

Informazioni generali sul progetto di ricerca

Titolo studio	Environmental impact of intestinal ultrasound compared with endoscopy in the monitoring of inflammatory bowel disease		
ID sperimentazione	5002	Acronimo studio	IBD1 – OSS IUS GREEN 2025
Promotore (Istituzione)	IRCCS Istituto Clinico Humanitas Via Manzoni 56, 20089 Rozzano, Milan, Italy		
Finanziatore	N/A		
Sperimentatore Principale Humanitas e Unità Operativa	Prof. Alessandro Armuzzi, IBD1 – U.O. Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali		
Patologia	Malattia di Crohn e rettocolite ulcerosa		
Obiettivi dello studio	L'obiettivo principale di questo studio è confrontare l'impatto ambientale dell'ecografia intestinale (IUS) e dell'endoscopia per il monitoraggio terapeutico delle malattie infiammatorie intestinali (IBD), valutando in particolare le emissioni di CO ₂ , il consumo energetico (kWh) e il volume dei rifiuti medici monouso prodotti. Queste misure forniranno una valutazione dettagliata dell'impatto ambientale associato a ciascuna procedura. L'obiettivo secondario è quello di confrontare i costi procedurali diretti dell'IUS e dell'endoscopia, offrendo una panoramica dei potenziali benefici economici associati all'adozione di strategie di monitoraggio più sostenibili nella cura delle IBD.		
Popolazione e criteri di selezione dei pazienti	Saranno incluse tutte le endoscopie IUS e gastrointestinali inferiori consecutive eseguite per il monitoraggio terapeutico nei pazienti affetti da IBD tra gennaio 2022 e dicembre 2025. Saranno escluse le procedure di sorveglianza oncologica in caso di malattia di lunga durata, coinvolgimento rettale isolato (<15 cm dal margine anale) o senza IBD confermata.		
Numero di pazienti (pianificati) di Humanitas	200 pazienti		
Base giuridica del trattamento	Ai sensi dell'art. 9, comma 2, lett. j), Regolamento 679/2016 e dell'art. 110-bis, comma 4 Codice Privacy (D. Lgs. 196/2003), Humanitas in qualità di Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.) può, senza richiedere un consenso, trattare ai fini di ricerca i dati personali e particolari dei pazienti raccolti originariamente per l'assistenza sanitaria, poiché quest'ultima è considerata strumentale all'attività di ricerca.		
Eventuali Centri sperimentali coinvolti,	N/A		

in Unione Europea (pianificati)	
Eventuali centri sperimentali coinvolti, fuori Unione Europea (pianificati)	N/A
Tempi di conservazione dei dati personali e di eventuali campioni biologici	Due anni