



XXII

CONGRESSO NAZIONALE

GISMO

NUOVE SFIDE TRA INNOVAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

PRESIDENTE GISMO
RANUCCIO NUTI

PRESIDENTE CONGRESSO
BRUNO FREDIANI

RESPONSABILE SCIENTIFICO
DANIELA MERLOTTI

6-7 NOVEMBRE 2026
SIENA



www.gismo.net

MYEVENT

WELCOME MESSAGE

Gentili Colleghe e Colleghi, cari Amici,

con queste righe ho il piacere di presentarvi il XXII Congresso Nazionale GISMO che si terrà a Siena il 6-7 Novembre 2026.

Anche in questa occasione, in continuità con quanto avvenuto nei precedenti Congressi, verranno affrontate tematiche scientifiche di rilievo privilegiando gli aspetti innovativi della ricerca, non tralasciando per altro argomenti di pratica clinica quotidiana.

Questo anno abbiamo ritenuto opportuno indicare come tema prevalente del congresso le "Nuove sfide tra innovazione e intelligenza artificiale".

Il GISMO non si occupa soltanto di osteoporosi e malattie osteoarticolari, ma da alcuni anni ha ampliato il proprio interesse anche ad altre aree scientifiche di cui la nutrizione, il dolore e le malattie metaboliche. In questa ottica, sarà dedicato adeguato spazio ad alcuni aspetti legati all'intelligenza artificiale, ai rapporti tra alimentazione e salute scheletrica, all'innovazione tecnologica oltre ad affrontare tematiche più tradizionali come i nuovi approcci terapeutici alla malattia osteoporotica, la fisiopatologia di alcune rare osteopatie rare e la vitamina D.

Accanto a letture e relazioni, sarà dato spazio anche alla presentazione di comunicazioni orali: questo, in particolare, al fine di dare possibilità ai giovani ricercatori di esporre le proprie ricerche.

Nella speranza di potervi incontrare e salutare personalmente a Siena, vi invio cordiali saluti.

PRESIDENTE GISMO
RANUCCIO NUTI



PRESIDENTE

Ranuccio Nuti

Università degli Studi - Siena

COMITATO OPERATIVO

CARLO CISARI

Università del Piemonte Orientale - Novara

ALBERTO FALCHETTI

Ospedale Santa Maria della Misericordia - Udine

BRUNO FREDIANI

Università degli Studi - Siena

AGOSTINO GAUDIO

Policlinico Universitario G. Rodolico - Catania

LUIGI GENNARI

Università degli Studi - Siena

STEFANO GONNELLI

Università degli Studi - Siena

GIULIA LETIZIA MAURO

Università degli Studi - Palermo

DANIELA MERLOTTI

Università degli Studi - Siena

GIOVANNI MINISOLA

Fondazione San Camillo Forlanini - Roma

FABIO VESCINI

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata - Udine



VENERDÌ

12.30 **Registrazione ECM**

14.20 **Presentazione del XXII Congresso Nazionale GISMO**
Nuove sfide tra innovazione ed intelligenza artificiale
Ranuccio Nuti

15.00 **Obiettivi e tematiche congressuali**
Bruno Frediani - Daniela Merlotti

15.30 **LETTURA MAGISTRALE**

Moderazione: Ranuccio Nuti



L'innovazione per la prosperità e la salute dei nostri territori
Angelo Riccaboni

I

ALIMENTAZIONE E SALUTE SCHELETRICA

Moderazione: Stefano Gonnelli - Giancarlo Isaia

16.00 **Ruolo dei nutrienti non convenzionali nella salute dello scheletro**
Silvia Migliaccio

16.20 **Buone pratiche alimentari. La piramide alimentare è ancora valida?**
Barbara Paolini

16.40 **Terapia farmacologica dell'obesità e qualità del calo ponderale**
Guido Salvetti



II

INVECCHIAMENTO, MUSCOLO E INFIAMMAZIONE

Moderazione: Giulia Letizia Mauro - Nazzarena Malavolta

- 17.00 **Osteo-sarcopenia**
Andrea Giusti
- 17.20 **Osteoartrosi: malattia degenerativa dell'invecchiamento o malattia infiammatoria?**
Bruno Frediani
- 17.40 **Mielolesione e danno osseo**
Carlo Cisari

III

RUOLO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA GESTIONE DELLA SALUTE

Moderazione: Luca Dalle Carbonare - Nicola De Stefano

- 18.00 **Le sfide dell'intelligenza artificiale nella salute**
Marco Gori
- 18.20 **Intelligenza artificiale e cervello**
Simone Rossi
- 18.40 **L'intelligenza artificiale nella predizione del rischio di fratture da fragilità**
Fabio Massimo Olivieri
- 19.00 **Chiusura lavori della giornata**

SABATO

08.00 *Registrazione ECM*

IV

08.30 COMUNICAZIONI ORALI

Moderazione: Cristiano Maria Francucci - Sergio Salomone

10.00 LETTURA MAGISTRALE

Moderazione: Giovanni Minisola



La gestione dell'ipovitaminosi D. Il progetto A.I.D
Ranuccio Nuti

V

UP TO DATE NELLA TERAPIA DELL'OSTEOPOROSI

Moderazione: Salvatore Minisola - Ranuccio Nuti

10.30 La terapia con antirassorbitivi
Agostino Gaudio

10.50 Farmaci anabolici
Gherardo Mazziotti

11.10 Rischio imminente di frattura come indice di osteoporosi severa
Daniela Merlotti

11.30 Ruolo dei metaboliti attivi della vitamina D
Luca Dalle Carbonare

11.50 Coffee break



VI

OSTEOPATIE RARE

Moderazione: Giuseppe Martini - Maurizio Mazzantini

- 12.10 ***X-Linked H-TIO: nuovi approcci terapeutici***
Luigi Gennari
- 12.30 **Osteogenesi imperfetta: nuove metodiche di indagine**
Carla Caffarelli
- 12.50 **L'osteoporosi gravidica e da allattamento**
Giorgia Grassi
- 13.10 **GISMO Key Outcomes e prospettive future**
Ranuccio Nuti - Bruno Frediani - Daniela Merlotti
- 13.30 **Test di valutazione ECM**
- 14.10 **Chiusura lavori congressuali**

FACULTY

Carla Caffarelli Siena

Carlo Cisari Novara

Luca Dalle Carbonare Verona

Nicola De Stefano Siena

Cristiano M. Francucci Ancona

Bruno Frediani Siena

Agostino Gaudio Catania

Luigi Gennari Siena

Andrea Giusti Genova

Stefano Gonnelli Siena

Marco Gori Siena

Giorgia Grassi Milano

Giancarlo Isaia Torino

Giulia Letizia Mauro Palermo

Nazzarena Malavolta Bologna

Giuseppe Martini Siena

Maurizio Mazzantini Pisa

Gherardo Mazziotti Milano

Daniela Merlotti Siena

Silvia Migliaccio Roma

Giovanni Minisola Roma

Salvatore Minisola Roma

Ranuccio Nuti Siena

Barbara Paolini Siena

Angelo Riccaboni Siena

Simone Rossi Siena

Sergio Salomone Palermo

Guido Salvetti Pisa

Fabio Massimo Olivieri Milano



SEDE CONGRESSUALE

Hotel Four Points by Sheraton

Via Antonio Lombardi 41 - 53100 Siena

ACCREDITAMENTO

Il congresso è stato inserito nel piano formativo del Provider MYEVENT srl 5112 per l'anno 2026 e accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con numero di riferimento ECM 495352 per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo - tutte le discipline

Medico di Medicina Generale

Al corso sono stati attribuiti **10 crediti formativi ECM** che verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% dei lavori e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.





GEDEON RICHTER



Savio
Pharma
Italia



ABIOGEN
PHARMA



CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE



SI RINGRAZIANO INOLTRE

BRUNO FARMACEUTICI

CHIESI

ECHOLIGHT

FENIX

KYOWA KIRIN

NATURAL BRADEL

PANTEC

SPA

THERAMEX





GISMO



- Osteoporosi
- Malattie Muscolo - Scheletriche
- Malattie Metaboliche
- Dolore
- Nutrizione

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MYEVENT SRL
PROVIDER ECM 5112
06 9448887
334 8382665
segreteria.gismo@myeventsrl.it
myeventsrl.it



www.gismo.net



