

"MARCATORI MOLECOLARI PER LA DIAGNOSI E LA PROGNOSI DELLA GASTROENTERITE EOSINOFILA: APPLICAZIONI ALLA PRATICA CLINICA" - TRANSITION

TRANSITION è un progetto finalizzato allo sviluppo di protocolli non invasivi per la diagnosi e il follow-up terapeutico delle malattie gastrointestinali eosinofile (EGIDs), come la gastroenterite (EGE) e l'esofagite (EoE) eosinofila, patologie infiammatorie croniche rare e immunomEDIATE.

Per superare l'attuale standard diagnostico — limitato a sintomi clinici ed esami endoscopici invasivi con biopsia — TRANSITION adotta un approccio multidisciplinare e multiomico. Integrando l'analisi di microRNA, biomarcatori infiammatori e metabolomica basata su spettroscopia NMR, lo studio mira a:

- Definire nel dettaglio i diversi fenotipi della patologia;
- Identificare percorsi terapeutici personalizzati;
- Creare un modello di valutazione olistico di riferimento sul territorio nazionale.