

**PROGETTO ECM - FSC Gruppo di Miglioramento
RARE Connections
Il network clinico per l'intercettazione precoce dell'HPP
Messina, 6 luglio 2026 e 20 novembre 2026**

PROVIDER: AIM Education - n.93

TIPOLOGIA FORMATIVA: FSC - Gruppo di Miglioramento

DATE: 6 luglio 2026 - 20 novembre 2026

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaetano Martino - Via Consolare Valeria, 1, 98124 Messina ME

RESPONSABILI SCIENTIFICI: Salvatore Cannavò, Malgorzata Gabriela Wasniewska

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: Endocrinologia, Geriatria, Medicina fisica e riabilitativa, Ortopedia e traumatologia, Pediatria, Reumatologia

PARTECIPANTI: n. 20

ORE FORMATIVE: 7

CREDITI ASSEGNATI: 10.5

OBIETTIVO FORMATIVO: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

OGGETTO DELLA TEMATICA TRATTATA:

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'Ipofosfatasia (HPP) è una malattia rara del metabolismo osseo caratterizzata da un difetto dell'attività della fosfatasi alcalina tessuto-non-specifica (TNSALP), con conseguente accumulo di substrati e alterazione del processo di mineralizzazione ossea e dentale. La patologia presenta un'elevata eterogeneità clinica, con forme pediatriche anche severe e forme dell'adulto spesso paucisintomatiche e di difficile riconoscimento.

Nonostante le conoscenze genetiche e fisiopatologiche disponibili, l'HPP rimane frequentemente sottodiagnosticata o diagnosticata tardivamente, soprattutto nelle forme a esordio adulto, dove la sintomatologia è aspecifica e sovrapponibile ad altre patologie muscolo-scheletriche. Un elemento centrale, spesso non adeguatamente valorizzato nella pratica clinica, è rappresentato dalla riduzione persistente della fosfatasi alcalina (ALP), importante marker di sospetto diagnostico.

AIM EDUCATION | aimeducation.it

Viale E. Forlanini 23
20134 Milan, Italy
T +39 02 566011
info.aimeducation@aimgroup.eu

Company with quality System Certified by SGS - ISO 9001:2008 | AIM Education S.r.l.
Reg. Imprese di Milano, Cod. Fisc. e P. IVA 10553070151 Capitale sociale € 20.400
Società a responsabilità limitata con unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della AIM Group International Spa - Cod. Fisc. 05075630482

Let's__together



In questo contesto, il percorso del paziente con sospetta HPP risulta frammentato e non omogeneo, con variabilità nei criteri di sospetto, nei percorsi di invio e nella presa in carico tra le diverse specialità coinvolte. Le unità operative di Endocrinologia, Pediatria, Reumatologia, Ortopedia e traumatologia, Geriatria, Medicina fisica e riabilitativa, Odontoiatria e Biologia rappresentano punti strategici di intercettazione precoce, ma necessitano di un modello condiviso per rendere più efficace e uniforme il percorso diagnostico.

Il progetto, strutturato come gruppo di miglioramento, nasce con l'obiettivo di definire un percorso diagnostico-terapeutico condiviso (PDT) per pazienti con HPP attraverso:

- identificazione dei principali red flag clinici;
- utilizzo strutturato dell'ALP come test di screening;
- definizione di criteri condivisi di invio all'endocrinologia e ai centri di riferimento;
- armonizzazione del percorso diagnostico di secondo livello;
- standardizzazione di presa in carico e follow-up;
- costruzione di una flowchart del patient journey tra le unità operative coinvolte.

Attraverso il confronto multidisciplinare e la condivisione di esperienze cliniche, il progetto mira a ridurre il ritardo diagnostico e a migliorare l'appropriatezza e la continuità dei percorsi assistenziali.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Primo incontro - 6 luglio 2026

Ora inizio 14.00 - Ora fine 18.00

14:00 Introduzione: che cos'è l'HPP (epidemiologia/burden di patologia) - **Salvatore Cannavò**

14:15 Peculiarità pediatriche della ipofosfatasia - **Malgorzata Gabriela Wasniewska**

14:35 Ruolo dell'ALP come marker di screening - **Rosaria Maddalena Ruggieri**

14:55 Profilazione del paziente - **Domenico Corica**

15:15 Lettura Magistrale: Aspetti genetici della HPP - **Maria Luisa Brandi**

15:35 Nuovi scenari terapeutici in HPP - **Gianluca Trifirò**

15:55 TAVOLA ROTONDA

Indicazione del percorso da attivare in caso di sospetto diagnostico nel Centro

Adriana Tisano, Angela Militi, Antonino Catalano, Danilo Leonetti, Domenico Corica, Fabiola Atzeni, Gianluca Trifirò, Ilaria Sansariello, Maria Luisa Brandi, M. G. Wasniewska, Oteri, Rosaria Maddalena Ruggieri, S. Cannavò

17:45 Conclusioni dell'incontro e prossimi step - **S. Cannavò, M. G. Wasniewska**

18.00 Fine dei lavori

Secondo Incontro - 20 novembre 2026

Ora inizio 14:00 - Ora fine 17:00

14:00 Condivisione dei casi sospetti o diagnosticati identificati nel periodo precedente

15:00 Discussione multidisciplinare per:

- Riconoscimento eventuali criticità nel processo di intercettazione
- Uniformare i criteri di referral
- Identificare passaggi chiave del percorso del paziente

16:30 Sintesi e definizione del percorso operativo condiviso **Flowchart del Patient Journey**,

17:00 Fine lavori

Faculty: Adriana Tisano, Angela Militi, Antonino Catalano, Danilo Leonetti, Domenico Corica, Fabiola Atzeni, Gianluca Trifirò, Ilaria Sansariello, Maria Luisa Brandi, M. G. Wasniewska, Oteri, Rosaria Maddalena Ruggieri, S. Cannavò

FACULTY

Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione e ruolo
Atzeni	Fabiola	Medicina e Chirurgia	Reumatologia	Professore Ordinario, UOC Reumatologia – Università degli Studi di Cagliari
Brandi	Maria Luisa	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Professore Ordinario, UOC Endocrinologia – Università degli Studi di Firenze
Cannavò	Salvatore	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Professore Ordinario, Direttore UOC Endocrinologia – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Catalano	Antonino	Medicina e Chirurgia	Geriatría	Dirigente Medico, UOC Geriatria – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Corica	Domenico	Medicina e Chirurgia	Pediatria / Endocrinologia pediatrica	Dirigente Medico, UOC Pediatria – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Leonetti	Danilo	Medicina e Chirurgia	Ortopedia e Traumatologia	Dirigente Medico, UOC Ortopedia e Traumatologia – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Militi	Angela	Odontoiatria e Protesi Dentaria	Odontoiatria	UOC Odontoiatria – Università degli Studi di Messina
Oteri	Giacomo	Odontoiatria e Protesi Dentaria	Odontoiatria	UOC Odontoiatria – Università degli Studi di Messina
Ruggieri	Rosaria Maddalena	Scienze Biologiche	Biologia clinica	Dirigente Biologo, UOC Medicina di Laboratorio – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Sansariello	Ilaria	Medicina e Chirurgia	Ortopedia e Traumatologia	Dirigente Medico, UOC Ortopedia e Traumatologia – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Tisano	Adriana	Medicina e Chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitativa	Dirigente Medico, UOC Medicina Fisica e Riabilitativa – AOU Policlinico “G. Martino”, Università degli Studi di Messina
Trifirò	Gianluca	Medicina e Chirurgia	Farmacologia clinica	Professore, Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Messina
Wasniewska	Malgorzata Gabriela	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Professore Ordinario, Dipartimento di Patologia Umana dell’adulto e dell’età evolutiva “G. Barresi” – Università degli Studi di Messina