

LA VALUTAZIONE DELLA COMPLESSITÀ ASSISTENZIALE IN AMBITO CHIRURGICO

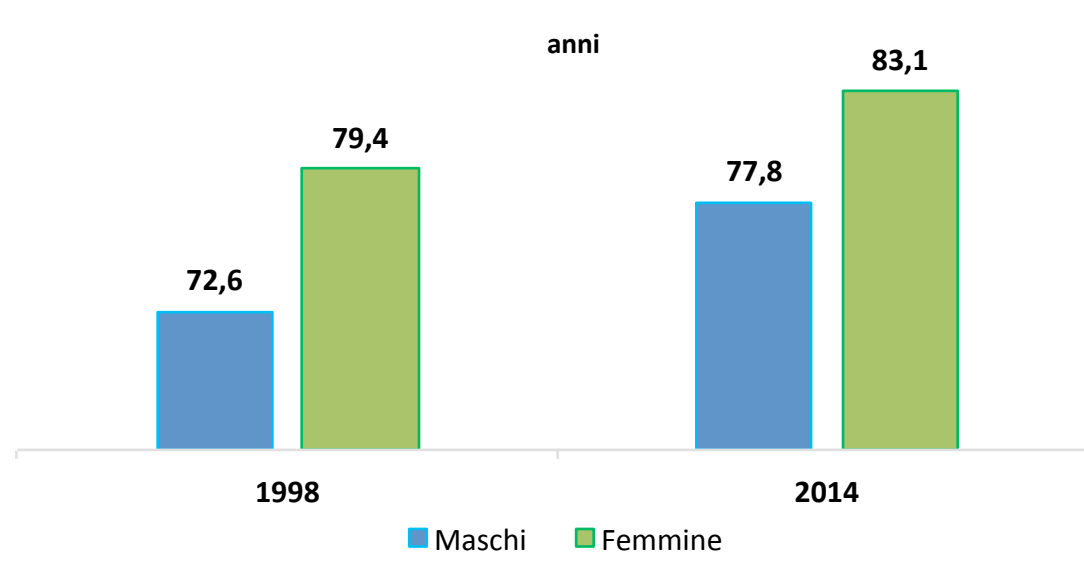
Dott. Riccardo Calvani



Federazione Ordine Professioni Infermieristiche

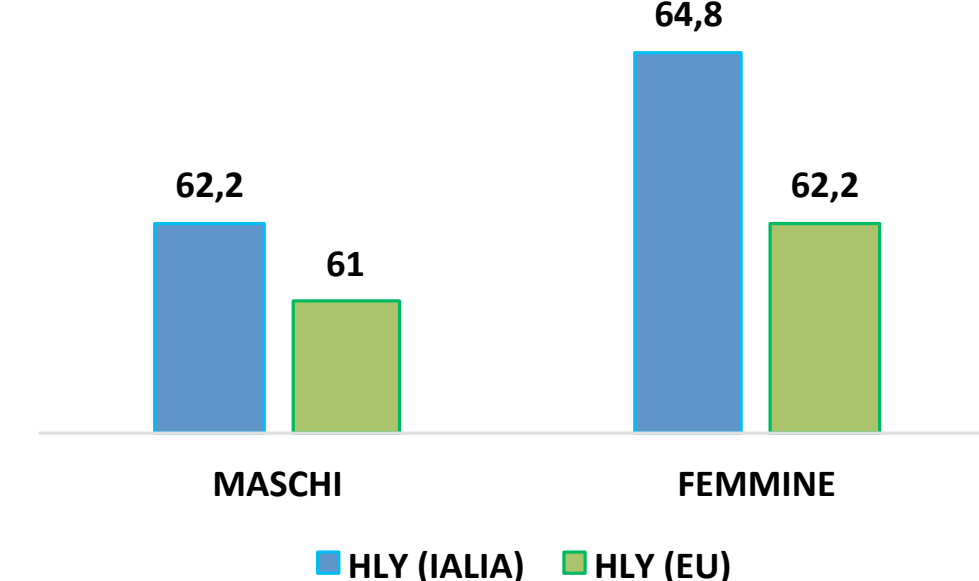
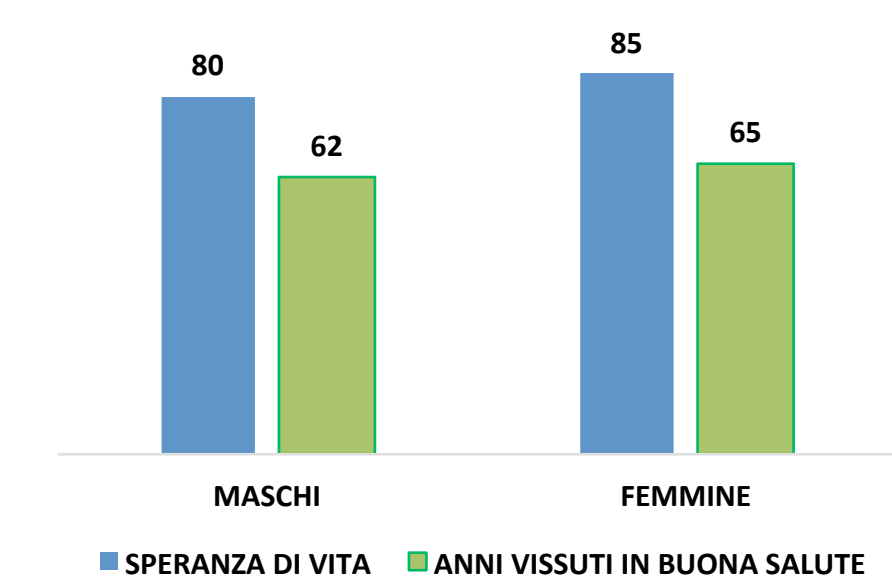
Introduzione Transizione epidemiologica

SPERANZA DI VITA ALLA NASCITA (HLY)



	1998	2014	ANNI GUADAGNATI
Maschi			4,9
Femmine			3,7

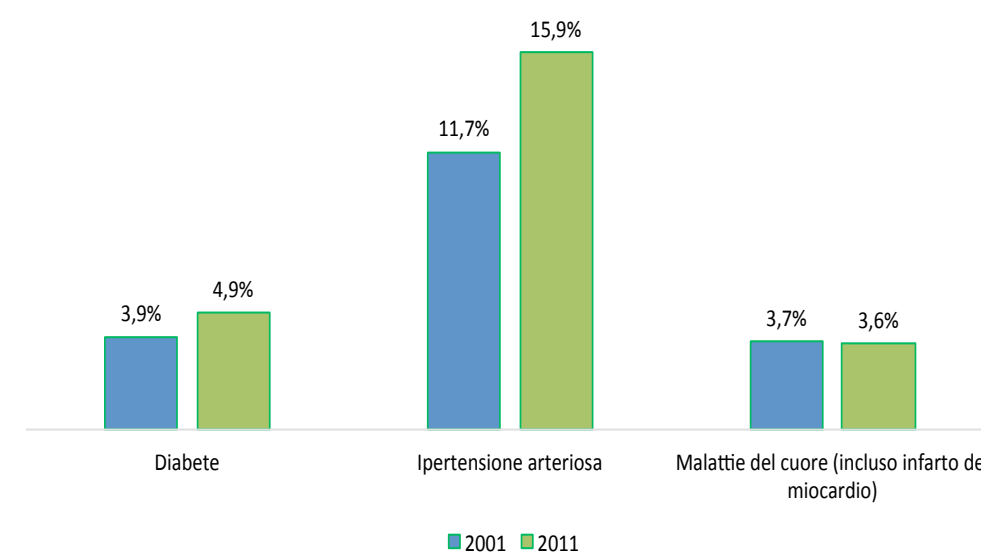
ANNI VISSUTI IN BUONA SALUTE (HLY)*



Anni vissuti in buona salute rispetto alla speranza di vita. ITALIA.

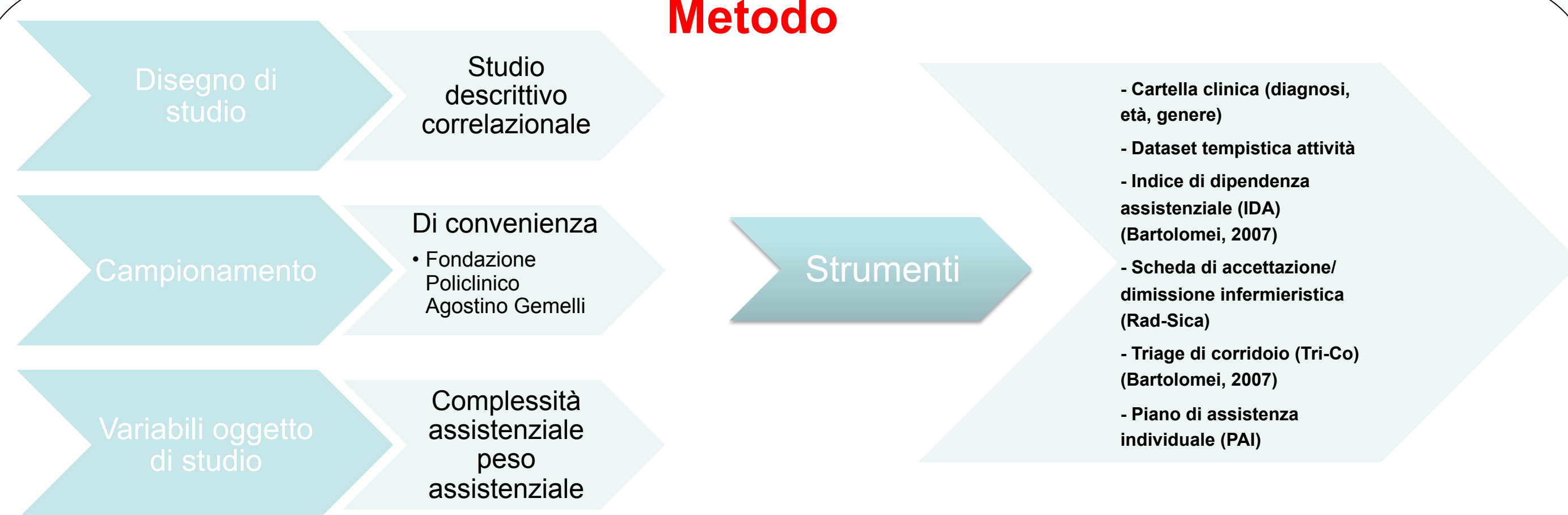
Anni vissuti in buona salute ITALIA rispetto alla speranza di vita EUROPA.

Effetti della transizione epidemiologica

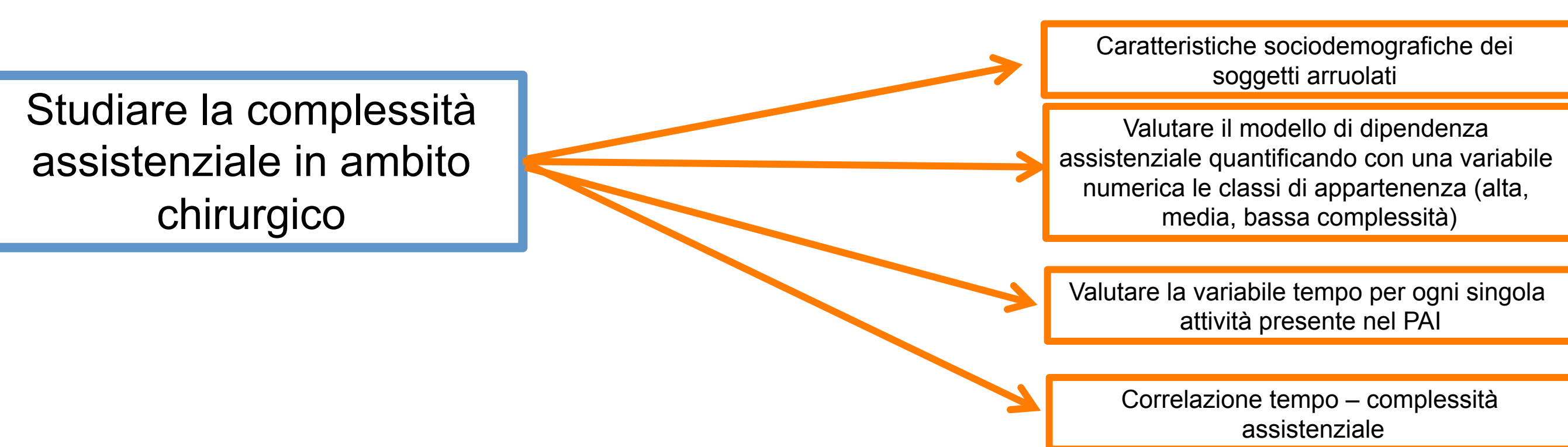


*PERIODO DI RIFERIMENTO: 2008-2010

Metodo



Obiettivo



Risultati

Caratteristiche sociodemografiche

Campione	
Soggetti arruolati	219
Fondazione Agostino Gemelli	

Genere	N	%
Maschi	112	51.1
Femmine	107	48.9

Variabile	Min	Max
Età	33	86

Caratteristiche cliniche

Diagnosi medica principale (ICD9-CM)	N	%
TUMORI MALIGNI DELL'APPARATO RESPIRATORIO E DEGLI ORGANI INTRATORACICI (160-165)	39	17.8
TUMORI MALIGNI DELL'APPARATO DIGERENTE E DEL PERITONEO (150-159)	25	11.4
SINTOMI, SEGNI E STATI MORBOSI MAL DEFINITI (780-799)	15	6.8
POLMONITE E INFLUENZA (480-487)	13	5.9
ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO (510-519)	10	4.6
TUMORI MALIGNI DI ALTRE E NON SPECIFICATE SEDI (190-199)	12	4.6
ALTRE MALATTIE DELL'INTESTINO E DEL PERITONEO (560-569)	9	4.1
ALTRE PATOLOGIE DELL'APPARATO DIGERENTE 570-579	5	2.3
ALTRE MALATTIE DEL CUORE (420-429)	5	2.3
MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO (390-459)	5	2.3
MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE E MANIFESTAZIONI ASSOCIATE (490-496)	5	2.3
TUMORI MALIGNI DELLE OSSA, DEL TESSUTO CONNETTIVO, DELLA CUTI E DELLA MAMMELLA (170-176)10	5	2.3
MALATTIE DELL'ESOFAGO, STOMACO E DUODENO (530-538)	4	1.8
Totale	219	100

Giorni di degenza (media, DS, min-max)	11.97	10.1	2	60
--	-------	------	---	----

Analisi della Rad-Sica in ingresso (N=155)

Rad-Sica	A. Gemelli	Totale
Negativa	155	155
Positiva	0	0

IDA* score categorizzato (N=219)

Variabile	Media (DS)	Min-Max
IDA	20.17 (5.53)	10-28
IDA score	N	%
1 Alta complessità (7-11)	8	3.6
2 Media complessità (12-19)	81	37
3 Bassa complessità (20-28)	130	59.4

Il valore medio ottenuto dalla somministrazione dell'IDA è di 20,17 (DS=5,53), un campione piuttosto autonomo in ingresso.

- Attività totali registrate 1310. Tra le totali sono state rilevate 15 tipi di attività. L'attività maggiormente rilevata è "rilevazione dei parametri vitali" (N=179).

Tra queste quelle presenti nelle tre aree dell'IDA (Bassa, Media, Alta complessità) sono 5.

IDA	CODICE ATTIVITÀ				
	A.02.01	A.07.01	A.09.03	A.11.16	A.13.07
0					
1	12	8	4	8	4
2	52	14	28	19	35
3	115	40	25	24	20

Le 5 attività presenti nelle tre aree dell'IDA sono state correlate al tempo (sec) suddiviso la complessità.

Codice attività	Bassa complessità (sec)	Media complessità (sec)	Alta complessità (sec)
A.09.03 (Prelievo capillare di sangue)	42.92	57.96	96.00*
A.13.07 (Gestione di catetere vescicale)	145	167.06	310*
A.11.16 (Aerosol terapia)	124.79	146.84	216.50*
A.02.01 (Rilevazione parametri vitali)	89.67	101.15	106.67
A.07.01 (Somministrazione farmaci per via enterale)	95.50	116.79	133.26

*: indica significatività per p<0,05 con i restanti gruppi. Test Anova eseguito sulle attività comuni. Post Hoc Duncan.

Conclusioni

La complessità assistenziale è uno degli obiettivi della pianificazione organizzativa / gestionale delle strutture sanitarie

Ad una maggiore complessità assistenziale corrisponde un maggior dispendio di tempo

L'impatto che l'assistenza può avere in un ambito di rendicontazione DRG o di dotazione organica.