



Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

# "LA FIACCOLA SOPRA "Moggio"

**Giornata dedicata alla  
divulgazione della Ricerca  
Scientifica in Medicina**

**VII edizione  
18 Giugno 2010**



Matteo 5, 14-15

ENDOCRINOLOGIA	17
LABORATORIO DI FIOLOGIA DEGLI SPORT	16
SANITA' PUBBLICA	13
CARDIOVASCOLARI	10
PSICHIATRIA	10
GENETICA/EMATOLOGIA	9
MEDICINA INTERNA	9
ONCOLOGIA	9
OSTETRICIA/GINECOLOGIA	9
PEDIATRIA	9
EMATOLOGIA/GENETICA	6
FARMACOLOGIA CLINICA	6
NEUROLOGIA	5
MICROBIOLOGIA	4
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	4
GASTROENTEROLOGIA	3
ODONTOIATRIA	3
ANATOMIA PATOLOGICA	2
DERMATOLOGIA	1

<b>CHIRURGIA GENERALE</b>	<b>5</b>
<b>ODONTOIATRIA</b>	<b>5</b>
<b>UROLOGIA</b>	<b>5</b>
<b>ORTOPEDIA</b>	<b>4</b>
<b>OSTETRICA/GINECOLOGIA</b>	<b>3</b>
<b>NEUROCHIRURGIA</b>	<b>2</b>
<b>OCULISTICA</b>	<b>2</b>
<b>ANESTESIA RIANIMAZIONE</b>	<b>1</b>

CITOMORFOLOGIA	8
PATOLOGIA	7
FISICA	6
FISIOLOGIA	4
GENETICA	4
NEUROSCIENZE	4
SANITA' PUBBLICA	3
PARASSITOLOGIA	2
CHIMICA	1
DERMATOLOGIA	1
ODONTOIATRIA	1
SCIENZE APPLICATE AI BIOSISTEMI	1

**Sono in esposizione 214 poster**

<b>TOPIC di riferimento</b>	<b>N°</b>
<b><i>A: Basic Science</i></b>	<b>42</b>
<b><i>B: Clinical Science : Surgery</i></b>	<b>27</b>
<b><i>C: Clinical Science : Medicine</i></b>	<b>145</b>

## Brevetti

Prof. Gianluca Ferri.

1) Adjustable multi-band excitation and visualization/imaging system for simultaneous viewing multiple fluorescence. Brevetto Internazionale PCT WO 2009/001390 A1

2) Modulare multi-band fluorescence excitation system. Brevetto Internazionale PCT/IT/2009/000225, deposit date: 25/05/2009

(I dati relativi a Premi, Finanziamenti e Brevetti sono stati forniti dai colleghi che hanno risposto alla richiesta inoltrata all'intero corpo docente della Facoltà)

## Premi e riconoscimenti

Prof. Francesco Marrosu, Dott.ssa Paola Devoto et al.  
Stati Uniti - Il Centro di studi sulla Sindrome di Tourette della Facoltà di Medicina, diretto dal prof. Francesco Marrosu ha ricevuto un finanziamento dalla Tourette Syndrome Association (TSA) per la nuovissima strategia terapeutica per la sindrome di Tourette. (marzo 2009)

## AIRC 2009

Prof. Giovanni Mantovani

"Early trastuzumab-/lapatinib-induced myocardial dysfunction."

## Premi e riconoscimenti

### Prof. Alessandro Riva

Stati Uniti - International Association for Dental Research.

Riconoscimento e borsa assegnata per studi sulle ghiandole salivari. (Miami, aprile 2009)

### Dott.ssa Caterina Ferreli

Young Fellow Collegiality Award per il lavoro "Phosphoserine STAT4 regulates keratinocyte mitosis" presentato al 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology in Fukuoka (Japan) on December 4 - 6, 2009

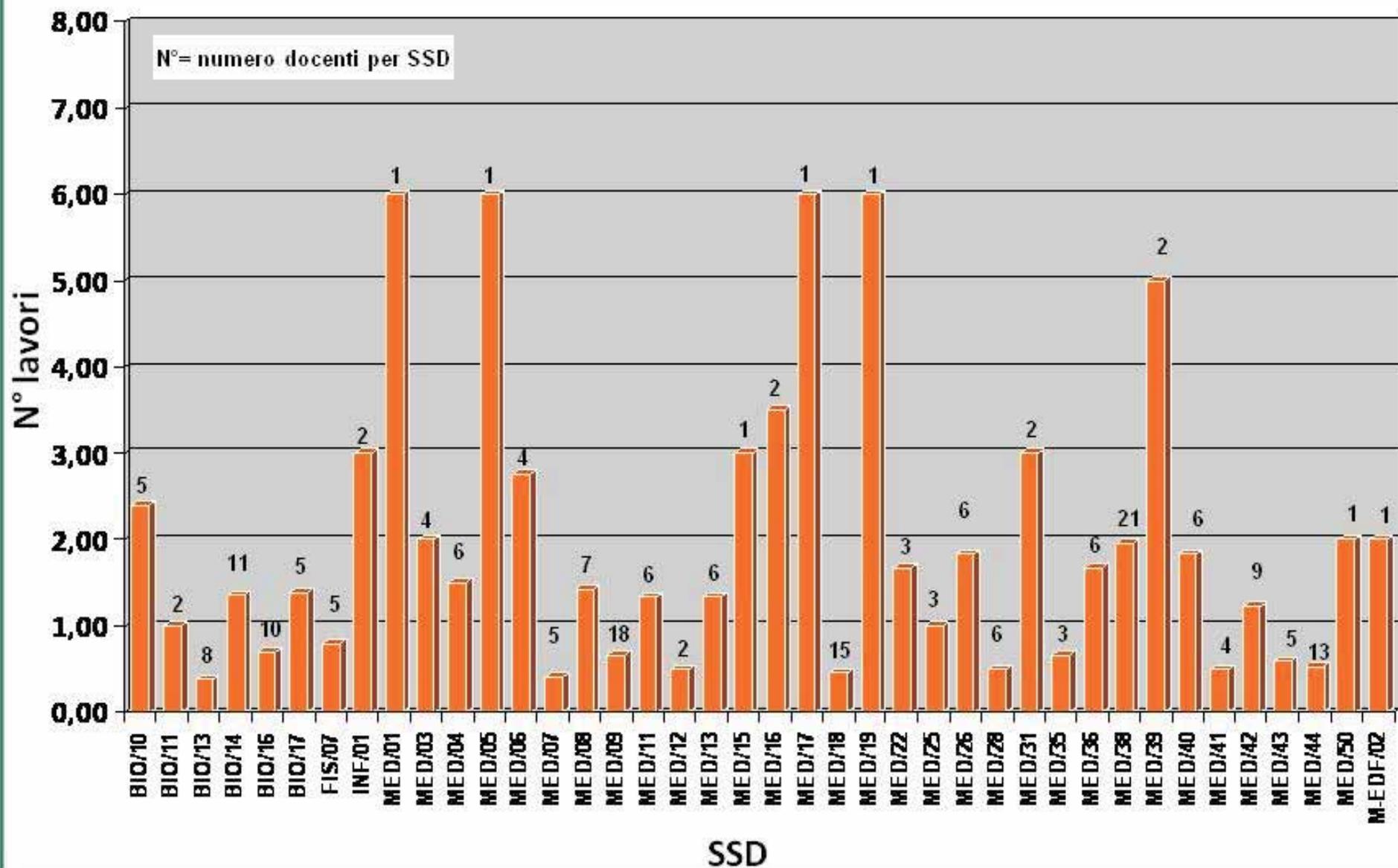
# PRIN

## Assegnazione 2009 Università di Cagliari

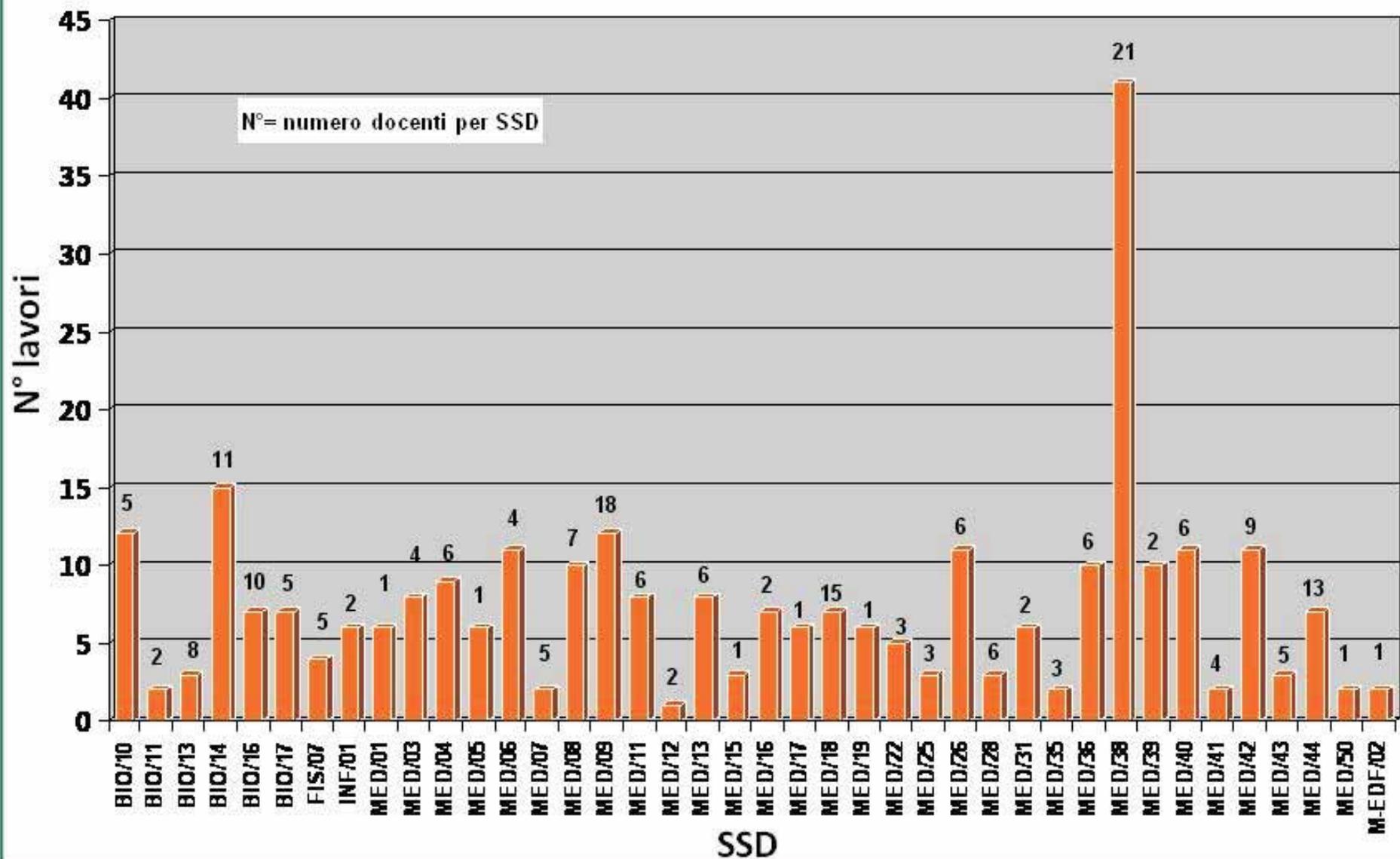
**13** i progetti scientifici del nostro Ateneo approvati dal MIUR.  
**6** di questi sono stati assegnati a Docenti della Facoltà di Medicina

Coordinatore	Area	Titolo
Baroni Marco Giorgio	06	La regolazione dell'accumulo e della distribuzione del grasso corporeo: aspetti patogenetici, nutrizionali e terapeutici in relazione al rischio cardiometabolico
Columbano Amedeo	06	Ruolo dei ligandi di recettori nucleari nel controllo del ciclo cellulare e del differenziamento
Ferri Gian Luca	05	Nuovi peptidi ormonali e neuropeptidi nel sistema neuroendocrino: identificazione e caratterizzazione, ruoli di regolazione metabolica ed integrativa
Fratta Walter	05	Studi sulle interazioni tra lo steroide anabolizzante Nandrolone e Cannabinoidi a livello del Sistema Nervoso Centrale
Marrosu Maria Giovanna	06	Dall' identificazione nella sclerosi multipla di fattori causativi ereditabili e non allo studio delle loro interazioni
Riva Alessandro	05	Indagini morfofunzionali, biomolecolari e microbiologiche sui peptidi salivari in condizioni normali e patologiche

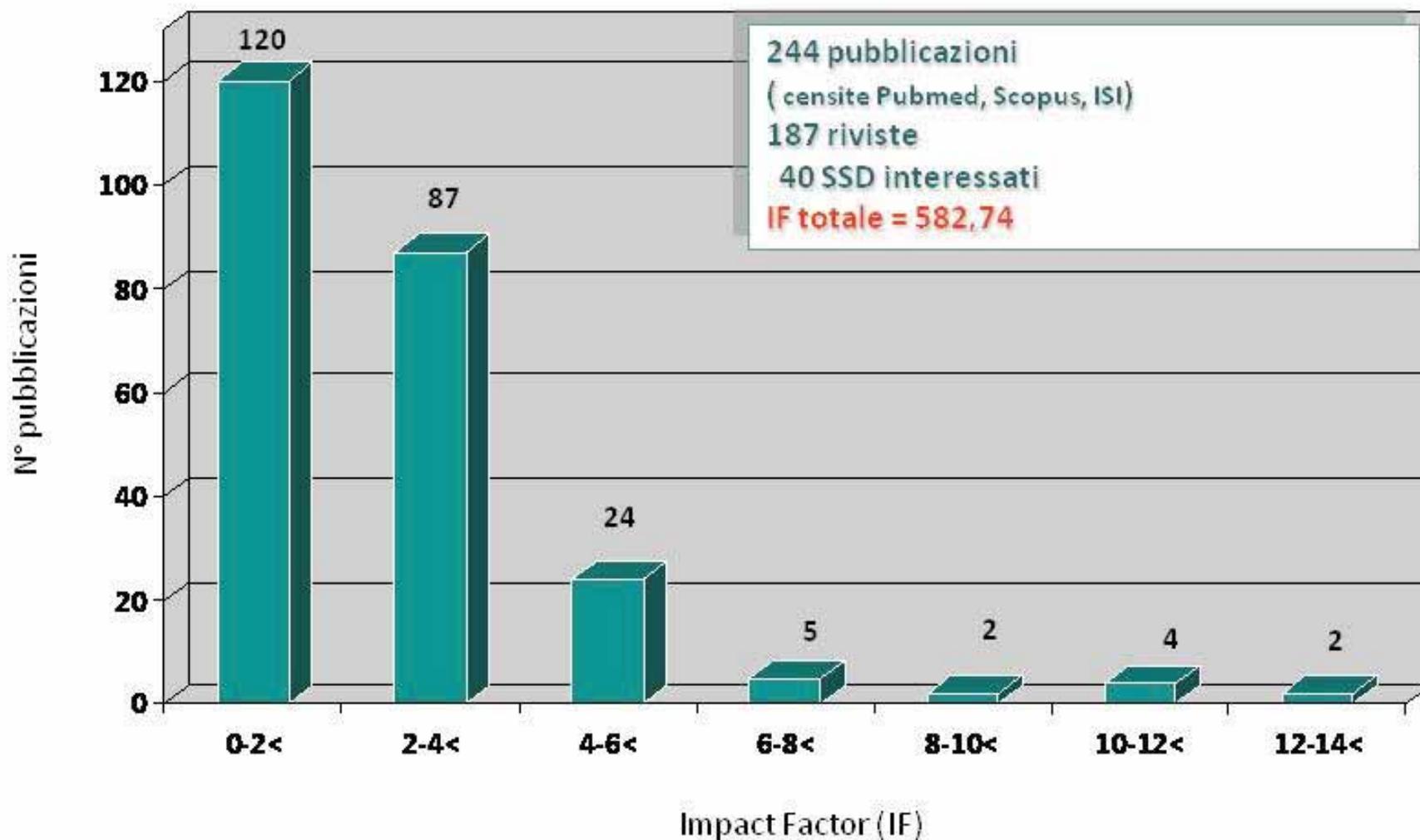
# N° medio di pubblicazioni per docente per SSD



# Distribuzione pubblicazioni per Settore Scientifico Disciplinare (SSD)



## Distribuzione per IF delle Pubblicazioni 2009 della Facoltà di Medicina e Chirurgia



**Lavori 2009**  
**della Facoltà di Medicina e Chirurgia**

**298 LAVORI TOTALI**

**244 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE**

**25 COLLABORAZIONI**

**9 COMMENTI – NOTE EDITORIALI**

**20 ALTRO (capitoli di libri, atti di congressi)**



**RIVISTE CON IL MAGGIORE IF  
(anno 2008)**

	<b>IF</b>
Gastroenterology	12,591
Mol Psychiatry	12,537
Hepatology	11,355
Blood	10,432
Proc Natl Acad Sci U S A	9,38
J Am Chem Soc	8,091
Cancer Res	7,514
Hum Mol Genet	7,249

# Analisi bibliometrica

## Utilizzo dell' *Impact Factor* (IF)

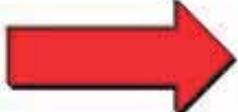
- *Journal Citation Report-ISI-Scopus* 2008
- Anno 2009
- Pubblicazioni su riviste con diffusione internazionale censite
- Esclusione di Capitoli di libri, atti convegni/congressi, abstract, note e lettere

## Criteri e metodologia

- Articolo scritto in collaborazione da vari autori appartenenti:
- ad uno stesso SSD, è stato considerato una sola volta;
- Dati controllati "a mano" per garantire la pertinenza di ogni pubblicazione

## Docenti Facoltà di Medicina e Chirurgia

Attivi al 31.12.2009		Prima fascia: 55	} 244 (-10% rispetto al 2008)
		Seconda fascia: 62	
		Ricercatori: 127	

Pensionamenti 2009		Prima fascia: 3	} 19
		Seconda fascia: 5	
		Ricercatori: 11	

Ingressi 2009		Prima fascia: 0	} 1
		Seconda fascia: 0	
		Ricercatori: 1	

## Tagli finanziari di sistema, riduzione organici, contrazione dei fondi per la ricerca, marginalizzazione dei ricercatori a tempo indeterminato, ridimensionamento del diritto allo studio

- % del PIL destinata all'istruzione superiore è dello **0,8%** contro l'**1,3%** dei paesi OCSE
- l'entità della spesa per la formazione universitaria rispetto al totale della spesa pubblica per servizi è dell'**1,6%** contro una media del **2,9%** nell'Unione Europea
- l'entità della spesa annua italiana per studente per la formazione universitaria è di **6.900** euro contro i **9.600** della media europea
- Rapporto studenti /docenti italiani è di quasi sei punti superiore alla media OCSE (**21,4** contro **15,8**)
- la percentuale nazionale di laureati sulla popolazione attiva è più che dimezzata rispetto agli altri paesi di economia avanzata (**12** contro **26**)
- il numero dei dottori di ricerca per ogni 100.000 abitanti è pari a **16** contro la media europea di **50** e degli USA di **48**

*"LA FIACCOLA  
SOPRA "IL MOGGIO"*



Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

*La grandezza dell'uomo si  
misura in base a quel che  
cerca e all'insistenza con cui  
egli resta alla ricerca.*

(Martin Heidegger)

