

# La valutazione della complessità assistenziale presso l'INMI L. Spallanzani IRCCS attraverso lo strumento ICA-DAMI: uno studio osservazionale

Alessia De Angelis<sup>1</sup>, Nicola De Marco<sup>2</sup>, Daniela Imola<sup>2</sup>, Cristian Cocco<sup>2</sup>, Emanuela Ercoli<sup>2</sup>, Gianpiero Oliva<sup>2</sup>, Gianni Preziosi<sup>2</sup>, Sabrina Fioroni<sup>2</sup>, Erminia Masone<sup>2</sup>, Paola Zanini<sup>2</sup>, Loredana De Bono<sup>2</sup>, Stefano Di Lorenzi<sup>2</sup>, Gemma Parri<sup>2</sup>, Patrizia Magrini<sup>3</sup>

<sup>1</sup>PhD Università di Roma Tor Vergata, Dirigente Professioni Sanitarie Infermieristiche

<sup>2</sup> Coordinatore Infermieristico

<sup>3</sup> Direttore Sanitario Aziendale

## INTRODUZIONE

Nella panoramica internazionale e nazionale esistono una variabilità di metodi per la determinazione della complessità assistenziale. Tuttavia nell'ambito delle malattie infettive non vi è uno strumento che possa determinare la complessità assistenziale ed il carico di lavoro che ne deriva.

### Obiettivo

Validare uno strumento per misurare la complessità assistenziale in ambito infettivologico.

## MATERIALI E METODI

Presso l'INMI L. Spallanzani nel mese di novembre 2017 è stata valutata la complessità assistenziale di tutti i pazienti ricoverati attraverso uno studio di tipo osservazionale utilizzando uno strumento denominato Indice della Complessità Assistenziale e della Dipendenza Assistenziale nel paziente con malattia Infettiva (ICA-DAMI) che deriva da una crasi tra due strumenti ampiamente utilizzati nel panorama nazionale, ovvero l'Indice di Complessità Assistenziale (ICA) e l'Indice di Dipendenza Assistenziale (IDA) ma adattato allo specifico setting infettivo. In linea con il modello delle prestazioni infermieristiche della Cantarelli, l'ICA-DAMI esamina 11 aree d'intervento graduate con un punteggio da 1 (maggiore dipendenza) a 4 (minore dipendenza). La sommatoria dei punteggi ottenuti nelle 11 aree va da un minimo di 11 ad un massimo di 44. Il cut off delle varie Classi di Gravità (Alta-Media-Bassa Complessità) è stato ponderato rispetto a quello utilizzato e validato per l'IDA. La validità di contenuto e fattoriale è avvenuta da parte dei Coordinatori infermieristici. Per l'analisi statistica è stato utilizzato il software SPSS v. 19 utilizzando analisi sia descrittive che inferenziali ( $p < .05$ ).

## RISULTATI

### Caratteristiche del campione incluso nello studio

	Maschi n (%)	Femmine n (%)	Totale
Setting clinici-assistenziali	352 (67,2)	172 (32,8)	524
UOC Epatologia	66 (69,5)	29 (30,5)	95
UOC Infezioni Sistemiche Immunodepresso	50 (54,3)	42 (45,7)	92
UOC Immunodeficienze Virali	79 (70)	34 (30)	113
UOC Mal. Infettive Elevata Intensità	61 (71,8)	24 (28,2)	85
UOC Mal. Infettive dell'Apparato Respiratorio	50 (68,5)	23 (31,5)	73
Reparto Centralizzato di ricovero per priorità	27 (69,2)	12 (30,8)	39
Hospice	19 (70,4)	8 (29,6)	27
Età Me (DS)	50,4 (15,9)	49,4 (18,5)	50,5 (16,8)

### Validità ed affidabilità della scala IDA-DAMI

Analisi fattoriale esplorativa con fattorizzazione sull'asse principale e rotazione varimax

ASSUNZIONI RISPETTATE

Test di sfericità di Bartlett ( $p = .00$ )

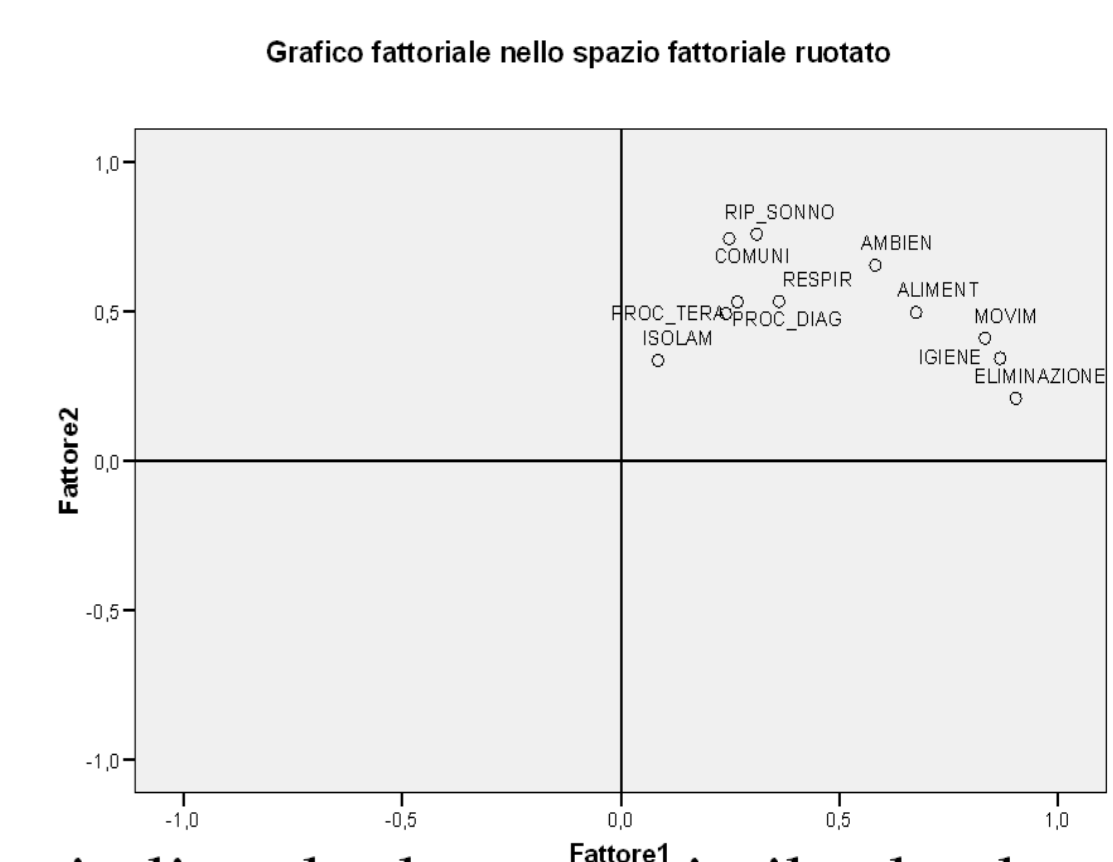
TEST KMO (Kaiser-Meyer-Olkin) ( $KMO = 0,83$ )

VARIANZA 55%

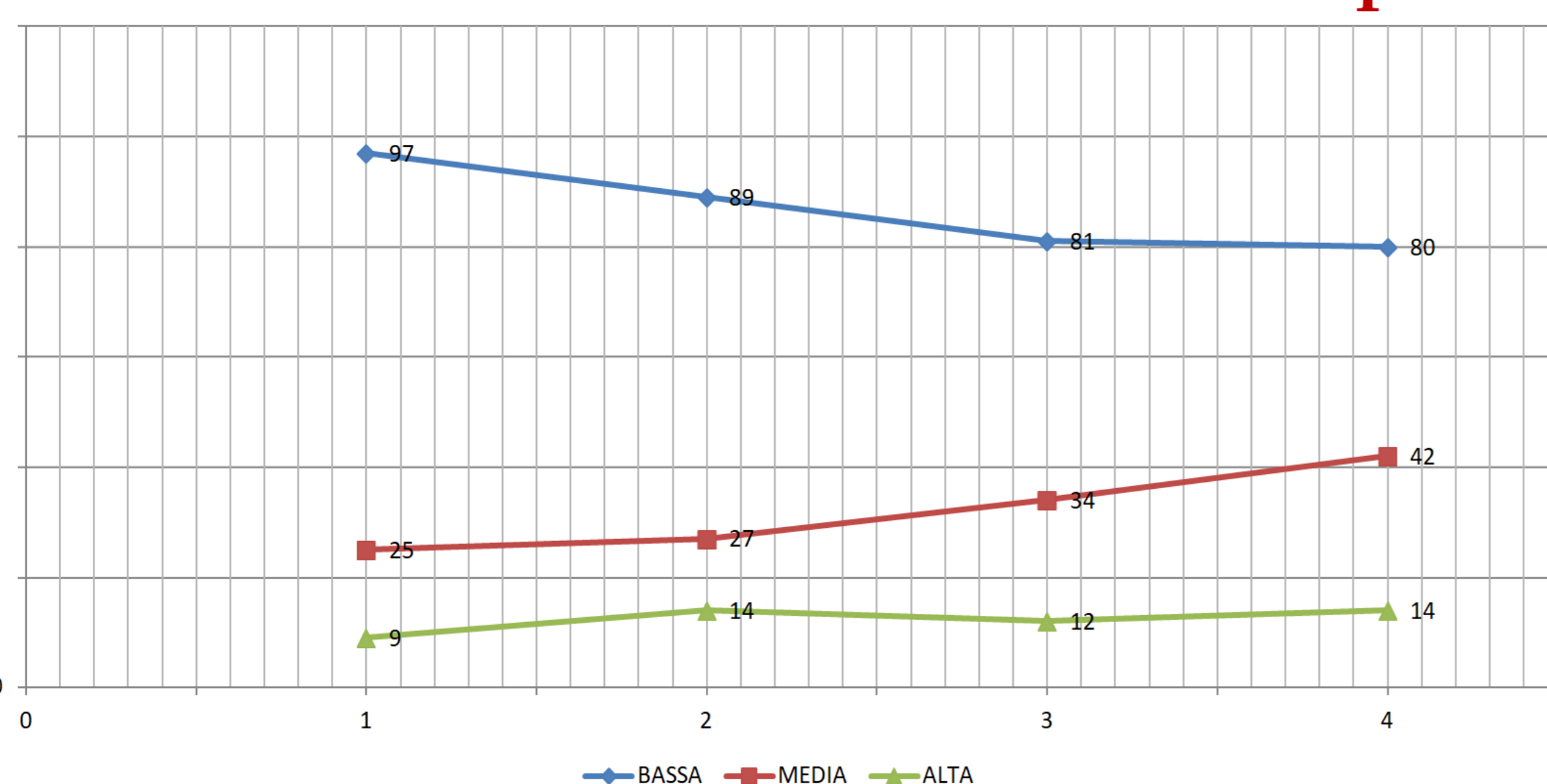
Alfa di Cronbach = 0,911

Test di split half : Guttman è pari a 0,833

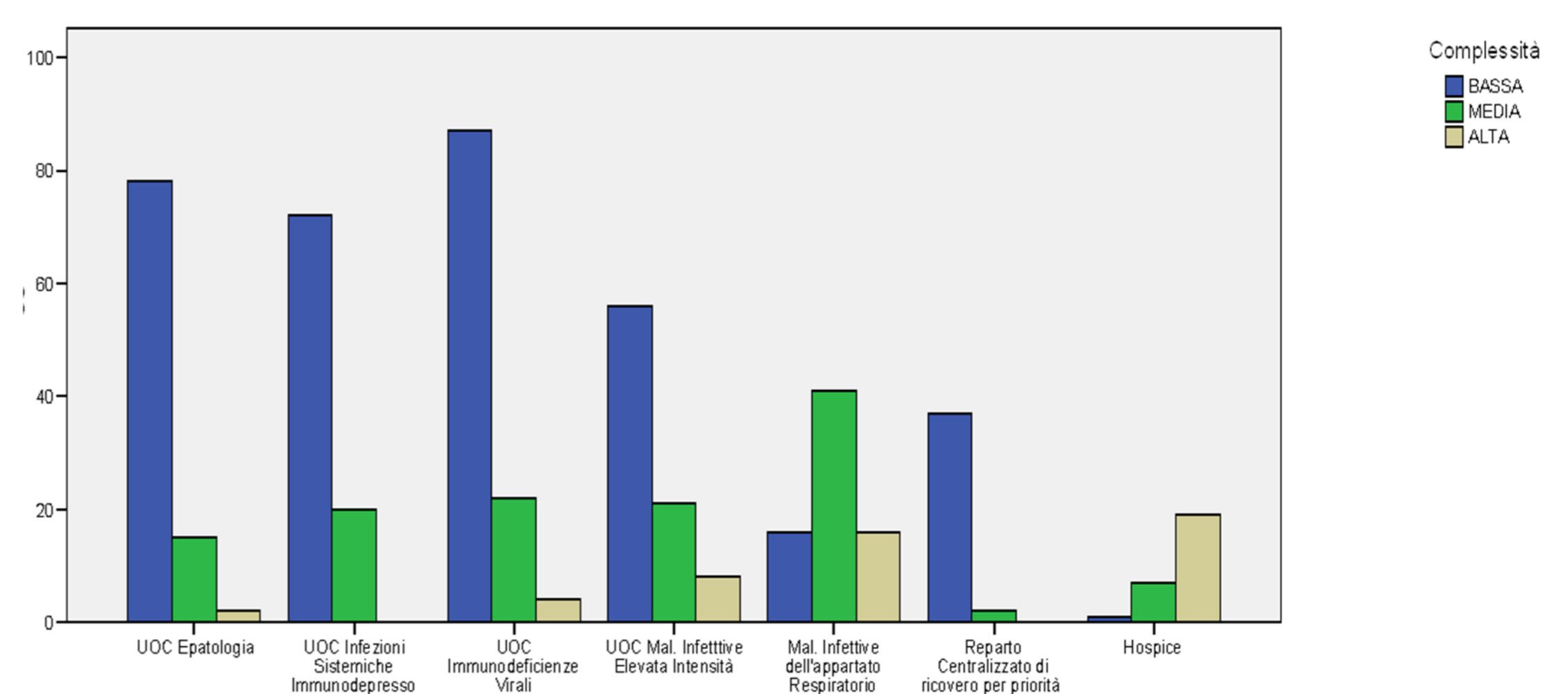
Il test di addittività di Tukey è pari a 0,89 quindi molto buono e simile al valore dell' alfa di Cronbach per cui è possibile sommare gli item per ottenere un punteggio totale.



### Giornate di valutazione in base alla complessità



### Grado di complessità in relazione al setting



## CONCLUSIONI

I risultati, unici nel panorama nazionale ed internazionale in ambito infettivologico, rappresentano la base per la realizzazione di interventi gestionali - organizzativi che tengano conto della reale complessità assistenziale. Il principale limite dello studio risiede nella breve finestra temporale (solo un mese) di conduzione. Saranno necessari ulteriori indagini anche di tipo longitudinale per confermare i risultati emergenti.