

*Stefano Mora*, Lab di Endocrinologia pediatrica, U.O. Pediatria, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano  
*Nicola Napoli*, U.O Endocrinologia, Fondazione Policlinico Universitario Campus biomedico, Roma  
*Andrea Palermo*, U.O Endocrinologia, Fondazione Policlinico Universitario Campus biomedico, Roma  
*Francesca Perticone*, U.O Endocrinologia, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano  
*Elisa Sala*, U.O Pediatria, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano  
*Giuseppe Vezzoli*, U.O Nefrologia, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, UniSR, Milano

### SEDE DEL CORSO

IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano  
Università Vita e Salute San Raffaele Milano  
Aula Pinta  
Edificio Dibit 1  
Via Olgettina, 58  
Milano



con il patrocinio di

**UniSR**  
Università Vita-Salute  
San Raffaele



**I.R.C.C.S. Ospedale  
San Raffaele**  
Gruppo San Donato

## CORSO DI AGGIORNAMENTO

### INFORMAZIONI GENERALI

Ogni iscritto riceverà dalla segreteria informazioni dettagliate sulla modalità di partecipazione.

### ATTESTATI DI FREQUENZA

La certificazione di partecipazione verrà consegnata alla fine dell'evento.

### E.C.M.

Il corso per la giornata del 3 luglio è accreditato ECM (4 crediti) per la figura professionale di Medico Chirurgo per le discipline: Endocrinologia, Medicina interna, Nefrologia, Pediatria.

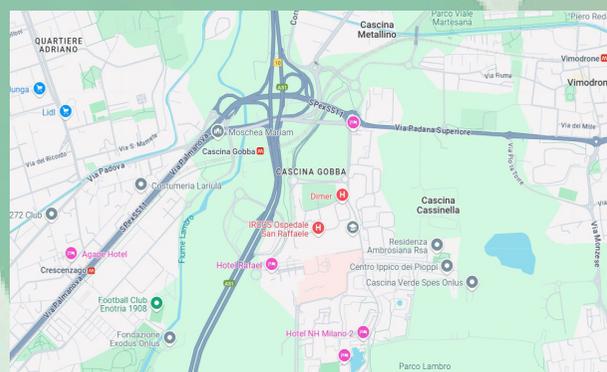
Per poter ricevere i crediti è necessario partecipare interamente alla giornata (90%), compilare e riconsegnare alla fine il materiale ECM.

Obiettivo formativo 18: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica.

### ISCRIZIONI

La partecipazione al corso è gratuita ad esaurimento posti. L'iscrizione deve essere effettuata compilando la scheda sul sito

[www.glasor.it](http://www.glasor.it) nella sezione Eventi in corso.



## NUOVE TRAIETTORIE NELLA CURA DELL'IPOPARATIROIDISMO

### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Glaser snc  
Via Divisione Tridentina, 5  
24121 Bergamo  
Tel. 035-224072 - 349 3162415  
[segreteria@glasor.it](mailto:segreteria@glasor.it) – [www.glasor.it](http://www.glasor.it)

Provider ECM nr 773  
SabiWork - Padova



**E.C.M.**  
Commissione Nazionale Formazione Continua



**IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE  
UNIVERSITÀ VITA E SALUTE  
SAN RAFFAELE MILANO  
Aula Pinta**

**3 luglio 2025**

## INTRODUZIONE

L'ipoparatiroidismo è una condizione che può svilupparsi per diverse cause, acquisite o genetiche, e che compromette in modo severo la qualità di vita dei pazienti affetti. In aggiunta a questo, la terapia che viene tradizionalmente utilizzata per controllare i disturbi dei pazienti con ipoparatiroidismo è gravata da diversi effetti collaterali e può alterare in modo grave e progressivo la funzione renale. Per rispondere a questi problemi, sono stati condotti importanti studi che hanno garantito un sostanziale accrescimento delle conoscenze biologiche e fisiopatologiche relative alle malattie del metabolismo del calcio e del fosfato. Queste ricerche hanno anche aperto nuovi orizzonti per il trattamento dell'ipoparatiroidismo. Sono stati individuati nuovi target di terapia, come il recettore del PTH o il sensore del calcio, e sono stati prodotti farmaci che agendo su queste molecole sono in grado di regolare la secrezione del PTH o di attivare il recettore del PTH. Sono stati anche prodotti profarmaci programmati per rilasciare in modo continuo gli analoghi del PTH, mimando così la secrezione continua dell'ormone. Altri prodotti agiscono invece simulando i picchi plasmatici del PTH, ottenendo così differenti effetti sul tessuto osseo e sulle concentrazioni di calcio e fosfato. Questi strumenti consentiranno di trattare più efficacemente l'ipoparatiroidismo evitando gli effetti collaterali della terapia tradizionale e migliorando in modo sostanziale la qualità della vita dei pazienti. Ad approfondire il significato di questi nuovi strumenti è dedicato questo corso.

## PROGRAMMA

- 8.30 Registrazione partecipanti
- 9.00 Presentazione del corso  
*A. Giustina, G. Vezzoli*

### I SESSIONE - EZIOLOGIA DELL'IPOPARATIROIDISMO

Moderatori: *M. Bussi, G. Vezzoli*

- 9.15 Post-chirurgico  
*F. Perticone*
- 9.30 Autoimmune  
*M. L. Brandi*
- 9.45 Genetico  
*E. Sala*
- 10.00 Discussione

### II SESSIONE - DIAGNOSI E CLINICA DELL'IPOPARATIROIDISMO

Moderatore: *A. Giustina*

- 10.15 Fisiopatologia e diagnosi  
*J. Chodini*
- 10.30 Complicanze ossee  
*L. Di Filippo*
- 10.45 Complicanze renali  
*N. Foligno*
- 11.00 Discussione
- 11.15 Coffee break

### COME SOSTITUIRE IL PTH NELL'IPOPARATIROIDISMO

Moderatore: *M. Cozzolino*

- 11.30 Palopegteriparatide  
*G. Vezzoli*
- 11.45 Teriparatide e PTH1-84  
*A. Allora*
- 12.00 Eneboparatide e Calcilolitici  
*S. Mora*
- 12.15 Discussione

## ESPERIENZE TERAPEUTICHE NELL'IPOPARATIROIDISMO

Moderatore: *N. Napoli*

- 12.30 Trattare l'ipoparatiroidismo nella pratica clinica 1  
*A. Palermo*
- 12.45 Trattare l'ipoparatiroidismo nella pratica clinica 2  
*E. De Menis*
- 13.00 Discussione
- 13.15 Conclusioni
- 13.30 Conclusione dei lavori e compilazione questionari ECM

### PRESIDENTI DEL CORSO

*Andrea Giustina, Giuseppe Vezzoli*

### RESPONSABILE SCIENTIFICO PER ECM

*Giuseppe Vezzoli, U.O. Nefrologia, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, UniSR, Milano*

### MODERATORI E RELATORI

*Agnese Allora, U.O. Endocrinologia, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano*  
*Maria Luisa Brandi, U.O. Endocrinologia, Fondazione Firmo di Firenze, IRCCS Osp. San Raffaele di Milano*  
*Mario Bussi, U.O. Otorinolaringoiatria, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, UniSR, Milano*  
*Jacopo Chiodini, U.O. Endocrinologia, ASST Grande Osp. Metropolitan di Niguarda, Univ. degli Studi di Milano*  
*Mario Gennaro Cozzolino, U.O. Nefrologia, ASST SS Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, Univ. degli Studi di Milano*  
*Ernesto De Menis, U.O. Medicina Interna, AULSS2 Veneto, P.O. Treviso*  
*Luigi Di Filippo, U.O. Endocrinologia, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, UniSR, Milano*  
*Nadia Foligno, U.O. Nefrologia, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano*  
*Andrea Giustina, Direttore dell'Istituto di Scienze Endocrine e Metaboliche dell'Università Vita e Salute di Milano San Raffaele, U.O. Endocrinologia*