

**CONDUZIONE DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE QOSMOS "QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY - STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO SULLA QUALITÀ DI VITA IN PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA.": ESPERIENZA NELL'AZIENDA ULSS 5 POLESANA.**

Poster  
n° 50

Pasquali E.<sup>1</sup>, Vighesso E.<sup>2</sup>, Perin C.<sup>3</sup>, Agnoletto L.<sup>2</sup>

1. Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – Università degli Studi di Padova
2. UOC Farmacia Ospedaliera – Ospedale "Santa Maria della Misericordia" Rovigo – AULSS 5 Polesana
3. UOC Neurologia - Ospedale "Santa Maria della Misericordia" Rovigo – AULSS 5 Polesana

*Introduzione e scopo*

Lo studio QOSMOS, promosso da SIFACT e ReNaSFO, è uno studio osservazionale trasversale, multicentrico, *no profit* che si svolge nelle strutture preposte alla cura dei pazienti con sclerosi multipla, dove opera uno Specializzando in Farmacia Ospedaliera (SFO). L'obiettivo dello studio è valutare la qualità della vita (QoL) dei pazienti con sclerosi multipla in trattamento farmacologico per via orale o sottocute. Lo studio inoltre si prefigge l'obiettivo ambizioso di formare lo SFO nella partecipazione attiva a uno studio multicentrico, condotto presso l'Ospedale di Rovigo, e nella conseguente analisi e interpretazione dei dati raccolti.

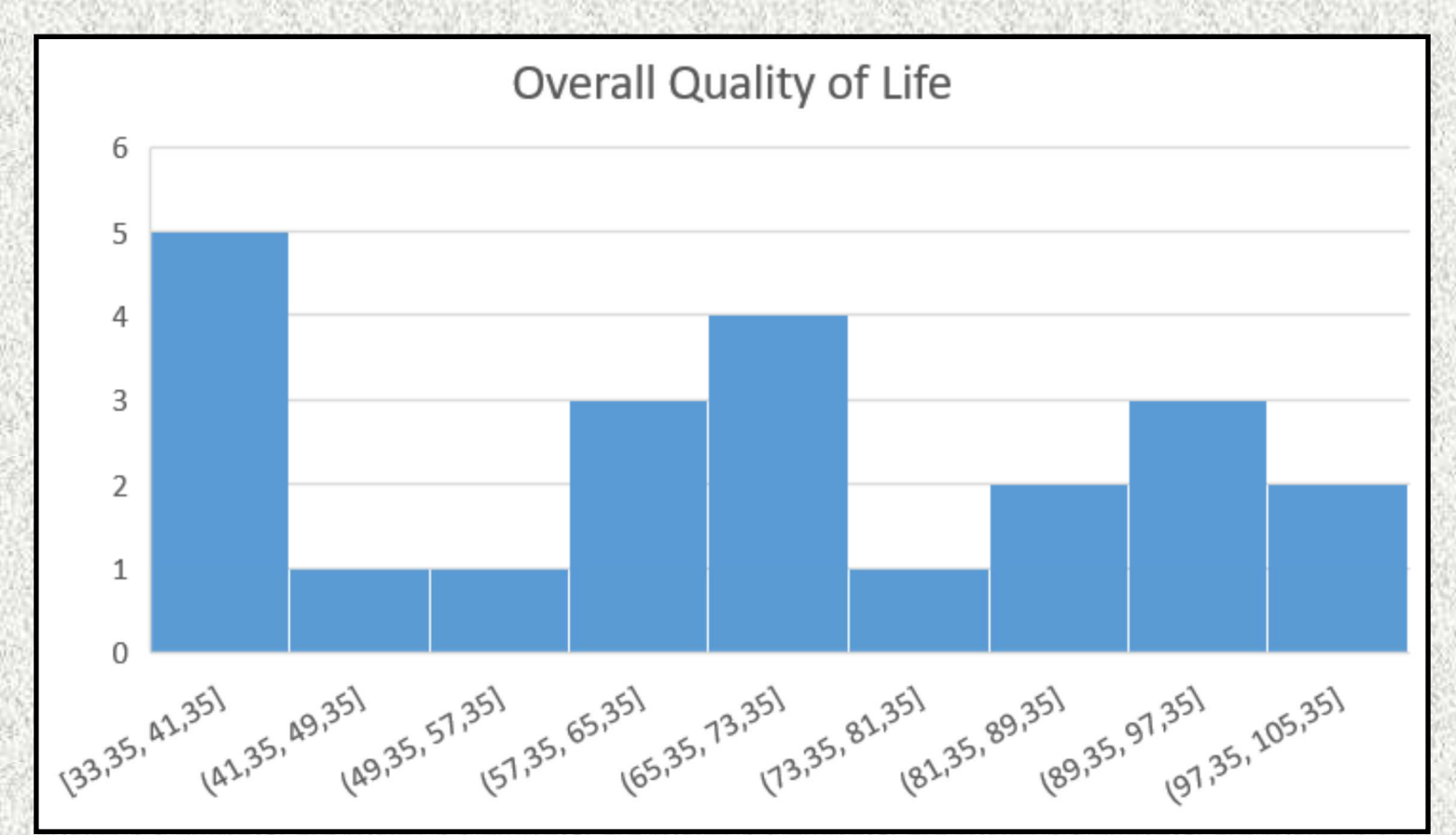
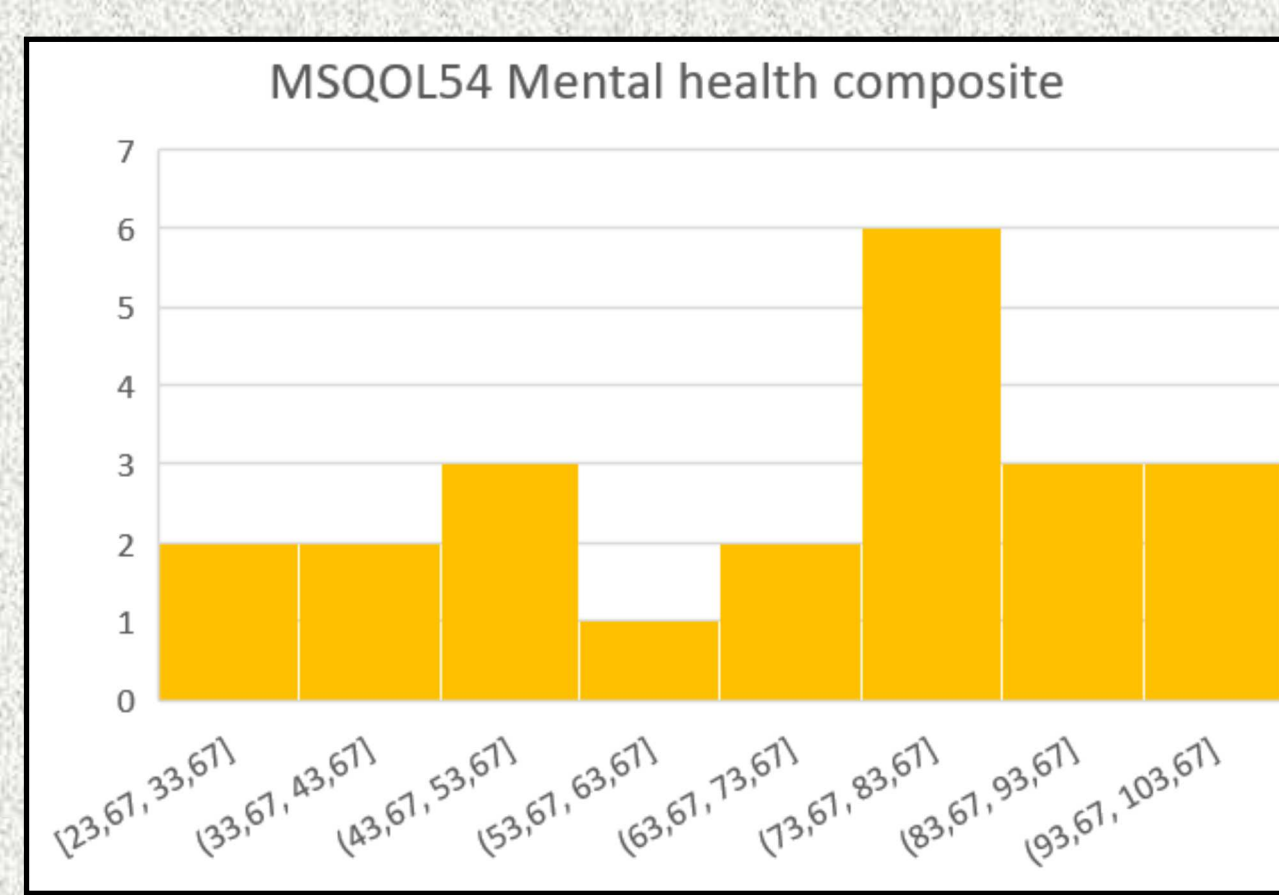
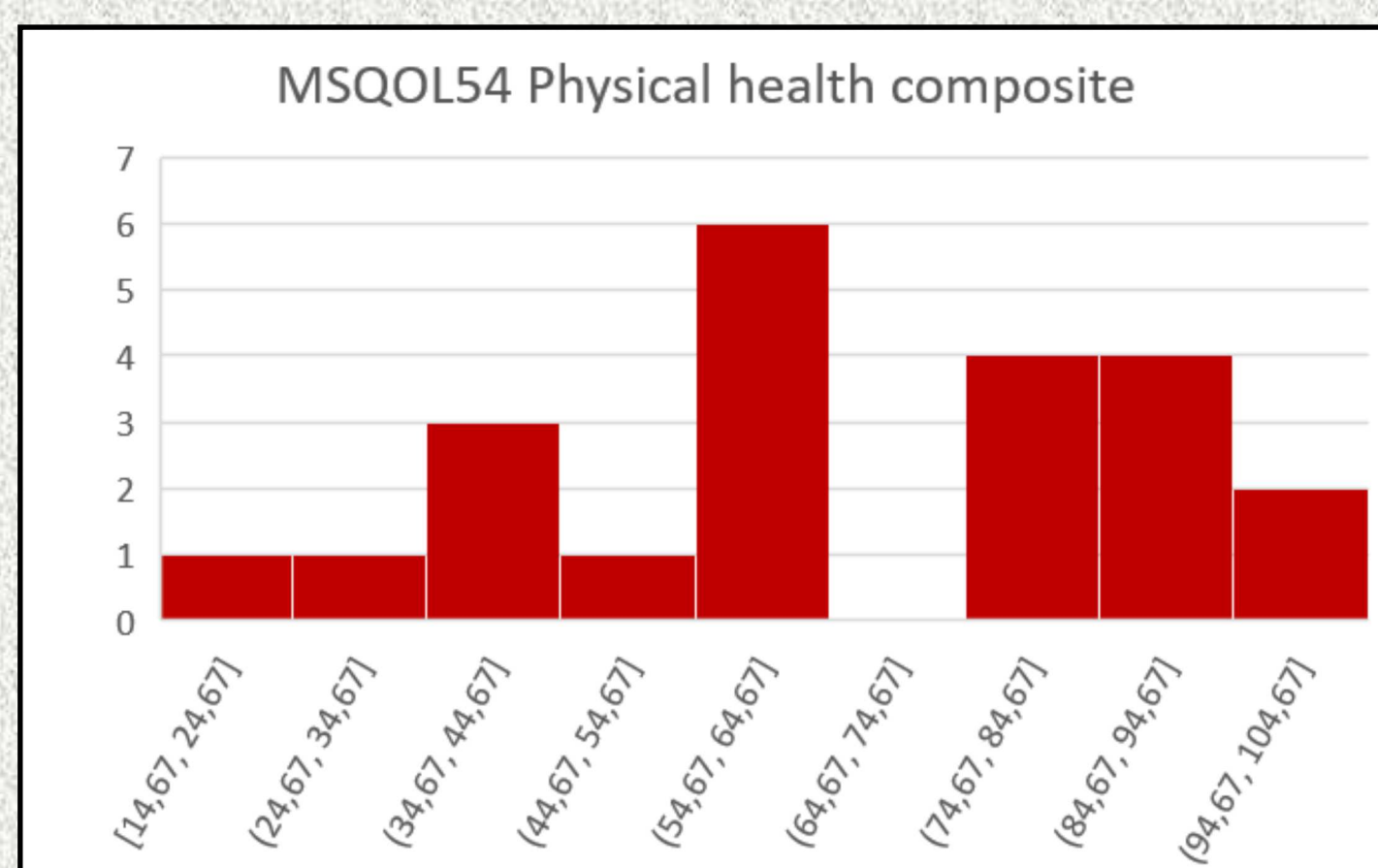
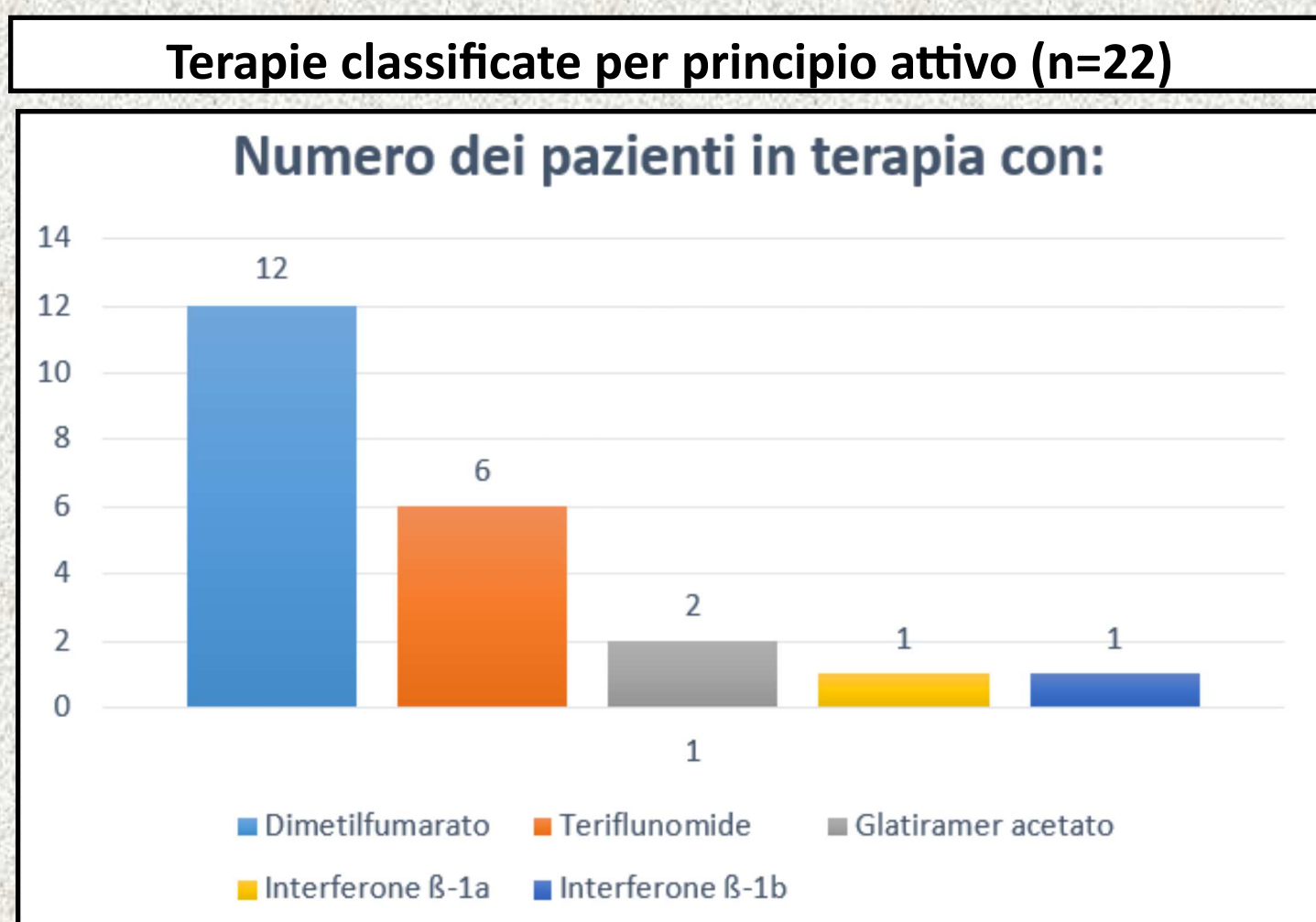
*Materiali e Metodi*

Lo SFO ha seguito l'iter autorizzativo dello studio QOSMOS presso il Comitato Etico territorialmente competente (CESC) delle provincie di Verona e Rovigo. In seguito, coadiuvato dal farmacista *tutor* e neurologi del centro, si è recato presso l'ambulatorio neurologico, raccogliendo il consenso dei pazienti e somministrato il questionario previsto dal protocollo, riportante età, sesso, tempo dalla diagnosi, terapia farmacologica precedente ed attuale e stato di disabilità (scala EDSS). Particolare attenzione è stata riservata alla QoL percepita dal paziente (questionario MSQoL-54 versione italiana validata da Solari *et al*), al grado di soddisfazione sull'assistenza ricevuta e sull'erogazione dei farmaci correlati alla patologia.

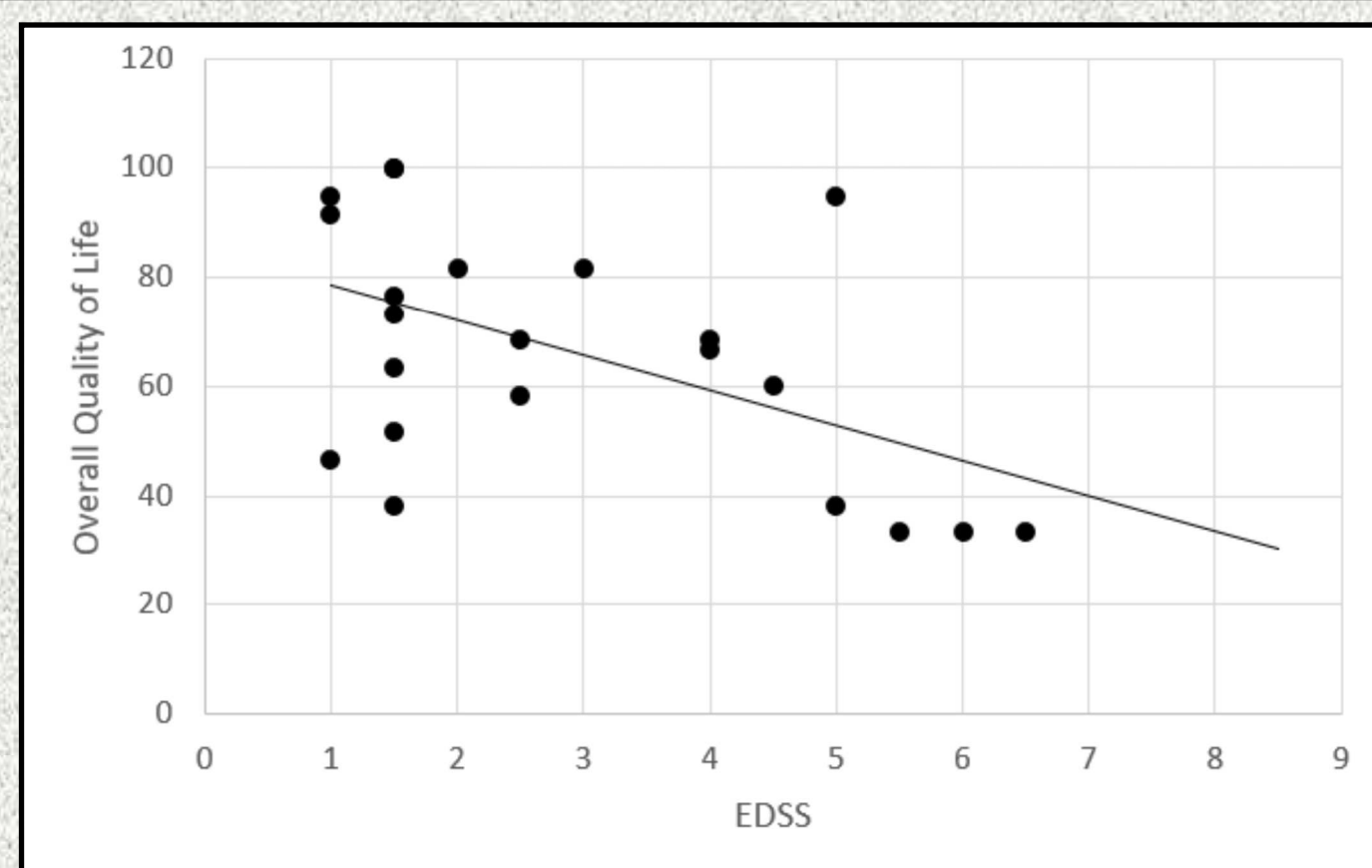
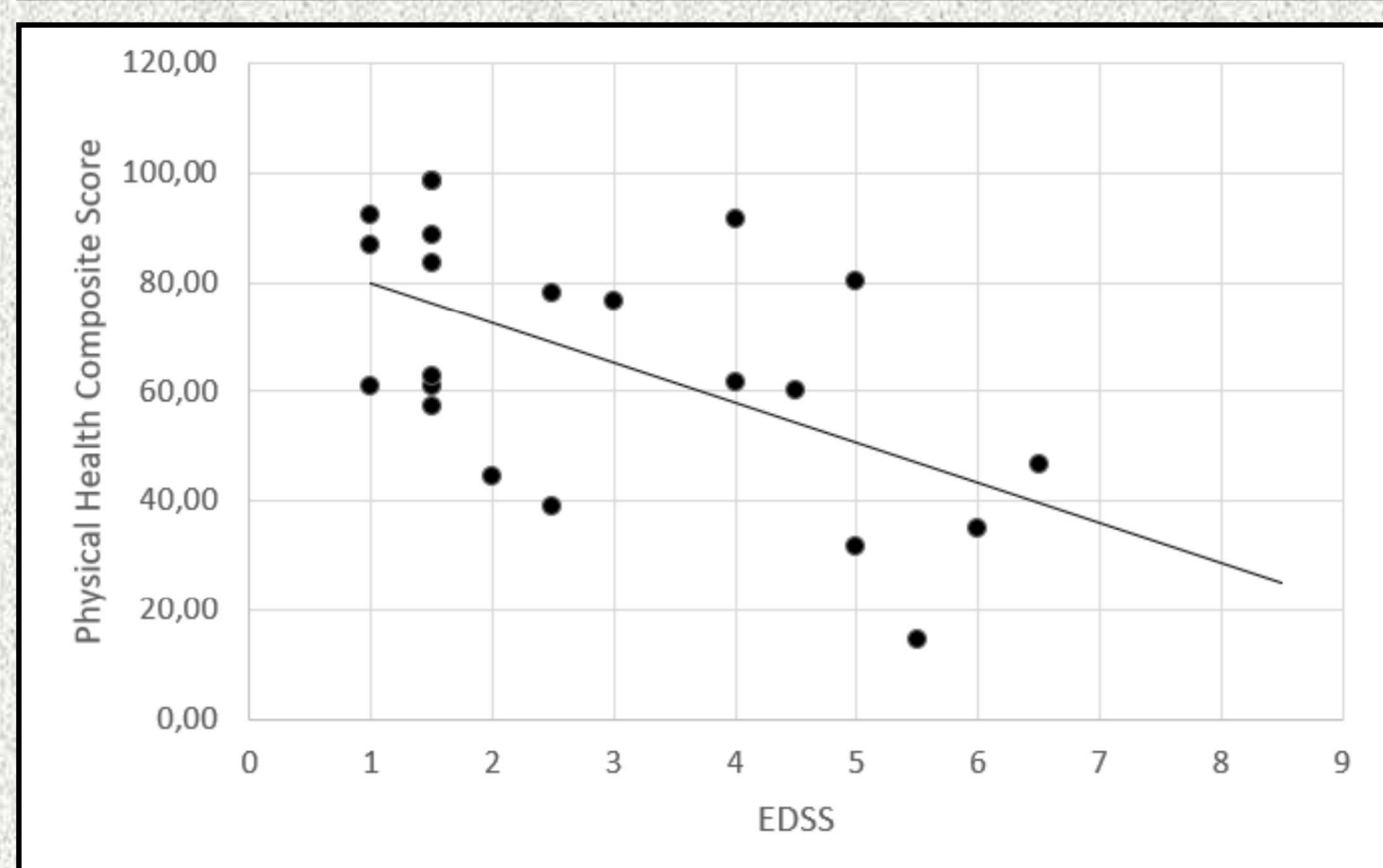
	n	%
età minima	21	
età massima	65	
sesto		
maschi	9	41
femmine	13	59
etnia		
caucasica	21	96
araba	1	4
tipo di MS		
recidivante-remittente	21	96
secondariamente progressiva	1	4
numero di ricadute negli ultimi 2 anni		
nessuna	16	73
1	4	18
2	2	9
numero di principi attivi assunti da diagnosi ad oggi		
1	14	64
2	8	36
EDSS		
0	0	0
1	3	14
1,5	7	32
2	1	4,5
2,5	2	9
3	1	4,5
3,5	0	0
4	2	9
4,5	1	4,5
5	2	9
5,5	1	4,5
6	1	4,5
6,5	1	4,5

*Risultati*

Lo studio è stato approvato dal CESC a marzo 2019. A partire da maggio lo SFO si è recato settimanalmente per 5 settimane presso l'ambulatorio neurologico, arruolando 22 pazienti. Il campione è composto per il 59% da donne, con età media 45 anni (*range* 21-65). Il 96% dei pazienti è affetto da SM recidivante remittente. Il grado di disabilità EDSS medio è di 2,9 (*range* 1-6,5). Il 72,7% del campione non ha avuto ricadute negli ultimi due anni. I farmaci utilizzati sono: dimetilfumarato (54,5%), teriflunomide (27,3%), glatiramer acetato (9%), interferone β-1a (4,5%) e interferone β-1b (4,5%). Il punteggio mediano del MSQoL-54 relativo alla salute fisica è 62,3 (*range* 14,7-98,7), quello relativo alla salute mentale è 74,7 (*range* 23,7-95,4), l'Overall QoL mediano è 67,5 (*range* 33,4-100). I farmaci vengono distribuiti dalle farmacie ospedaliere del centro *Hub* di Rovigo e del centro *Spoke* di Adria : la quasi totalità dei pazienti è soddisfatta del servizio di fornitura farmaci con solo 4 pazienti abbastanza soddisfatti del servizio offerto.



Si osserva una correlazione inversa tra EDSS e Physical Health Composite Score e Overall Quality of Life



*Discussione e Conclusioni*

I risultati ottenuti nel nostro centro dovranno essere inseriti e valutati nel contesto globale dei risultati ottenuti da tutti i centri coinvolti. Per quanto riguarda il nostro centro è emerso un discreto grado di soddisfazione del servizio di erogazione del farmaco in ospedale, i suggerimenti verranno raccolti al fine di un costante miglioramento del servizio. Lo studio ha permesso allo SFO di acquisire formazione nella conduzione di uno studio clinico a partire dalla sua sottomissione al Comitato etico, e soprattutto nella raccolta dei dati e la loro analisi. Inoltre è stato occasione di collaborazione e confronto con i clinici, nella logica del farmacista di dipartimento.