

TAVOLA DEI VOLUMI: stima ed espone il numero di occorrenze nel modello concettuale necessarie per trattare il problema dato

CONCETTO	TIPO	VOLUME
Esame	E	1000
Soggetto	E	200
Trattamento farmacologico	E	100
Patologia	E	100
Patologia con disabilità motoria	E	70
Patologia con disabilità cognitiva	E	30
Struttura	E	50
Strumento	E	70
NIRS	E	5
Sensore - NIRS	E	8
Risonanza	E	5
MEG	E	3
Sensore - MEG	E	300
Elettroencefalogramma	E	55
Elettrodo	E	61

Paradigma	E	100
Parametro	E	68
P300	E	40
Parametro – P300	E	10
SSVEP	E	30
Parametro – SSVEP	E	40
CVEP	E	20
Parametro - CVEP	E	10
Ritmoμ	E	10
Parametro - Ritmoμ	E	8
Benchmark	E	600
Classificatore	E	600
Applicazione	E	10
Pubblicazione	E	100
Ricercatore	E	300
Affiliazione	E	150
Esame_has_pubblicazione	R	1100
Pubblicazione_has_ricercatore	R	400

Ricercatore_has_affiliazione	R	450
NIRS_has_sensore_NIRS	R	13
MEG_has_sensore_MEG	R	303
Elettroencefalogramma_has_elettrodo	R	116
Esame_has_Parametro	R	1068

TAVOLA DELLE OPERAZIONI: elenca nome e stima la frequenza delle principali operazioni previste per la base dati

CONCETTO	TIPO	FREQUENZA	ENTITA' COINVOLTE
Op.1	I	10 al giorno	Esame
Op.2	I	10 al giorno	Esame, pubblicazione
Op.3	I	1 al mese	Soggetto, Esame, Patologie
Op.4	I	100 al giorno	Esame, Parametro, Benchmark
Op.5	B	1 al mese	Soggetto, Dettaglio soggetto

Op.6	I	50 al giorno	Soggetto, Esame, Risonanza
Op.7	I	20 al giorno	Benchmark, trattamento farmacologico, soggetto, Esame
Op.8	B	50 al giorno	Esame
Op.9	I	10 al giorno	Applicazioni, Esame, Soggetto, Patologia cognitiva
Op.10	I	3 a settimana	Ricercatore, Pubblicazione
Op.11	B	1 al mese	Pubblicazione
Op.12	I	1 a settimana	Trattamento farmacologico, soggetto, Dettaglio soggetto

Op.1 = elenco di tutti gli esami nella base dati

Op.2 = elenco degli esami citati nella pubblicazione X

Op.3 = elenco esami fatti con paradigma x su pazienti malati

Op.4 = accuratezza delle rilevazioni su un determinato soggetto

Op.5 = aggiornamento dei dati del soggetto esistente

Op.6 = elenco dei soggetti su cui è stato fatto un esame con paradigma X

Op.7 = media del benchmark per soggetti sottoposti a trattamenti farmacologici

Op.8 = inserimento di un nuovo dato

Op.9 = conteggio numero di applicazioni per ogni tipo

Op.10 = conteggio del numero di pubblicazioni di un ricercatore in un anno

Op.11 = eliminazione pubblicazioni di un determinato anno

Op.12 = elenco trattamenti farmacologici passati di un soggetto