuti

*Direttore Dipartimento Medicina Multidimensionale
Azienda USL Toscana Centro*

Andrea Bernardini

*Dirigente Medico SOC Cardiologia
Ospedale Santa Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Barbara Cimolato

*Direttore f.f. SOC Medicina Interna
Ospedale Santa Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Marco Comeglio

*Direttore SOC Cardiologia Pistoia
Ospedale San Jacopo Pistoia
Ospedale SS Cosma e Damiano Pescia
Azienda USL Toscana Centro*

Ferdinando Del Prete

*Direttore SOC Ortopedia
Ospedale San Giovanni di Dio
Azienda USL Toscana Centro*

Attilio Del Rosso

*Direttore SOC Cardiologia Empoli
Ospedale San Giuseppe Empoli
Azienda USL Toscana Centro*

Plinio Fabiani

*Direttore SOC Medicina Interna I
Ospedale Santa Maria Annunziata Firenze
Azienda USL Toscana Centro*

Enrico Grassi

*Dirigente Medico SOC Neurologia
Ospedale Santo Stefano Prato
Azienda USL Toscana Centro*

Francesco Grossi

*Dirigente Medico SOC Cardiologia
Ospedale Santa Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Ernesto Iadanza

*Dipartimento Biotecnologie Mediche
Università di Siena*

ELENCO MODERATORI E RELATORI

Lorenzo Kiferle

*Dirigente Medico SOC Neurologia
Prato
Ospedale Santo Stefano
Azienda USL Toscana Centro*

Giancarlo Landini

*Presidente Fondazione Società
Medica Santa Maria Nuova*

Marcello Lucchese

*Direttore SOC Chirurgia Generale,
Bariatrica, Metabolica
Ospedale Santa Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Alberto Mattei

*Direttore Dipartimento Materno-
Infantile
Ospedale Santa Maria Annunziata
Azienda USL Toscana Centro*

Davide Maraghelli

*Dirigente Medico SOC Radiologia
Ospedale Santo Stefano di Prato
Azienda USL Toscana Centro*

Raffaele Martone

*Dirigente Medico SOC Cardiologia
Ospedale Santa Maria Nuova Firenze
Azienda USL Toscana Centro*

Stefano Michelagnoli

*Direttore Dipartimento di Chirurgia
Azienda USL Toscana Centro*

Massimo Milli

*Direttore SOC Cardiologia Firenze I
Ospedale Santa Maria Nuova
Nuovo Ospedale San Giovanni Di Dio
Azienda USL Toscana Centro*

Margherita Padeletti

*Dirigente Medico SOS Cardiologia
Ospedale Santa Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Nicolas Palagano

*Dirigente Medico SOC Medicina
Interna
Ospedale Santa Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Pasquale Palumbo

*Direttore del Dipartimento
Specialistiche Mediche
Azienda USL Toscana Centro*

Francesco Saverio Pavone

*Professore Ordinario
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università Degli Studi di Firenze*

Federica Perelli

*Dirigente Medico Ginecologia e
Ostetricia
Ospedale Santa Maria Annunziata
Azienda USL Toscana Centro*

Eugenio Santoro

*Professore di Laboratorio
Informatica Medica
Istituto di Ricerche Farmacologiche
Mario Negri IRCCS
Milano*

Antonio Sarno

*Direttore SOC Otorinolaringoiatria
Ospedale di Prato e Ospedale Santa
Maria Nuova
Azienda USL Toscana Centro*

Paolo Zoppi

*Direttore Dipartimento
Infermieristico ed Ostetrico
Azienda USL Toscana Centro*

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI:

AMGEN[®]

AstraZeneca 



Boehringer
Ingelheim

Lilly



Daiichi-Sankyo

Johnson & Johnson
MEDICAL S.P.A.

NOVARTIS

Pfizer

PIAM
Pharma &
Integrative Care