



## INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione al congresso, gratuita, è **riservata** ai Soci in regola con l'iscrizione alla SIROM, che può essere effettuata anche in loco e per la quale verrà rilasciata ricevuta nella sede congressuale. Per ragioni organizzative, si prega comunque di effettuare l'iscrizione, preferibilmente online, **entro il 30 giugno 2023** sul sito <https://www.faracongressi.it/> anche perché i crediti ECM sono assegnati, sino a completamento della disponibilità, in relazione all'ordine di iscrizione.

## RELATORI E MODERATORI

MARIO	AIMETTI	P.A. Parodontologia C.L.M. Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Torino
MARIO	ALOVISI	P.A. Endodonzia C.L.M. Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Torino
PAOLO GIACOMO	ARDUINO	P.A. Patologia Orale C.L.M. Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Torino
ELIO	BERUTTI	P.O. Endodonzia C.L.M. Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Torino
CATERINA CHIARA	BIANCHI	P.a C. Radiologia C.L.M. Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Torino
SILVIO DIEGO	BIANCHI	P.a C. Radiologia C.L.M. Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Torino
LUCA	BONDIOLI	P.a C. Preistoria e Antropologia, Bioarcheologia Università di Padova
MICHAEL	BORNSTEIN	P.O. Dep of Oral Health & Medicine Università di Basilea
GIOVANNI	BUONOMO	Presidente Sez. Corte Appello. P. a C. Macchine intelligenti e diritto Università LUISS "G. Carli"
STEFANO	CAROSSA	P. E. Malattie Odontostomatologiche Università di Torino
MARCO AGOSTINO	DERIU	P.A. Dip. Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Politecnico di Torino
PAOLO	FONIO	P.O. Radiologia C.L.M. Medicina e Chirurgia Università di Torino
ROBERTO	MOLTENI	Fisico - Tecnologo Caprino Veronese
MARIO	ROCCUZZO	P.a C. Chirurgia Maxillo Facciale C.L.M. Medicina e Chirurgia Università di Torino
GUGLIELMO	RAMIERI	P.O. Chirurgia Maxillo Facciale C.L.M. Medicina e Chirurgia Università di Torino
RALF	SCHULZE	P.O. Radiologia Università di Berna
ANTONIO	SIMEONE	Economista Algo-Trader Roma
GÜRKAN	ÜNSAL	P.A. Radiologia Dento-Maxillo-Facciale Near East University (N. Cyprus)

### Quote Associate SIROM 2023.

\*soci ordinari (Radiologi, Medici Specialisti, Odontoiatri) € 60.00

\*soci affiliati (Fisici, Ingegneri Informatici, Tecnici di Radiologia) € 50.00

\*soci affiliati junior (Specializzandi) € 25.00

### Evento ECM numero 9



Sono stati assegnati 9 crediti formativi per le seguenti figure professionali:

\* Medici Chirurghi (radiodiagnostica, chirurgia maxillo-facciale, otorinolaringoiatri), Odontoiatri, Medici Legali, Fisici Sanitari, TSRM

N.B.: è stato stabilito un **numero massimo di partecipanti pari a 150**

### COMITATO ORGANIZZATORE

MARIO ALOVISI, MONICA ANDREIS, GERMANA BARTOLI, BERNARDINO MECOZZI, MICHELA SPERTI, ANDREA V. VARVELLO

### COMITATO SCIENTIFICO

PAOLO G. ARDUINO, ELIO BERUTTI, CATERINA C. BIANCHI, LUCA BONDIOLI, MARCO A. DERIU, ROBERTO MOLTENI, MARIO ROCCUZZO, GIAMPAOLO ROSSI

### Segreteria Scientifica

Prof. Silvio Diego Bianchi

Cell: +39 337 216.649 - Tel: +39 011 581.7126

E-mail: [silviodiego.bianchi@unito.it](mailto:silviodiego.bianchi@unito.it)

### Per iscrizioni e informazioni:

**FARA CONGRESSI s.r.l.**

Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino

Tel: +39 011 817.10.06

Email: [info@faracongressi.it](mailto:info@faracongressi.it)

## IX Congresso Nazionale SIROM

Società Italiana di Radiologia  
Odontostomatologica e Maxillo-Facciale



## INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL DISTRETTO ODONTO-MAXILLO- FACCIALE

Presidente del Congresso: S.D. Bianchi



7 Ottobre 2023

**Aula Magna Dental School**  
presso Lingotto  
Via Nizza, 230 Torino

*Cari amici,*

ci ritroviamo quest'anno a Torino per il IX Congresso Nazionale della SIROM con l'intento di approfondire, mantenendo la continuità con lo spirito dei precedenti incontri, temi relativi alle implicazioni delle nuove tecnologie applicate alla scienza odontoiatrica.

Le applicazioni dell'intelligenza artificiale (IA) ci pervadono, anche se a volte in maniera occulta, da molti anni nelle attività più pratiche. Tutte indistintamente comportano problemi tecnici, etici e legali, particolarmente rilevanti anche nelle relativamente più recenti applicazioni in medicina, per le quali si sta assistendo ad un repentino notevole incremento della risonanza mediatica, così come per quelle, ancor più recenti, in odontoiatria.

Benché vi siano già applicazioni commerciali della IA nella radiodiagnostica medica in generale e, anche se limitate, in quella odonto maxillo facciale, non mi risulta che in campo nazionale vi siano state o vi siano iniziative specifiche per quanto riguarda l'argomento del congresso con una trattazione esaustiva, basata sulle evidenze scientifiche che facciano il punto sul passato, il presente e le possibili evoluzioni future.

Questo congresso si propone infatti, disponendo di oratori di alta competenza, di comunicare l'essenza dell'intelligenza artificiale e delle sue applicazioni in maniera non banale ma neppure troppo complessa, con un'impostazione generale di chiara impronta culturale in modo che le conoscenze possano essere estese a tutte le applicazioni e, in particolare, alla diagnostica per immagini in odontoiatria con informazioni di precisa e aggiornata valenza pratica.

Il congresso sarà quindi un'occasione per approfondire l'argomento, ma anche un'opportunità di confronto tra specialisti e per avviare eventuali collaborazioni. Vi aspetto quindi numerosi!

*Silvio Diego Bianchi*

#### ISTITUZIONI E PATROCINI

AZIENDA OSPEDALIERO-  
UNIVERSITARIA  
CITTÀ DELLA SALUTE E  
DELLA SCIENZA DI TORINO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TORINO  
S.C.D.U. Radiologia  
universitaria  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE CHIRURGICHE  
CIR - DENTAL SCHOOL



ANDI PIEMONTE  
SMOLT  
SUSO  
AIO

#### **SIROM**

Presidente: Silvio Diego Bianchi

##### Consiglio Direttivo

F. Albrito  
E. Berutti  
B. Mecozzi

M. Andreis  
C.C. Bianchi  
G. Ramieri

G. Bartoli  
S. Carossa  
M. Rocuzzo

## **SABATO 7 OTTOBRE 2023**

**8:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**8:30 APERTURA DEL CONGRESSO -  
INTRODUZIONE E SALUTI DELLE AUTORITÀ**

**MODERATORI : P. ARDUINO – M. AIMETTI**

**9:00 APPROCCI BASILARI ALLA INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE E APPLICAZIONI IN MEDICINA, IN  
PARTICOLARE NELL'IMAGING**

**MARCO A. DERIU – POLITECNICO DI TORINO**

**9:40 APPLICAZIONI DELL'INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE NELL'IMAGING ODONTO MAXILLO  
FACCIALE**

**GÜRKAN ÜNSAL – NEAR EAST UNIVERSITY  
(NORTHERN CYPRUS)**

**10:30 PAUSA**

**MODERATORI : M. ALOVISI – E. BERUTTI**

**11:00 INNOVAZIONI RIVOLUZIONARIE: COSA SI SA  
DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E  
DELL'ODONTOIATRIA PERSONALIZZATE CON  
PARTICOLARE RIGUARDO ALLA RADIOLOGIA  
ODONTO-MAXILLO-FACCIALE?**

**MICHAEL BORNSTEIN – UNIVERSITÀ DI BASILEA**

**11:40 STANDARDIZZAZIONE E PROBLEMATICHE  
DELLE APPLICAZIONI DELL'INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE NELL'IMAGING DEL DISTRETTO  
ODONTO-MAXILLO-FACCIALE**

**RALF SCHULZE – UNIVERSITÀ DI BERNA**

**12:10 G. RAMIERI INTRODUCE LA LECTIO  
MAGISTRALIS: INTELLIGENZA, UNA  
PROSPETTIVA EVOLUTIVA  
LUCA BONDIOLI – UNIVERSITÀ DI PADOVA**

**12:50 PAUSA PRANZO**

**MODERATORI : M. A. DERIU – C. C. BIANCHI**

**14:00 OSMOSI IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE:  
DALL'ECONOMIA ALLA MEDICINA**

**ANTONIO SIMEONE – ECONOMISTA, ALGO-  
TRADER, ROMA**

**14:30 L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL'IMAGING:  
ASPETTI LEGALI PRESENTI E FUTURI**

**GIOVANNI BUONOMO – MAGISTRATURA,  
UNIVERSITÀ LUISS - ROMA**

**15:10 PAUSA**

**MODERATORI : R. MOLteni – M. ROCCUZZO**

**15:40 TAVOLA ROTONDA CON DISCUSSIONE  
APERTA AL PUBBLICO**

**18:00 ASSEMBLEA SIROM**

**18:30 FINE CONGRESSO**