

Nell'ambito della consulenza statistica effettuata nel 2022 per l'Associazione IL VOLO - Associazione Malattie Reumatiche del Bambino ETS, è stato fornito un supporto metodologico e di analisi a diversi studi (vedi prospetto seguente), impostando la collaborazione secondo un protocollo che prevedeva (compatibilmente con le caratteristiche dello studio) i seguenti passi:

- a) Confronto con i ricercatori sulla definizione del disegno di studio
- b) Individuazione delle variabili oggetto di studio
- c) Definizione degli strumenti / modalità di rilevazione dei dati
- d) Supporto alla predisposizione del data-set da elaborare (impostazione della matrice dei dati e delle codifiche delle modalità delle variabili)
- e) Controllo di qualità sui dati raccolti
- f) Produzione di statistiche descrittive delle variabili considerate nello studio (tabelle / grafici)
- g) Confronto con i ricercatori sui risultati ottenuti con le analisi descrittive
- h) Condivisione del piano di approfondimento di analisi
- i) Effettuazione delle analisi di approfondimento
- j) Confronto con i ricercatori sui risultati ottenuti (analisi di approfondimento)
- k) Integrazioni/diversificazioni analisi di approfondimento
- l) Indicazione delle tecniche statistiche applicate (paragrafo descrittivo)
- m) Supporto a successive pubblicazioni / comunicazioni scientifiche (relazioni, abstract, poster)

Nello specifico, nel corso del 2023 è stato fornito un supporto metodologico/statistico relativamente ai seguenti studi:

Referenti	Studio	Attività effettuata	Periodo
Francesco Zulian	Monoarticular juvenile idiopathic arthritis: a new entity?	Commenti/revisioni bozza pubblicazione	Gennaio
Alessandra Meneghel Valentina Masenello	Analisi dati Misc-rene	Confronto tra gruppi di pazienti (pazienti con tubulopatia + AKI vs. solo tubulopatia), presenza/ assenza di Ipfosforemia	Gennaio Febbraio
Francesco Zulian	Pazienti Adulti e Pediatrici con Scleroderma e SINE Scleroderma	Analisi di un modello predittivo dell'outcome all'interno del gruppo bambini	Febbraio Marzo
Francesca Loro	Data Base Soci/sostenitori IL VOLO	Report elenco soci in regola con la quota per anno	Marzo
Francesco Zulian Chiara Rigoni	Risk factors for arthritis relapse in mono and oligoarticular juvenile idiopathic arthritis	Confronto tra pazienti mono/oligo (frequenza di ricadute e outcome) con presenza/assenza di uveite	Maggio- Giugno
Giorgia Martini Michele Fastiggi	Prognostic role of euthyroid sick syndrome in MIS-C: results from a single-	Integrazione analisi per pubblicazione articolo	Luglio

Referenti	Studio	Attività effettuata	Periodo
	center observational study		
Giorgia Martini Marco Fiorito	Confronto tra biosimilare e originator di Adalimumab nell'Artrite Idiopatica Giovanile (AIG): risultati del BIO-JUNIOR-Study	Analisi caratteristiche pazienti – Correlazioni con altre comorbidità – Associazione tre interessamento renale e parametri biologici - Valutazioni dell'outcome di salute	Agosto - Settembre
Francesco Zulian Anna Agazzi	Analisi degli "itinerari" delle oligo e monoartriti, secondo la presenza / assenza di uveite e in base al tipo di terapia eseguita	Analisi caratteristiche pazienti – Valutazioni e confronti degli outcome di salute	Ottobre
Francesco Zulian Villatora Melania	Qualità di Vita nell'Artrite Idiopatica Giovanile	Analisi dei dati raccolti attraverso i questionari somministrati ai bambini/ragazzi e ai loro genitori	Ottobre - Novembre

Per ciascuno dei suddetti studi, gli obiettivi di analisi, le caratteristiche dei dati e i risultati delle analisi (presentati in formato Word o Excel) sono stati discussi e valutati attraverso telefonate e video-meeting, allo scopo di chiarire eventuali dubbi/osservazioni e di favorire un confronto sulle conclusioni.

Cordiali saluti.

Vigodarzere, 29/12/2023

Fabio Vittadello

