



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

---

# BUDGET

Esercizio 2013

Ripartizione risorse  
Scuole di Ateneo



## **INTRODUZIONE**

Il presente documento è stato redatto ai sensi delle “Linee Guida generali per la valutazione della qualità della formazione e della ricerca delle Scuole” (Allegato 2), contenute nel “Piano Triennale della Performance 2012/14” validato dal NVA il 14 maggio 2012 ed approvato dal CAT e dal CdA UNICAM nelle rispettive sedute del 16 luglio 2012.

Il documento analizza e riporta una serie di indicatori previsti dal MIUR per l’assegnazione delle risorse statali attraverso il FFO (Fondo di Finanziamento Ordinario) e la Programmazione Triennale (Pro3).

Tali indicatori sono utilizzati per misurare e valutare l’efficienza delle Scuole relativamente alla formazione e alla ricerca. Dopo ampia discussione negli organi accademici, sono stati approvati gli indicatori che meglio potessero valutare la qualità della performance delle Scuole di Ateneo. In alcuni casi l’analisi ha richiesto una correzione degli indicatori previsti o una normalizzazione degli stessi. Ad ogni indicatore è stato assegnato un peso sia secondo l’importanza data a livello ministeriale sia secondo gli obiettivi della programmazione di Unicam.

Per la valutazione della qualità della formazione per le singole Scuole sono stati considerati vari indicatori, come la qualità degli studenti attivi, i risultati ottenuti da essi, rapportati a quelli nazionali, la qualità dei docenti, il grado di internazionalizzazione degli studenti del I e del II ciclo, la mobilità degli studenti attraverso gli stage e il grado di attrattività nazionale dei corsi di secondo livello.

Per la ricerca sono stati individuati come indicatori l’attrattività nazionale ed internazionale dei corsi di dottorato, la percentuale di ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali (PRIN e FIRB), la qualità della ricerca misurata attraverso i risultati del CIVR (che saranno successivamente sostituiti dalla Valutazione VQR a cura dell’ANVUR), e l’attrattività dei finanziamenti esteri del VII PQ, dell’Unione europea, e provenienti da altre istituzioni pubbliche estere.

Al fine di monitorare la qualità della formazione e della ricerca delle scuole è stato predisposto un “cruscotto” con a disposizione i valori degli indicatori che possono essere aggiornati in “tempo reale”. L’attuale sistema informatico UNICAM è supportato principalmente, per quanto riguarda la formazione, dal sistema ESSE3-CINECA per la gestione della segreteria studenti e dei servizi didattici agli studenti, mentre, per quanto riguarda la ricerca, da U-GOV. Il potenziamento di queste risorse costituirà uno degli elementi fondamentali per la valutazione delle Scuole.

## **RIPARTIZIONE BUDGET 2013 SCUOLE DI ATENEIO**

Il CAT ed il CdA UNICAM, nelle rispettive sedute del 18 dicembre 2012, nel verificare che l’applicazione “pura” del modello, secondo quanto approvato dal CAT e dal CdA UNICAM nelle rispettive sedute del 16 luglio 2012, avrebbe avuto come conseguenza immediata un forte scostamento delle quote delle singole scuole in negativo ed in positivo, hanno deliberato l’adozione graduale del modello attraverso l’applicazione di aliquote percentuali crescenti di scostamento negativo massimo nel triennio 2013/2015 rispetto al budget dell’esercizio precedente (3,9% per il 2013, 5% per il 2014 e 7,5% per il 2015) con conseguente parziale attribuzione di valori positivi.

Pertanto per le Scuole di Ateneo, dall’anno 2013, il budget di funzionamento è attribuito in funzione del modello e degli indicatori approvati nella seduta del C.A n. 547 del 16 luglio 2012 ma con i seguenti correttivi:

- applicazione di una % (variabile nei prossimi tre anni) di scostamento;

- riproporzionamento del budget assegnato nel 2012 tenendo prioritariamente in considerazione per ciascuna Scuola, ai fini del confronto con il modello 2013, i costi riferibili agli appalti di pulizie locali e per la differenza in proporzione alle risorse distribuibili nel 2013.

Si precisa che il totale delle risorse da attribuire alle Scuole di Ateneo per il 2013 è stato decurtato, rispetto al 2012, della somma di € 48.000 da destinare al funzionamento delle nuove aree Segreterie studenti e Gestione Scuole di Ateneo.

La quota relativa alla gestione dei servizi di supporto viene detratta dal budget delle scuole scientifiche in proporzione al budget assegnato.

Oltre alla tabella di ripartizione 2013, definitiva, vengono proposte le ipotesi per gli esercizi 2014 e 2015 con le aliquote percentuali di scostamento previste. In tali esercizi saranno applicati gli indicatori con riferimento al triennio precedente e, ai fini dello scostamento, come già detto, alla quota di budget all'esercizio precedente.

Giuseppe Losco

Pro Rettore programmazione e budget, formazione universitaria, rapporti con le istituzioni universitarie

Simona Bernabei

Programmazione e sostenibilità risorse materiali (controllo di gestione, ottimizzazione dei processi interni, documenti di programmazione, banche dati, statistiche)

Monica Moroni

Responsabile risorse finanziarie e patrimonio

## Indicatori della formazione

### **A1 = "Studenti attivi" (secondo FFO ma senza i pesi $K_A$ e $K_T$ )**

Studenti iscritti regolari (L, LM, LS, LMG) nell'a.a. t-1/t che abbiano conseguito almeno 5 crediti nell'anno solare t, distinti per gruppo A, B, C, D e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D).

Nota: Questo indicatore viene utilizzato nel calcolo della quota premiale del FFO con la differenza che nel FFO viene pesato secondo un parametro regionale legato al contesto territoriale ( $K_T$ ) e al rapporto tra il numero di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti e il numero teorico di corsi attivati nell'a.a. t (corsi di laurea e corsi di laurea magistrale a ciclo unico), indicato con  $K_A$ . Per il calcolo dell'indicatore  $K_A$  si rapporta il valore specifico con quello mediano. Il peso  $K_T$  non è utilizzato in quanto risulterebbe lo stesso per ogni scuola. Il peso  $K_A$  è stato utilizzato come indicatore distinto in A2, in accordo con i parametri della programmazione (Pro3) ed esteso ad ogni corso di laurea (L, LM, LS, LMG).

**Peso = 0,25**

### **A2 = "Docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari di base e caratterizzanti" (secondo Pro3 con nuovi pesi)**

Numero medio di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di laurea e di laurea magistrale attivati, pesati rispetto alla percentuale di crediti acquisiti e a quella degli studenti attivi rapportate alle corrispondenti mediane delle Scuole di Unicam. A parità di docenti per numero di corsi viene valutata positivamente la Scuola con una percentuale maggiore di studenti attivi o di risultati in termini di CFU.

**Peso = 0,15**

### **A3 = "Attrattività nazionale studenti" (Pro3)**

Per la Laurea Magistrale: proporzione di studenti immatricolati che hanno conseguito la laurea in un'altra Università in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno; per la Laurea Magistrale a Ciclo Unico: proporzione di iscritti che hanno conseguito la laurea triennale in un'altra Università con peso 0,5.

Nota: Nel 2011 sono state considerate solo le Lauree Magistrali, nel 2012 anche le Lauree Magistrali a Ciclo Unico, su proposta del CAT di luglio 2012.

**Peso = 0,05**

### **A4 = "CFU acquisiti dagli studenti - risultati per classe di Corso di Studio" (FFO)**

Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nell'anno solare t e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. t-1/t, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (ad eccezione di Veterinaria). I corsi che si collocano al di sopra della mediana aumentano il numero di crediti acquisiti, viceversa, se il corso si trova sotto la mediana, diminuiscono i crediti.

Nota: Poiché il corso di laurea in Veterinaria a ciclo unico (LM-42) che appartiene al gruppo A, legato alle discipline mediche, ha una media molto inferiore a quella nazionale causata dal numero programmato, nel calcolo non si rapporta questo corso alla mediana nazionale e vengono considerati solo i CFU acquisiti.

**Peso = 0,25**

### **A5 = "Studenti che svolgono stage formativi esterni" (Pro3)**

Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università di appartenenza durante il corso di studi (L, LMG, LM, LS), sul totale degli iscritti.

**Peso = 0,15**

### **A6 = "Attrattività e mobilità internazionali" (secondo Pro3 con gli studenti della triennale al posto degli iscritti al dottorato)**

Valore medio tra

- 1) proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non),
- 2) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale,
- 3) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea triennale.

Nota: Nell'indicatore MIUR-Pro3 viene considerata anche la proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato. Questo indicatore è stato inserito nella valutazione della ricerca (indicatore B1). Nella ripartizione 2011 non è stato considerato l'indicatore 3), proposto nel CAT di luglio 2012.

**Peso = 0,15**

## **Indicatori della Ricerca**

### **B1= "Attrattività internazionale dottorato" (Pro3)**

Proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato . Questo indicatore in Pro3 è considerato invece come media tra a) la proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non), b) la proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale e c) la proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato.

**Peso = 0,10**

### **B2= "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali" (FFO e calcolato secondo Pro3)**

Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca ottenuta come media pesata della proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN ed il numero di partecipanti potenziali, con peso 0,7, e la proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali, con peso 0,3. I pesi sono stabiliti dal Ministero. In accordo con Pro3, per quanto riguarda i FIRB, sono state considerate solo le linee legate al personale strutturato (Linea 2 del FIRB 2008 e Linea 3 del FIRB 2010) in quanto non è possibile calcolare il numero dei non strutturati che potevano partecipare ai programmi FIRB in quanto essi potevano provenire da altri atenei e non far parte dei data base UNICAM. Nel FFO i due indicatori sono stati considerati distinti e "pesati" per il fattore di successo dell'area. Si è preferito unire i due indicatori in accordo con Pro3 in quanto altrimenti i numeri dei FIRB sarebbero poco significativi per UNICAM

**Peso = 0,30**

### **B3= "Attrattività corso di dottorato" (Pro3)**

Tasso di attrattività' del corso di dottorato ottenuto come 1 meno il rapporto tra gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca attivati nell' ateneo nell' a.a. t ed il numero di partecipanti per l'ammissione.

**Peso = 0,10**

### **B4= "Qualità della ricerca" (FFO)**

Per il CIVR 2001-03, sono stati considerati i "Coefficienti di ripartizione delle risorse destinate alle Aree - VTR 2001-03 - CIVR provenienti dalla relazione finale VTR 2001-03. Per il futuro saranno considerati i risultati del VQR 2004-09. Il peso assegnato a questo indicatore non è significativo in quanto i dati non sono recenti.

**Peso = 0,20**

### **B5= "Attrattività finanziamenti esteri" (FFO con finanziamenti pro-capite)**

Media delle percentuali di: a) finanziamento pro-capite e successo pro-capite acquisiti dagli atenei nell' ambito del VII PQ – Unione Europea – CORDIS; b) finanziamento pro-capite dall' Unione Europea; c) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere. L' indicatore originale del FFO è stato normalizzato rispetto ai docenti equivalenti.

**Peso = 0,30**

## **Definizione Indicatori Formazione 2011**

**A1 = "Qualità studenti attivi":** Studenti iscritti regolari (L, LM, LS, LMG) nell'a.a. t-1/t che abbiano conseguito almeno 5 crediti nell' anno solare t, distinti per gruppo A, B, C, D e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D) (proveniente dal FFO ma senza i pesi KA e KT).

**A2 = "Qualità docenti di ruolo":** Numero medio di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di laurea e di laurea magistrale attivati pesati rispetto alla percentuale di crediti acquisiti e a quella degli studenti attivi rapportate alle corrispondenti mediane di Unicam (Pro3)

**A3 = "Qualità attrattività nazionale studenti":** Proporzione di studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale che hanno conseguito la laurea in un'altra Università' in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno (Pro3)

**A4 = "Risultati per gruppi di classe":** Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nell' anno solare t e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. t-1/t, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (ad eccezione di Veterinaria). (FFO)

**A5 = "Qualità studenti - mobilità per stage":** Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università' di appartenenza durante il corso di studi (L, LMG, LM, LS) (Pro3)

**A6 = "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali":** Valore medio tra  
1) proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non),  
2) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale (Pro3)

**A1 = "Qualità studenti attivi":** Studenti iscritti regolari (L, LM, LS, LMCU) nell'a.a. t-1/t che abbiano conseguito almeno 5 crediti nell' anno solare t, distinti per gruppo A, B, C, D e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D) (proveniente dal FFO ma senza i pesi KA e KT).

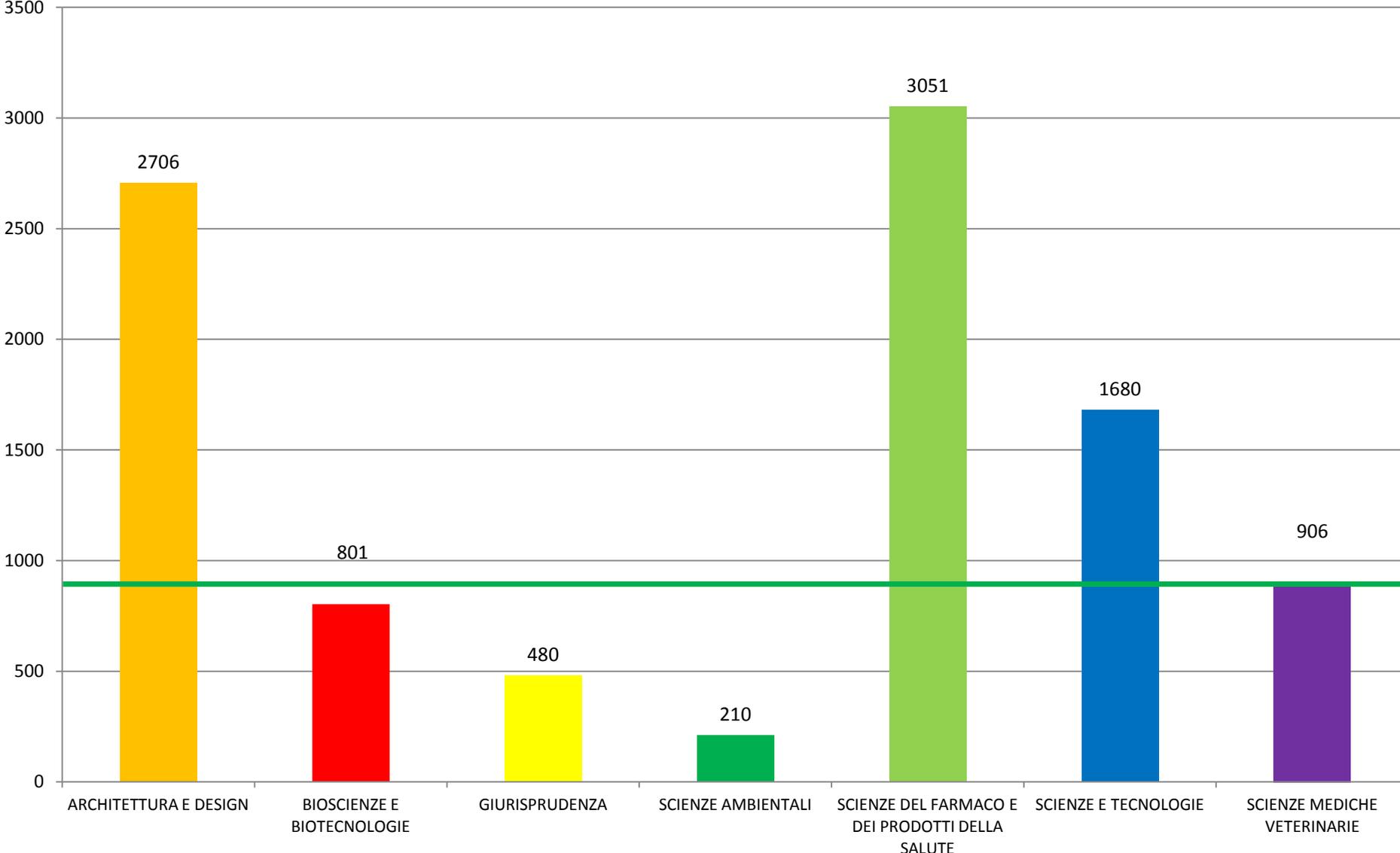
SCUOLE	Studenti regolari (a.a. 2009-10) con almeno 5 CFU nel 2010	Studenti pesati	Mediana	Ripartizione A1 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	902	2706	906	27,52%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	267	801	906	8,15%
GIURISPRUDENZA	480	480	906	4,88%
SCIENZE AMBIENTALI	70	210	906	2,14%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	1017	3051	906	31,03%
SCIENZE E TECNOLOGIE	560	1680	906	17,08%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	232	906	906	9,21%
<b>Totali</b>	<b>3528</b>	<b>9834</b>		<b>100,00%</b>

i valori in rosso sono al di sotto della mediana

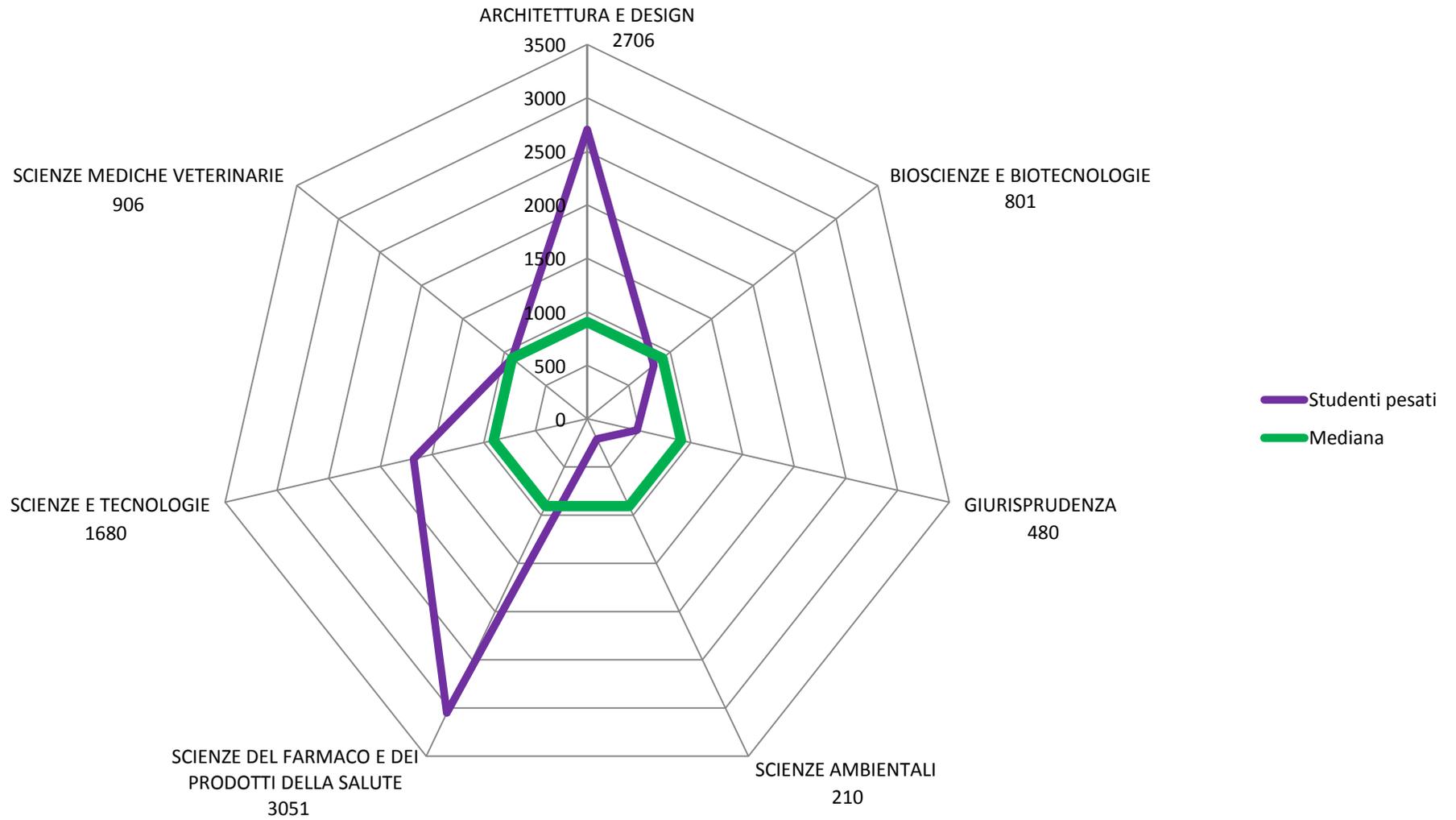
906
Mediana

Fonte: Osservatorio studenti, <https://osd.cineca.it/> FFO 2011 (rilevazioni del 28/5/2011)

# Indicatore A1 "Qualità studenti attivi" con mediana UNICAM



# Indicatore A1 "Qualità studenti attivi" con mediana UNICAM



**A2 = "Qualità docenti di ruolo": Numero medio di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di laurea e di laurea magistrale attivati pesati rispetto alla percentuale di crediti acquisiti e a quella degli studenti attivi rapportate alle corrispondenti mediane di Unicam (Pro3)**

A2 - Numero medio di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di laurea e di laurea magistrale attivati moltiplicato per la somma dei pesi

Numeratore » Numero di docenti di ruolo appartenenti a SSD di base e caratterizzanti moltiplicato per la somma dei pesi

Denominatore » Numero di corsi di laurea e di laurea magistrale attivati dall'Ateneo nell'a.a. t

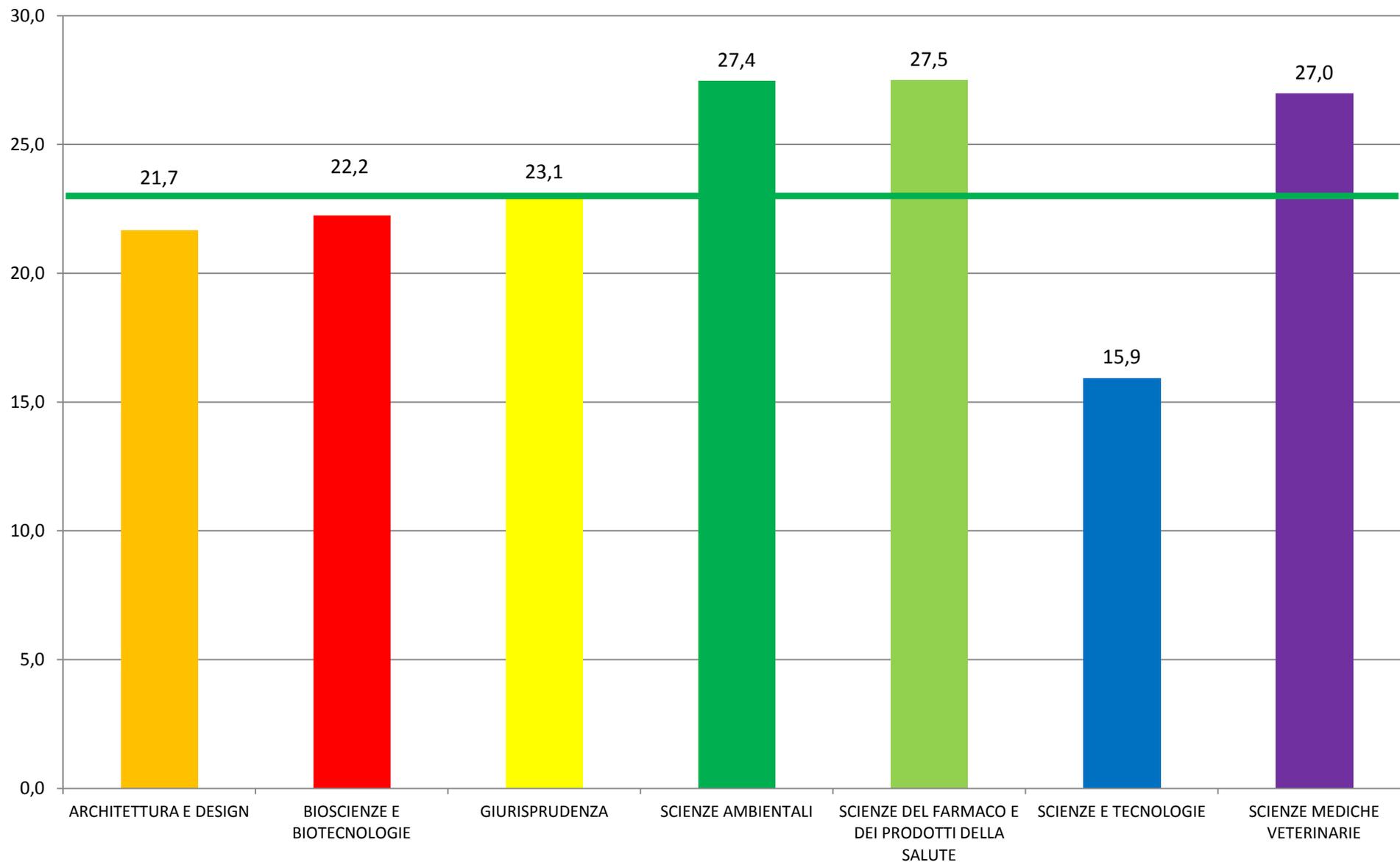
SCUOLE	Num. Doc. (1/1/2010)	il numero teorico di corsi attivati nell'a.a.2009/10 (L, LM e LMCU)	proporzione di CFU acquisiti 2009/10	peso CFU acquisiti	proporzione di studenti "attivi" 2009/10	peso studenti "attivi"	totale pesi	Indicatore	mediana	Ripartizione A2 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	28	4	0,56	1,56	0,68	1,53	3,10	21,7	23,1	13,14%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	35	3	0,32	0,91	0,44	1,00	1,91	22,2	23,1	13,50%
GIURISPRUDENZA	40	3	0,30	0,84	0,40	0,89	1,73	23,1	23,1	14,02%
SCIENZE AMBIENTALI	32	2	0,29	0,82	0,40	0,90	1,72	27,4	23,1	16,65%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	40	3	0,36	1,00	0,47	1,06	2,06	27,5	23,1	16,67%
SCIENZE E TECNOLOGIE	75	11	0,40	1,12	0,54	1,22	2,34	15,9	23,1	9,66%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	27	2	0,36	1,01	0,44	0,99	2,00	27,0	23,1	16,36%
	277	28	0,36		0,44		mediana	23,1		100,00%
			mediana		mediana		totale	164,8		
			0,39		0,50					
			UNICAM		UNICAM					

in rosso i valori sotto la mediana

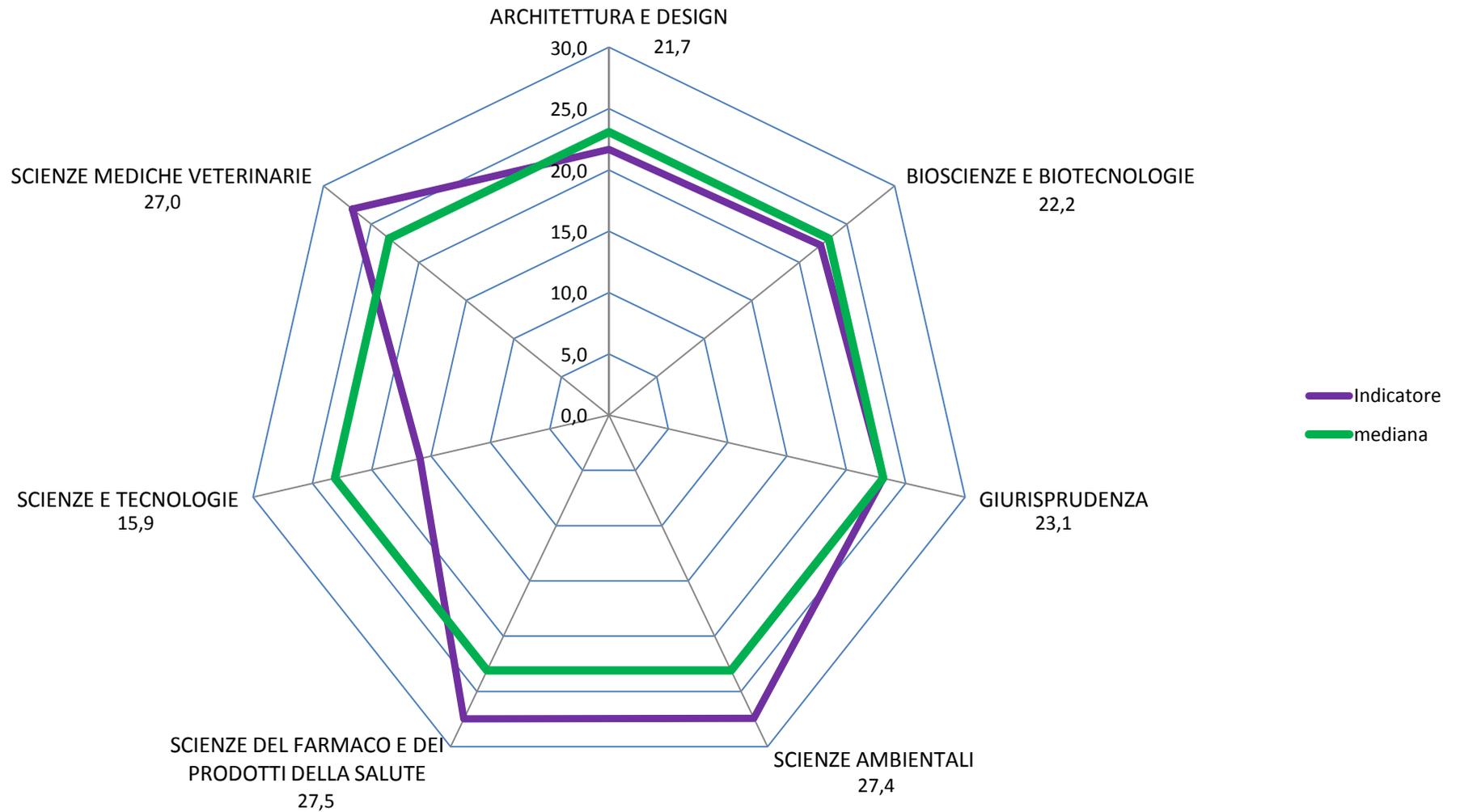
Nota 1: nel sito PRO3 sono riportati 267 docenti. In realta' erano 277 (Ufficio Personale)

Nota 2: in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

## Indicatore A2 "Qualità docenti di ruolo" con mediana UNICAM



## Indicatore A2 "Qualità docenti di ruolo" con mediana UNICAM



**A3 = "Qualità attrattività nazionale studenti":** Proporzione di studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale che hanno conseguito la laurea in un'altra Università in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno (Pro3)

N » Numeratore » Numero di immatricolati ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a.t, che hanno conseguito la laurea in un altro Ateneo in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno

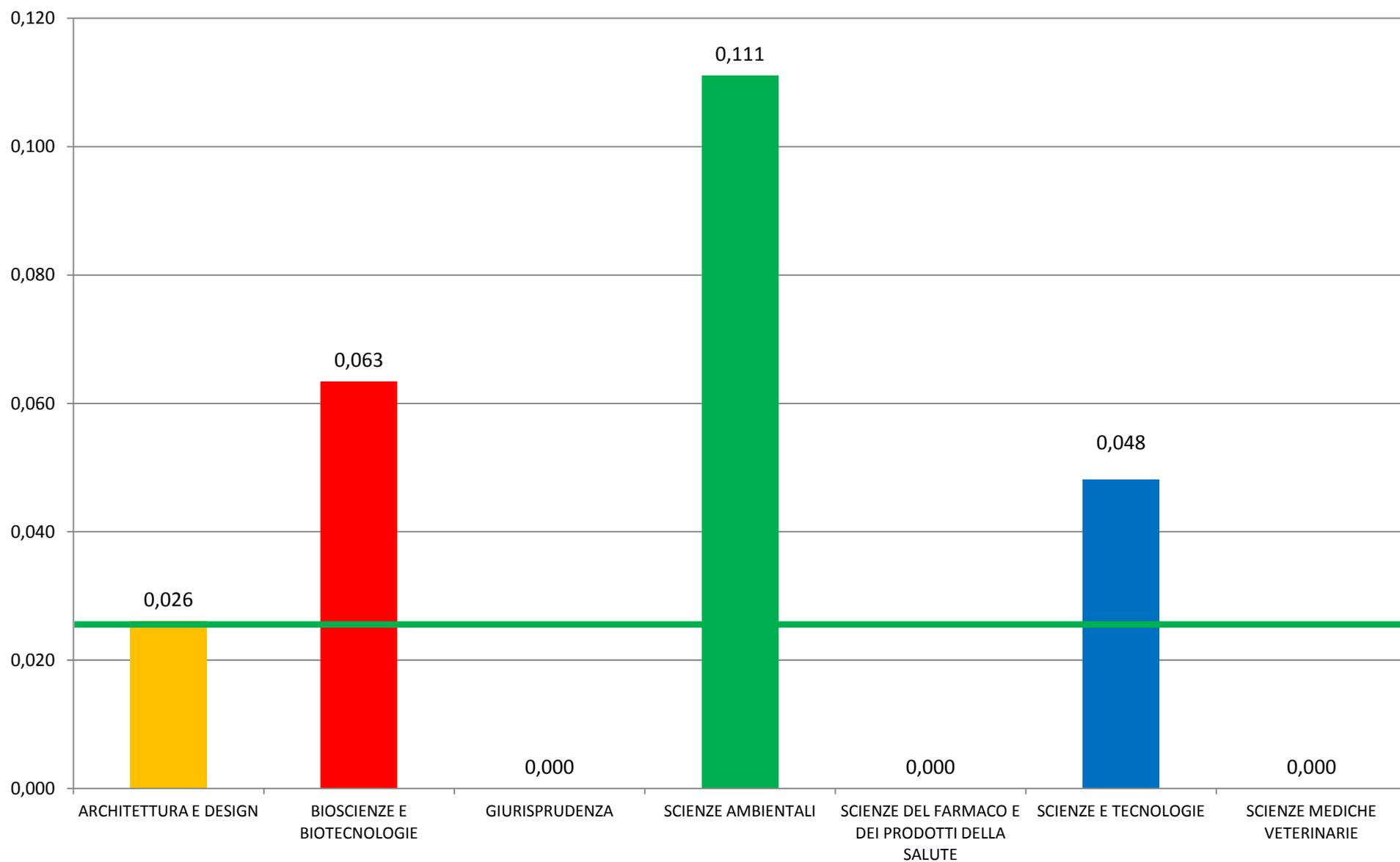
D » Denominatore » Numero di immatricolati totali ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a. t

I » Indicatore

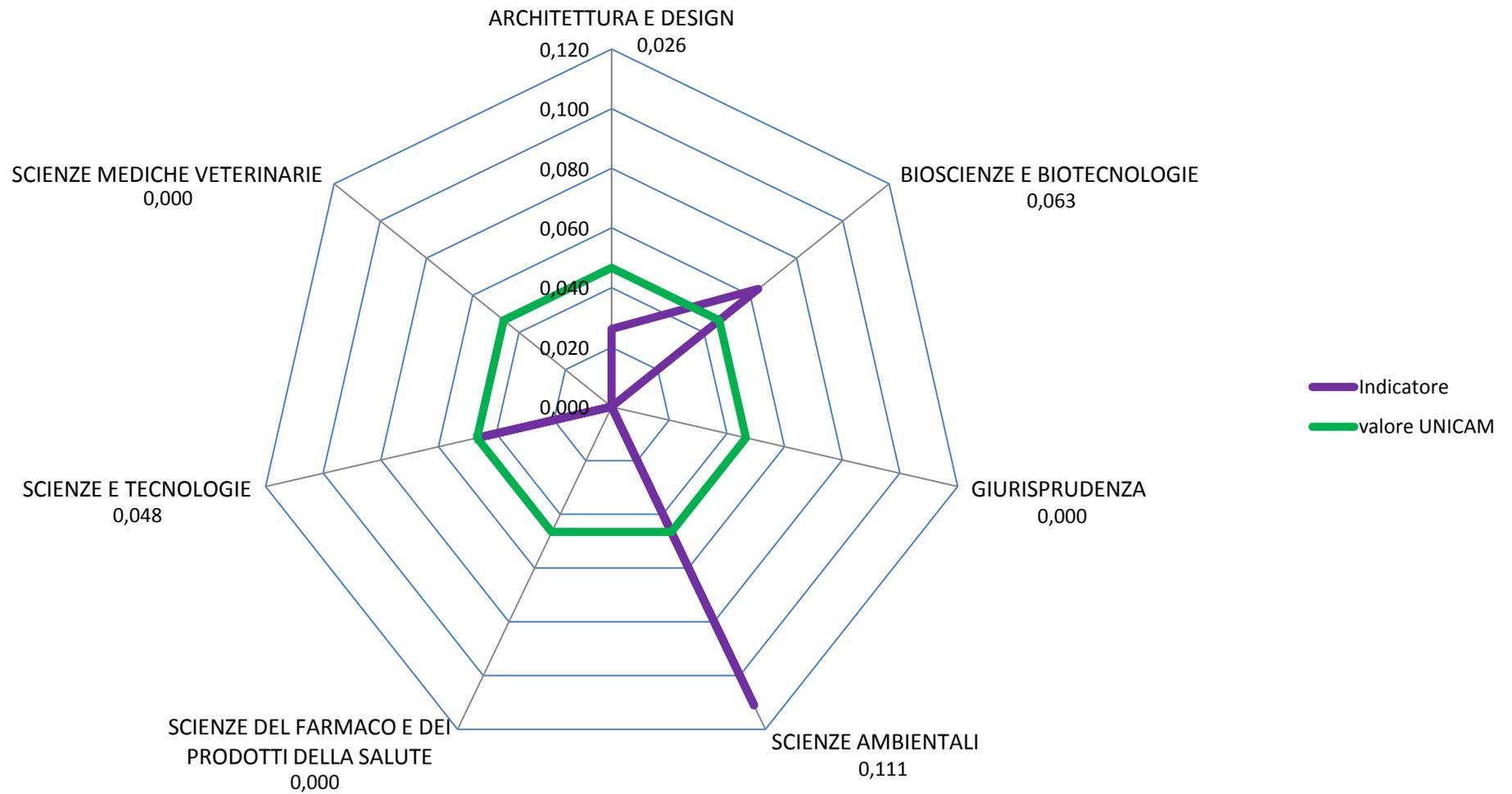
SCUOLE	2010	tot 2010	Indicatore	valore UNICAM	Ripartizione A3 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	3	115	0,026	0,047	10,48%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	4	63	0,063	0,047	25,51%
GIURISPRUDENZA	0	0	0,000	0,047	0,00%
SCIENZE AMBIENTALI	2	18	0,111	0,047	44,64%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	0	0	0,000	0,047	0,00%
SCIENZE E TECNOLOGIE	4	83	0,048	0,047	19,36%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	0	0,000	0,047	0,00%
	13	279	0,249		100,00%
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM		dati del Ministero (Pro3)	0,047		
		per convenzione si pone l'indicatore uguale a 0	valore UNICAM		
			0,026		
			mediana		

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di febbraio 2012

## Indicatore A3 "Qualità attrattività nazionale studenti" e mediana UNICAM



## Indicatore A3 "Qualità attrattività nazionale studenti" e valore UNICAM



**A4 = "Risultati per gruppi di classe":** Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nell' anno solare t e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. t-1/t, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (ad eccezione di Veterinaria). (FFO)

Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nel 2010 e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. 2009/10, distinti per gruppi di corso (A,B,D)

Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento.

$A4 = \text{CfuPesatiTot} / \sum \text{CfuPesatiTot}$  (degli atenei che partecipano alla ripartizione)

$\text{CfuPesatiTot} = \text{CfuPesati}_A + \text{CfuPesati}_B + \text{CfuPesati}_C + \text{CfuPesati}_D$

$\text{CfuPesati}_x = [(\text{Cfu\_eff}_x / \text{Cfu\_teo}_x) / \text{Mediana}_x] * \text{Cfu\_eff}_x$ ,  $x = A..D$

$\text{Cfu\_eff}_A, \text{Cfu\_eff}_B, \text{Cfu\_eff}_C, \text{Cfu\_eff}_D =$  crediti formativi acquisiti dagli studenti nell'anno solare 2010, distinti per gruppi di appartenenza.

$\text{Cfu\_teo}_A, \text{Cfu\_teo}_B, \text{Cfu\_teo}_C, \text{Cfu\_teo}_D =$  crediti formativi teoricamente acquisibili dagli studenti nell'anno solare 2010, distinti per gruppi di appartenenza.

valore mediano nazionale (v.m.n.)

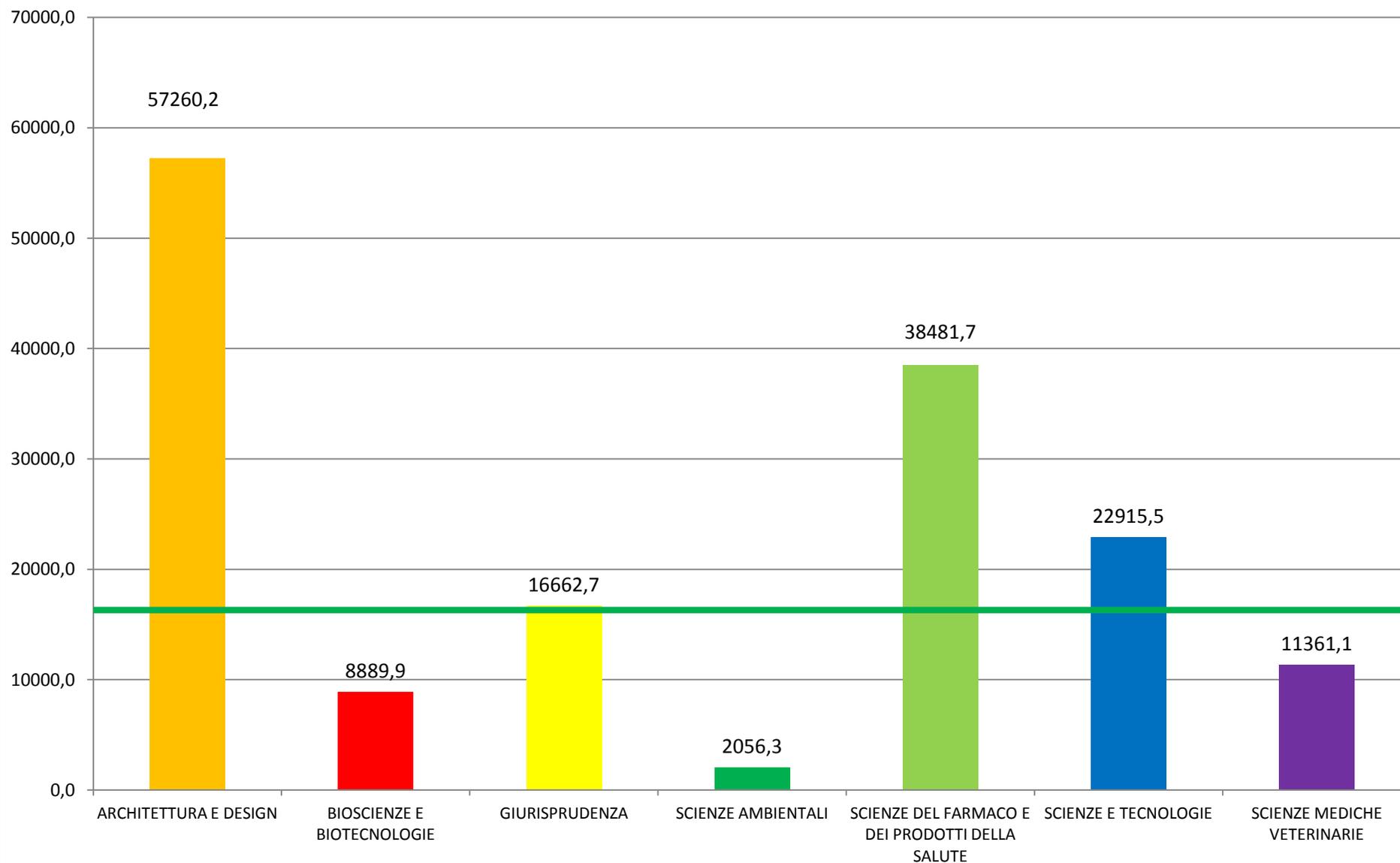
	0,61					0,43					0,38					Mediana	CFU pesati Totali	Ripartizione A4 2011
	CFUA	ImA (Impegno A)	InA = CFUA /ImA	ImedA =1	CFUpA= CFUA*ImedA	CFUB	ImB (Impegno B)	InB = CFUB /ImB	ImedB =InB / v.m.n.	CFUpB= CFUB*ImedB	CFUD	ImD (Impegno D)	InD = CFUD /ImD	ImedD =InD / v.m.n.	CFUpD= CFUD*ImedD			
ARCHITETTURA E DESIGN						44031	78740	0,56	1,30	57260,2						16662,7	57260,2	36,33%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE						11763,5	36200	0,32	0,76	8889,9						16662,7	8889,9	5,64%
GIURISPRUDENZA											21068	70100	0,30	0,79	16662,7	16662,7	16662,7	10,57%
SCIENZE AMBIENTALI						3009	10240	0,29	0,68	2056,3						16662,7	2056,3	1,30%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE						46180	128880	0,36	0,83	38481,7						16662,7	38481,7	24,41%
SCIENZE E TECNOLOGIE						24563	61230	0,40	0,93	22915,5						16662,7	22915,5	14,54%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	10687	29660	0,36	1,00	10687,00	746	1920	0,39	0,90	674,1						16662,7	11361,1	7,21%
	10687,0	29660,0		non viene considerata la mediana nazionale		130292,5	317210,0				21068,0	70100,0			TOTALE		157627,4	100,00%

Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto della mediana nazionale

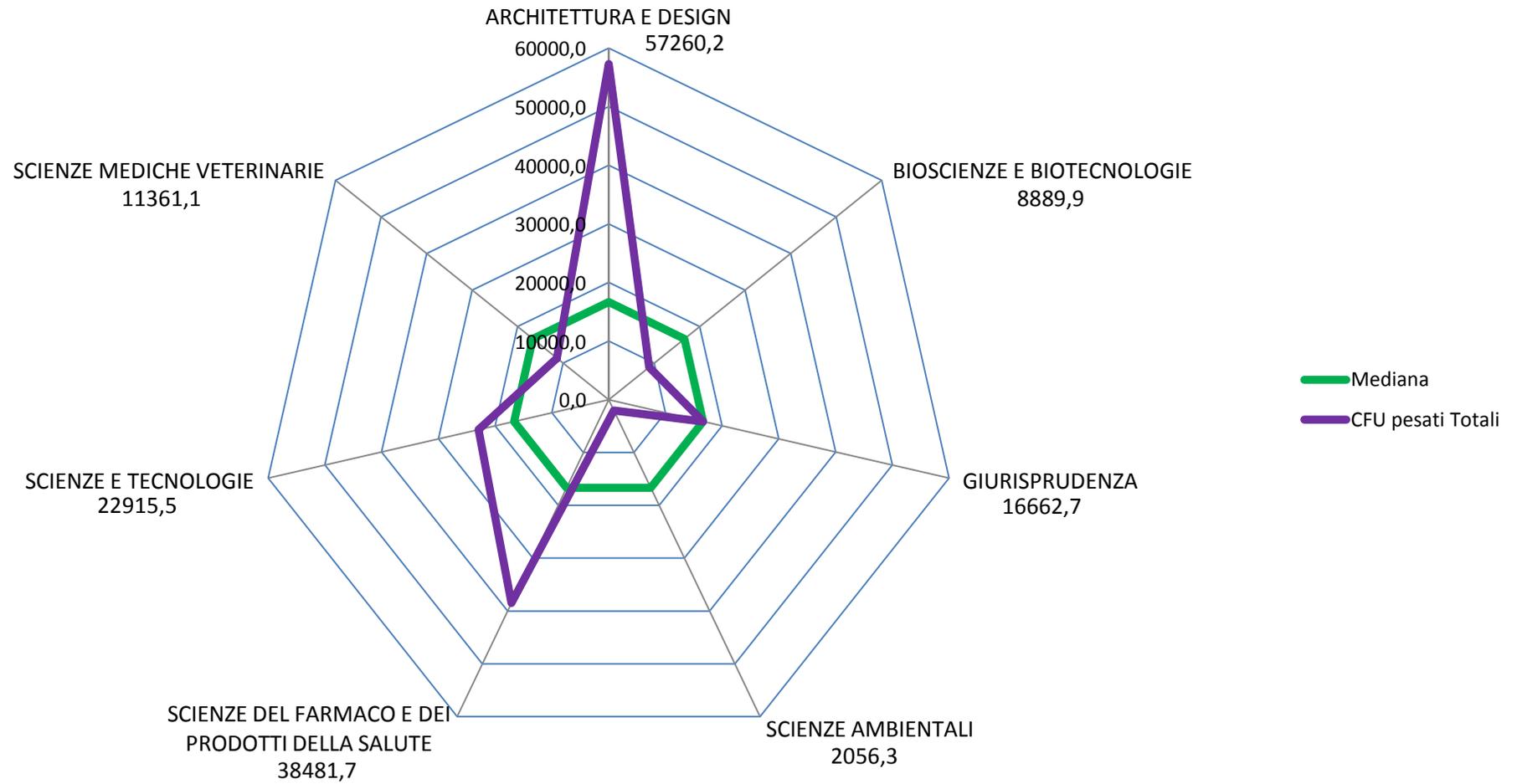
Nota : impegno = potenziale max acquisibile di CFU

Fonte: Osservatorio studenti, <https://osd.cineca.it/> FFO 2011 (rilevazioni del 28/5/2011)

## Indicatore A4 "Risultati per gruppi di classe" con mediana UNICAM



## Indicatore A4 "Risultati per gruppi di classe" con mediana UNICAM



**A5 = "Qualità studenti - mobilità di stage": Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università di appartenenza durante il corso di studi (Pro3)**

A5 - Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università di appartenenza durante il corso di studi

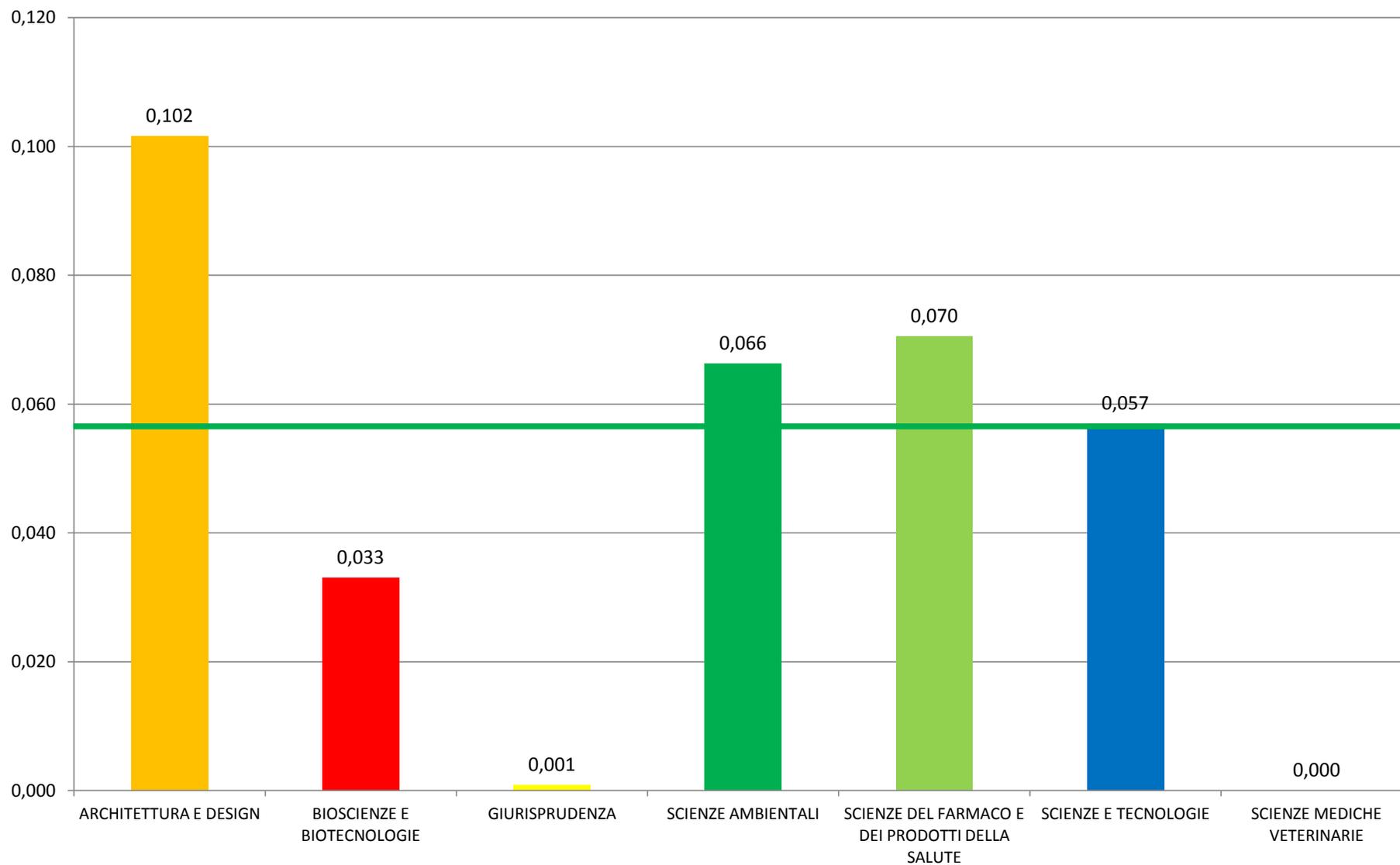
Numeratore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo che hanno avviato uno stage formativo esterno all'Università di appartenenza nell'a.a. t-1/t

Denominatore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t

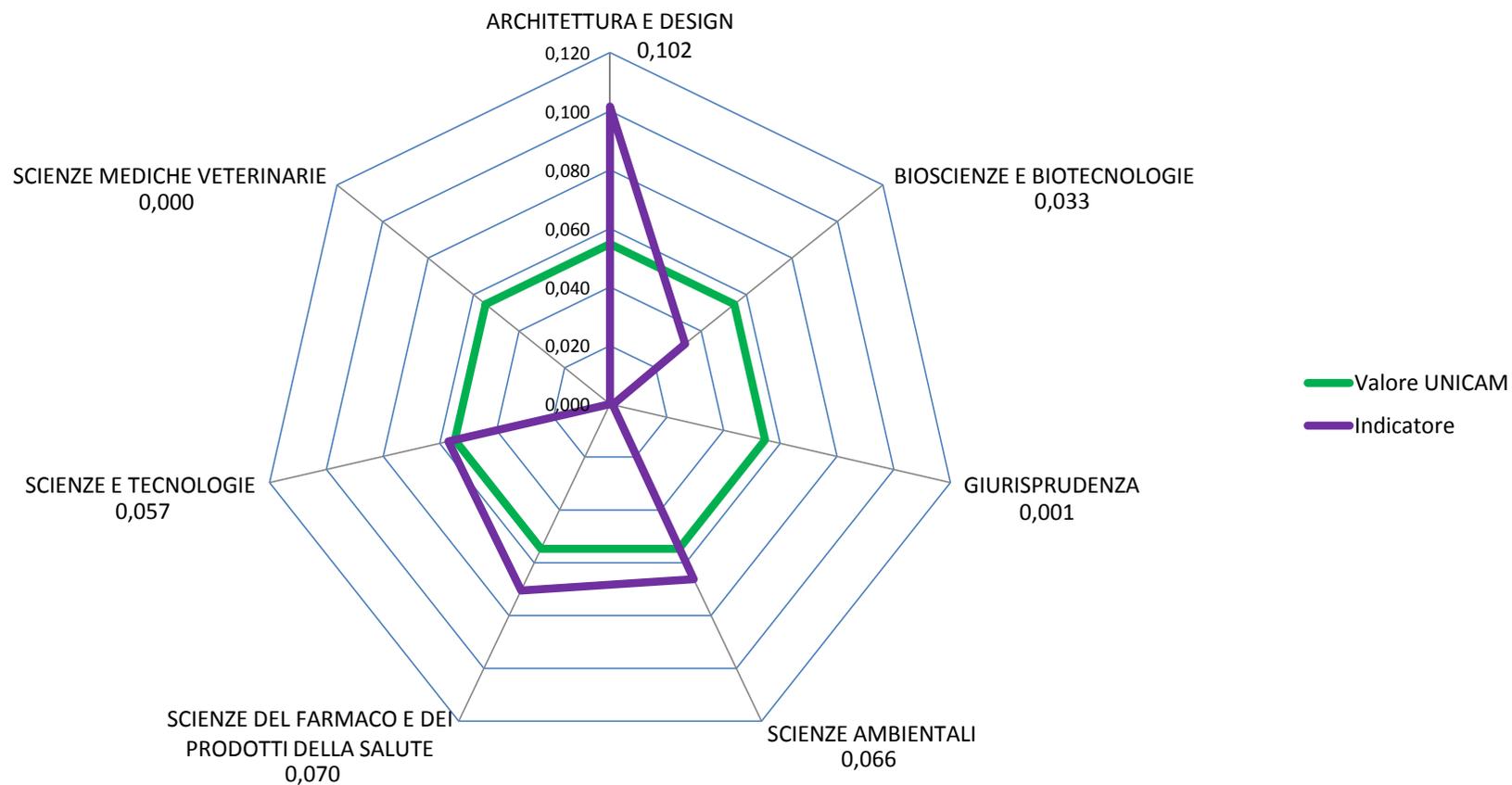
SCUOLE	Stage esterni 2010	iscritti 2010	Valore UNICAM	Indicatore	Ripartizione A5 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	133	1309	0,055	0,102	30,86%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	19	576	0,055	0,033	10,02%
GIURISPRUDENZA	1	1123	0,055	0,001	0,27%
SCIENZE AMBIENTALI	12	181	0,055	0,066	20,14%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	150	2128	0,055	0,070	21,41%
SCIENZE E TECNOLOGIE	55	965	0,055	0,057	17,31%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	486	0,055	0,000	0,00%
	<b>370</b>	<b>6768</b>		<b>0,329</b>	<b>100,00%</b>
<p>Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM</p>			dati del Ministero (Pro3)		
			Valore UNICAM	0,055	
			mediana	0,057	

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione del 5 febbraio 2012

## Indicatore A5 "Qualità studenti - mobilità per stage" con mediana UNICAM



## Indicatore A5 "Qualità studenti - mobilità per stage" con valore UNICAM



**A6 = "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali": Valore medio tra**

**1) proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non),**

**2) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale (Pro3)**

**A6 - Valore medio tra d.1.1, d.1.2**

**d.1.1 Proporzioe di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non)**

**Numeratore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale**

**Denominatore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t**

**d.1.2 Proporzioe di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale**

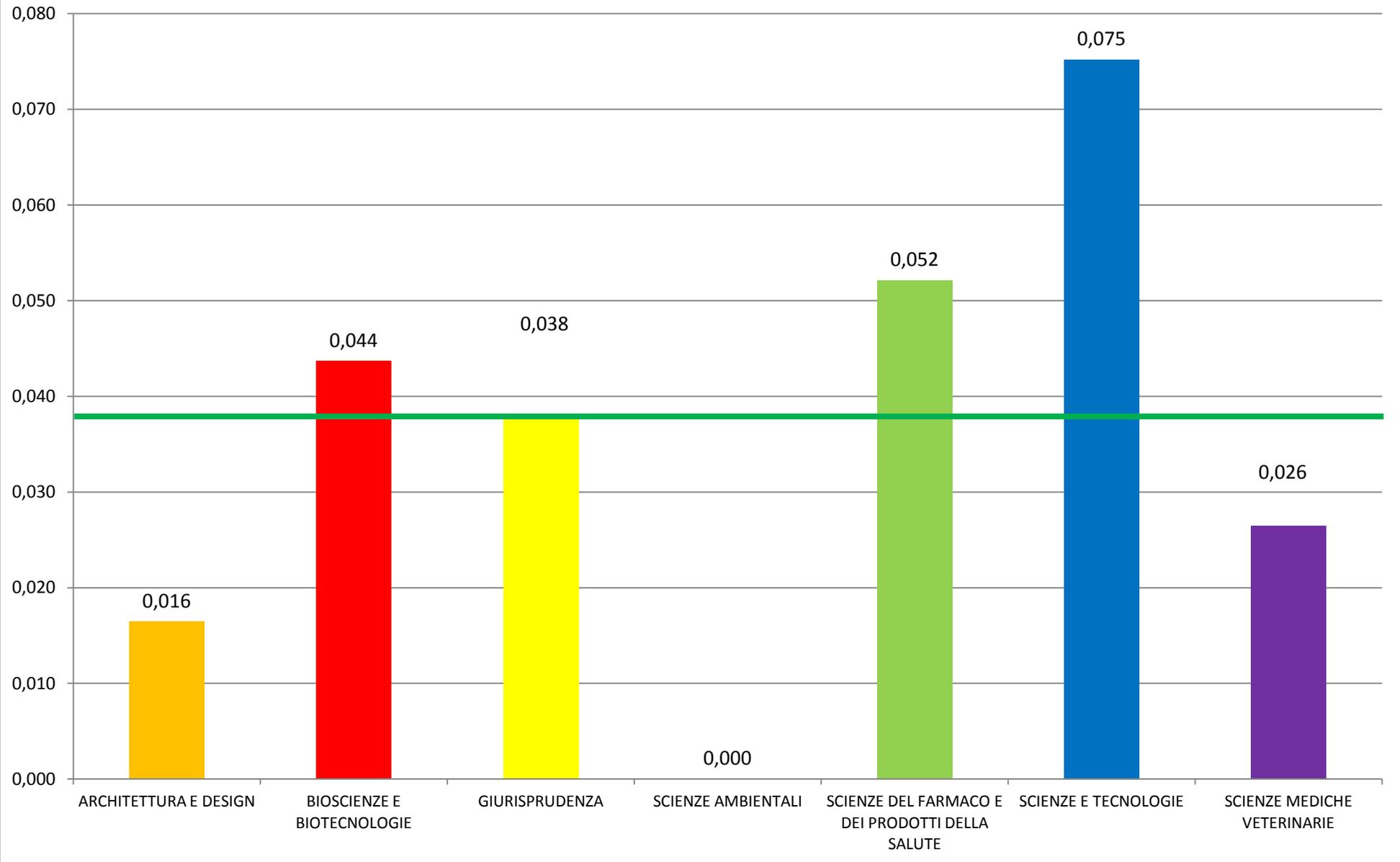
**Numeratore » Numero di studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a.t-1/t**

**Denominatore » Numero di studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t**

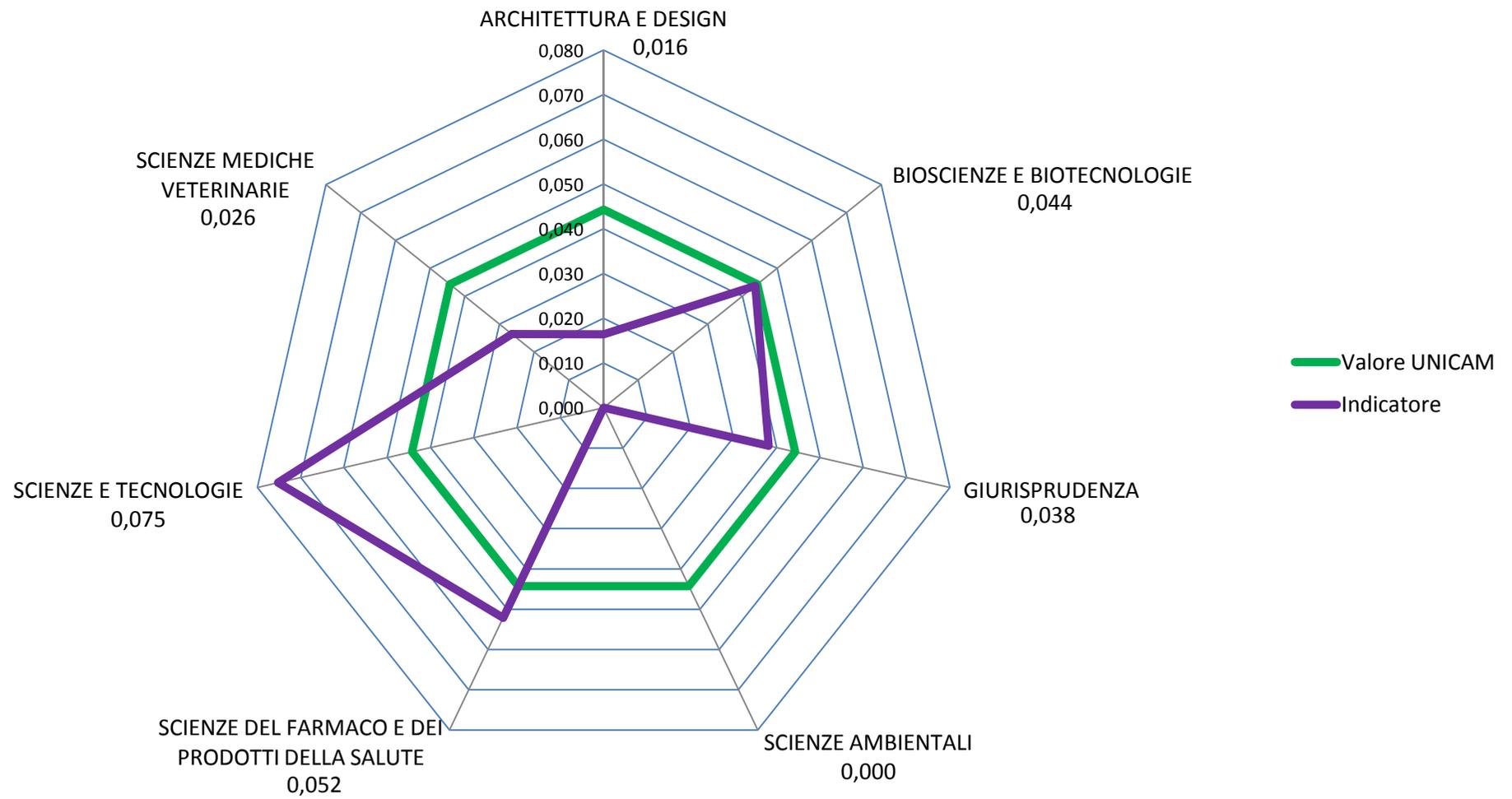
SCUOLE	d.1.1 2010		d.1.2 2010		d.1.1 2010	d.1.2 2010	Valore UNICAM	Indicatore	Ripartizione A6 20111
	mobilità internazionale 2010	iscritti 2010	stranieri alla magistrale 2010	iscritti alla magistrale 2010					
ARCHITETTURA E DESIGN	28	1309	4	348	0,021	0,011	0,044	0,016	6,52%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	0	576	9	103	0,000	0,087	0,044	0,044	17,33%
GIURISPRUDENZA	1	1123	41	544	0,001	0,075	0,044	0,038	15,13%
SCIENZE AMBIENTALI	0	181	0	49	0,000	0,000	0,044	0,000	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	6	2128	182	1794	0,003	0,101	0,044	0,052	20,68%
SCIENZE E TECNOLOGIE	9	965	23	163	0,009	0,141	0,044	0,075	29,84%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	486	23	435	0,000	0,053	0,044	0,026	10,49%
	44	6768	282	3436	0,007	0,082		0,252	100,00%
<b>Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM</b>	<b>I dati sono quelli forniti dal Ministero (Pro3).</b>						Valore UNICAM	0,044	

Fonte: sito Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione del 1 febbraio 2012

**Indicatore A6 "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali" con valore mediano UNICAM**



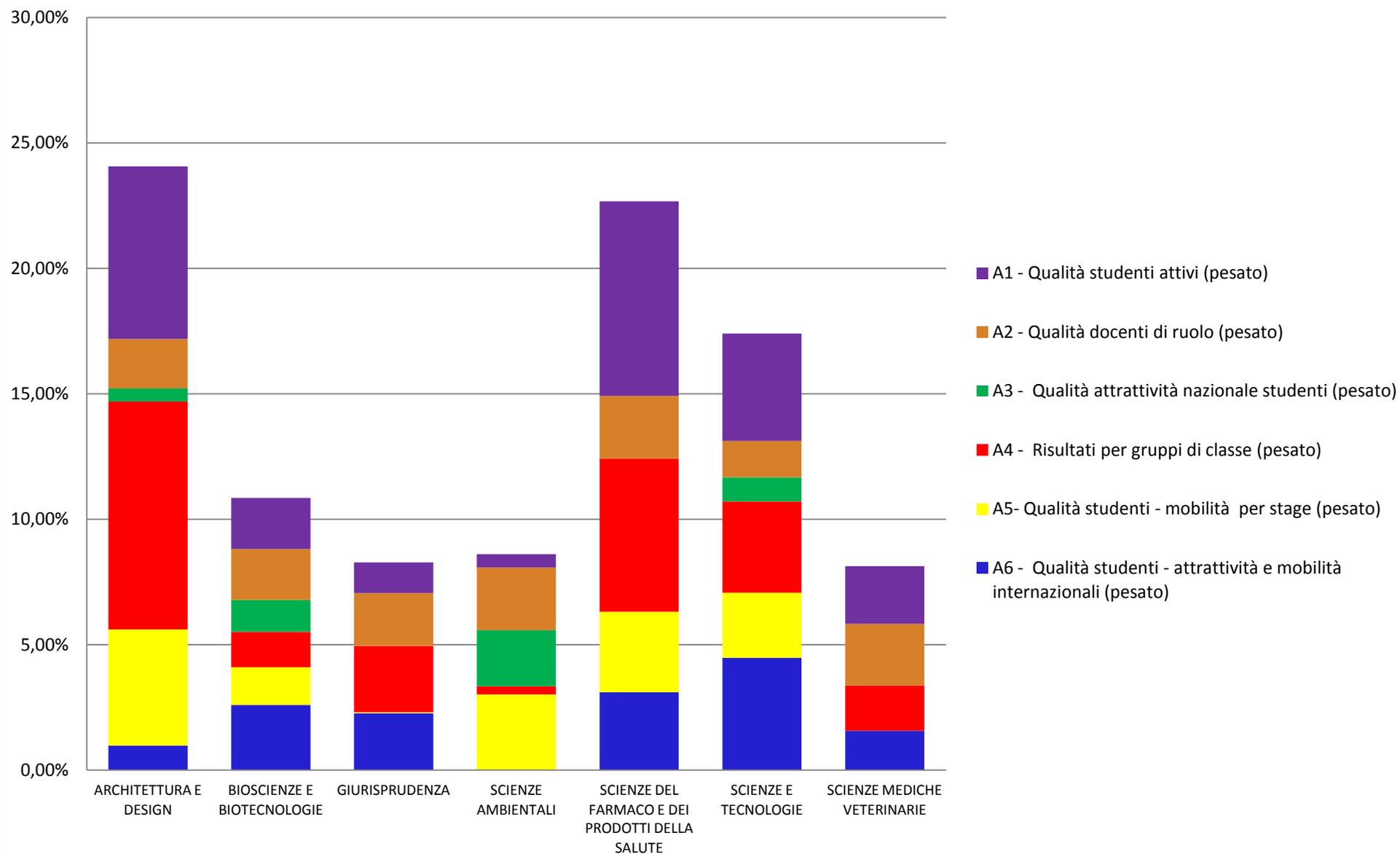
### Indicatore A6 "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali" con valore UNICAM



**Formazione 2011**

pesi	0,25		0,15		0,05		0,25		0,15		0,15		1,00
SCUOLE	A1 - Qualità studenti attivi	A1 - pesato	A2 - Qualità docenti di ruolo	A2-pesato	A3 - Qualità attrattività nazionale studenti	A3 - pesato	A4 - Risultati per gruppi di classe	A4 - pesato	A5- Qualità studenti - mobilità per stage	A5 - pesato	A6 - Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali	A6 - pesato	Ripartizione formazione 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	27,52%	6,88%	13,14%	1,97%	10,48%	0,52%	36,33%	9,08%	30,86%	4,63%	6,52%	0,98%	24,06%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	8,15%	2,04%	13,50%	2,02%	25,51%	1,28%	5,64%	1,41%	10,02%	1,50%	17,33%	2,60%	10,85%
GIURISPRUDENZA	4,88%	1,22%	14,02%	2,10%	0,00%	0,00%	10,57%	2,64%	0,27%	0,04%	15,13%	2,27%	8,28%
SCIENZE AMBIENTALI	2,14%	0,53%	16,65%	2,50%	44,64%	2,23%	1,30%	0,33%	20,14%	3,02%	0,00%	0,00%	8,61%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	31,03%	7,76%	16,67%	2,50%	0,00%	0,00%	24,41%	6,10%	21,41%	3,21%	20,68%	3,10%	22,67%
SCIENZE E TECNOLOGIE	17,08%	4,27%	9,66%	1,45%	19,36%	0,97%	14,54%	3,63%	17,31%	2,60%	29,84%	4,48%	17,40%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	9,21%	2,30%	16,36%	2,45%	0,00%	0,00%	7,21%	1,80%	0,00%	0,00%	10,49%	1,57%	8,13%
	100,00%	25,00%	100,00%	15,00%	100,00%	5,00%	100,00%	25,00%	100,00%	15,00%	100,00%	15,00%	100,00%

## Ripartizione Formazione 2011 con indicatori pesati



pesi	0,15	0,15	0,25	0,05	0,15	0,25	1,00
SCUOLE	A6 - Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali (pesato)	A5- Qualità studenti - mobilità per stage (pesato)	A4 - Risultati per gruppi di classe (pesato)	A3 - Qualità attrattività nazionale studenti (pesato)	A2 - Qualità docenti di ruolo (pesato)	A1 - Qualità studenti attivi (pesato)	Ripartizione formazione 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	0,98%	4,63%	9,08%	0,52%	1,97%	6,88%	24,06%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	2,60%	1,50%	1,41%	1,28%	2,02%	2,04%	10,85%
GIURISPRUDENZA	2,27%	0,04%	2,64%	0,00%	2,10%	1,22%	8,28%
SCIENZE AMBIENTALI	0,00%	3,02%	0,33%	2,23%	2,50%	0,53%	8,61%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	3,10%	3,21%	6,10%	0,00%	2,50%	7,76%	22,67%
SCIENZE E TECNOLOGIE	4,48%	2,60%	3,63%	0,97%	1,45%	4,27%	17,40%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	1,57%	0,00%	1,80%	0,00%	2,45%	2,30%	8,13%
	15,00%	15,00%	25,00%	5,00%	15,00%	25,00%	100,00%

## **Definizione Indicatori Formazione 2012**

**A1 = "Qualità studenti attivi":** Studenti iscritti regolari (L, LM, LS, LMG) nell'a.a. t-1/t che abbiano conseguito almeno 5 crediti nell' anno solare t, distinti per gruppo A, B, C, D e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D) (proveniente dal FFO ma senza i pesi KA e KT).

**A2 = "Qualità docenti di ruolo":** Numero medio di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di laurea e di laurea magistrale attivati pesati rispetto alla percentuale di crediti acquisiti e a quella degli studenti attivi rapportate alle corrispondenti mediane di Unicam (Pro3)

**A3 = "Qualità attrattività nazionale studenti":** Proporzione di studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale che hanno conseguito la laurea in un'altra Università in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno o iscritti a Lauree Magistrali a Ciclo Unico che hanno conseguito la laurea in un'altra Università con peso 0,5 (Pro3)

**A4 = "Risultati per gruppi di classe":** Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nell' anno solare t e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. t-1/t, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (ad eccezione di Veterinaria). (FFO)

**A5 = "Qualità studenti - mobilità per stage":** Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università di appartenenza durante il corso di studi (L, LMG, LM, LS) (Pro3)

**A6 = "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali":** Valore medio tra

- 1) proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non),
- 2) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale,
- 3) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea triennale

**A1 = "Qualità studenti attivi":** Studenti iscritti regolari (L, LM, LS, LMCU) nell'a.a. t-1/t che abbiano conseguito almeno 5 crediti nell' anno solare t, distinti per gruppo A, B, C, D e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D) (proveniente dal FFO ma senza i pesi KA e KT).

SCUOLE	Studenti regolari (a.a. 20010-11) con almeno 5 CFU nel 2011	Studenti pesati	mediana	Ripartizione A1 2012	Ripartizione A1 2011	Variazione
ARCHITETTURA E DESIGN	864	2592	909	26,51%	27,52%	-1,01%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	303	909	909	9,30%	8,15%	1,15%
GIURISPRUDENZA	444	444	909	4,54%	4,88%	-0,34%
SCIENZE AMBIENTALI	87	261	909	2,67%	2,14%	0,53%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	1031	3093	909	31,63%	31,03%	0,61%
SCIENZE E TECNOLOGIE	572	1716	909	17,55%	17,08%	0,47%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	201	763	909	7,80%	9,21%	-1,41%
<b>Totali</b>	<b>3502</b>	<b>9778</b>		<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

i valori in rosso sono al di sotto della mediana

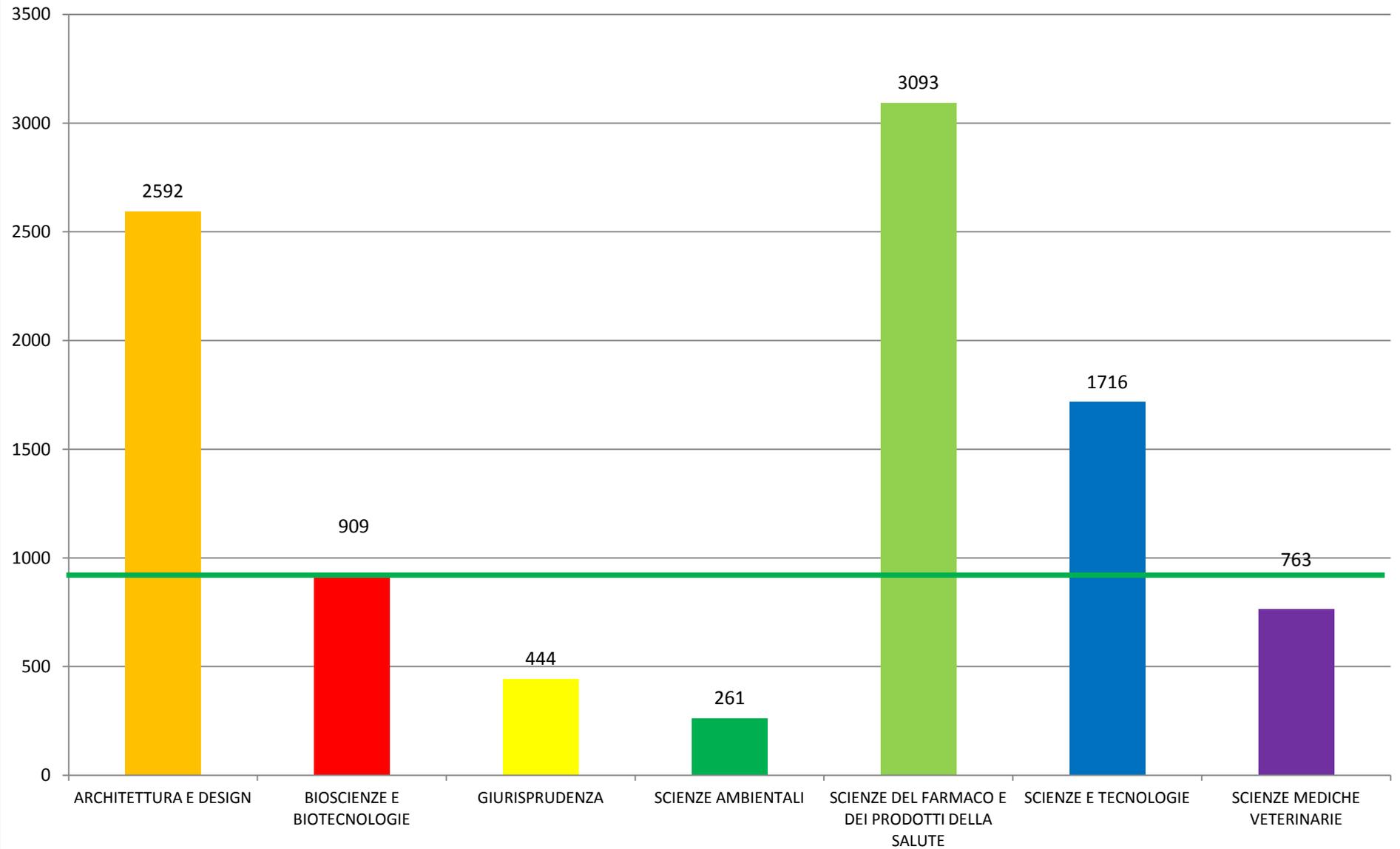
Fonte: Osservatorio studenti, <https://osd.cineca.it/> FFO 2012 (rilevazioni del 3/3/2012)

Fonte: Osservatorio studenti, <https://osd.cineca.it/> FFO 2011 (rilevazioni del 28/5/2011)

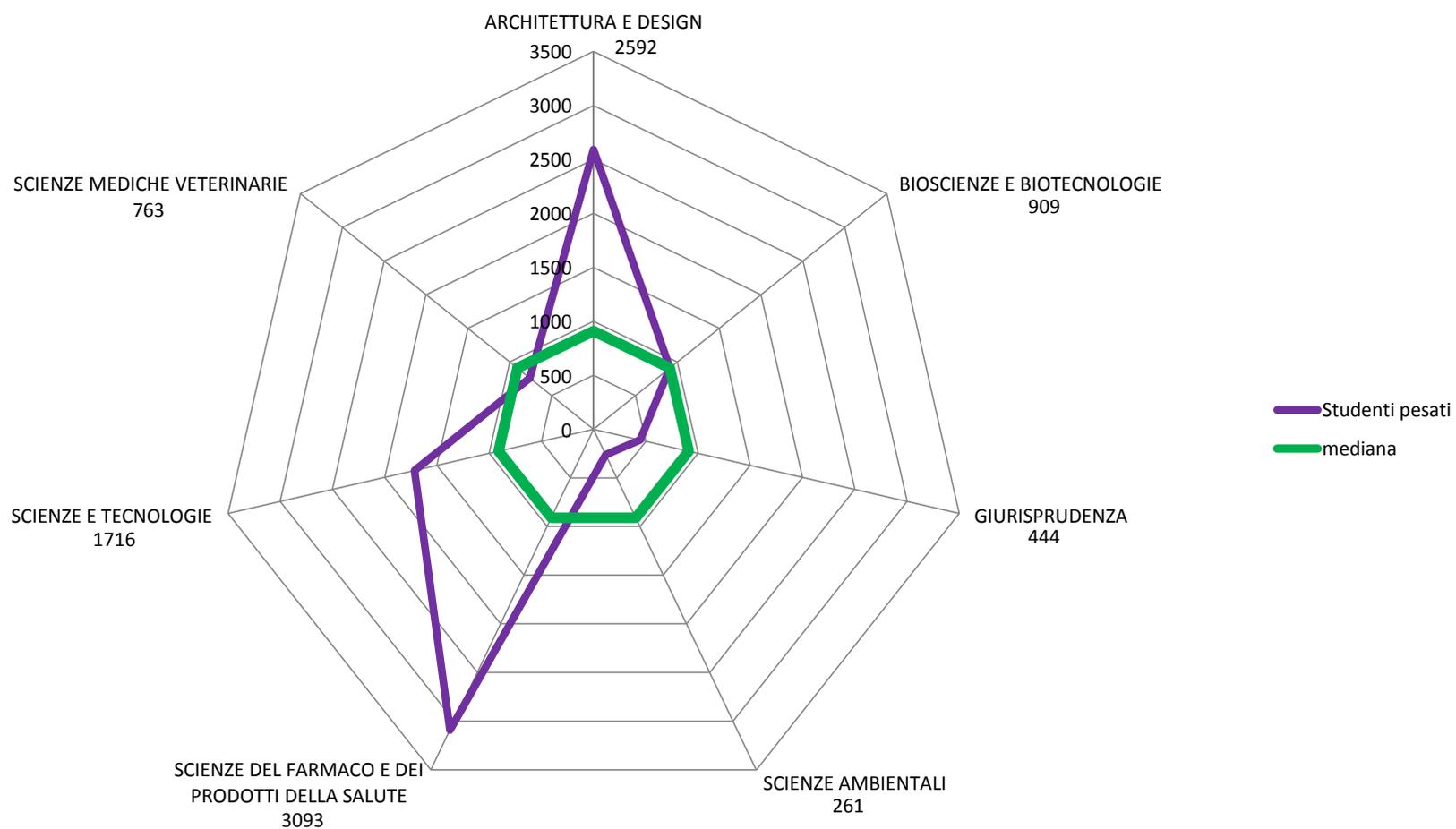
#### DETTAGLI

SCUOLE	GRUPPI			St. pes.
	A (4)	B (3)	D (1)	
ARCHITETTURA E DESIGN		864		2592
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE		303		909
GIURISPRUDENZA			444	444
SCIENZE AMBIENTALI		87		261
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		1031		3093
SCIENZE E TECNOLOGIE		572		1716
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	160	41		763
<b>Totali</b>	<b>160</b>	<b>2898</b>	<b>444</b>	<b>9778</b>
		<b>Tot. St. non pes.</b>	<b>3502</b>	

## Indicatore A1 "Qualità studenti attivi" con mediana UNICAM



## Indicatore A1 "Qualità studenti attivi" con mediana UNICAM



**A2 = "Qualità docenti di ruolo":** Numero medio di docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di laurea e di laurea magistrale attivati pesati rispetto alla percentuale di crediti acquisiti e a quella degli studenti attivi rapportate alle corrispondenti mediane di Unicam (Pro3)

SCUOLE	Num. Doc. 2010 (1/1/2011)	il numero teorico di corsi attivati nell'a.a.2010/11 (L, LM e LMCU)	proporzione di studenti "attivi" 2010/11	peso studenti "attivi" 2010/11	proporzione di CFU acquisiti 2010/11	peso CFU acquisiti 2010/11	totale pesi 2010/11	Indicatore	mediana	Ripartizione A2 2012	Ripartizione A2 2011	Variazione
ARCHITETTURA E DESIGN	28	4	0,651	1,396	0,559	1,663	3,058	21,4	23,1	12,90%	13,14%	-0,25%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	34	3	0,486	1,042	0,336	1,000	2,042	23,1	23,1	13,94%	13,50%	0,45%
GIURISPRUDENZA	40	3	0,380	0,815	0,262	0,778	1,593	21,2	23,1	12,80%	14,02%	-1,22%
SCIENZE AMBIENTALI	33	2	0,448	0,962	0,292	0,868	1,830	30,2	23,1	18,19%	16,65%	1,54%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	39	3	0,466	1,000	0,389	1,157	2,157	28,0	23,1	16,89%	16,67%	0,22%
SCIENZE E TECNOLOGIE	75	11	0,568	1,219	0,426	1,268	2,487	17,0	23,1	10,22%	9,66%	0,55%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	28	2	0,389	0,834	0,320	0,952	1,786	25,0	23,1	15,06%	16,36%	-1,30%
	277	28	0,466		0,336		mediana	23,1		100,00%	100,00%	0,00%

Nota 1: nel sito PRO3 sono riportati 267 docenti. In realtà erano 277 (Ufficio Personale Unicam)

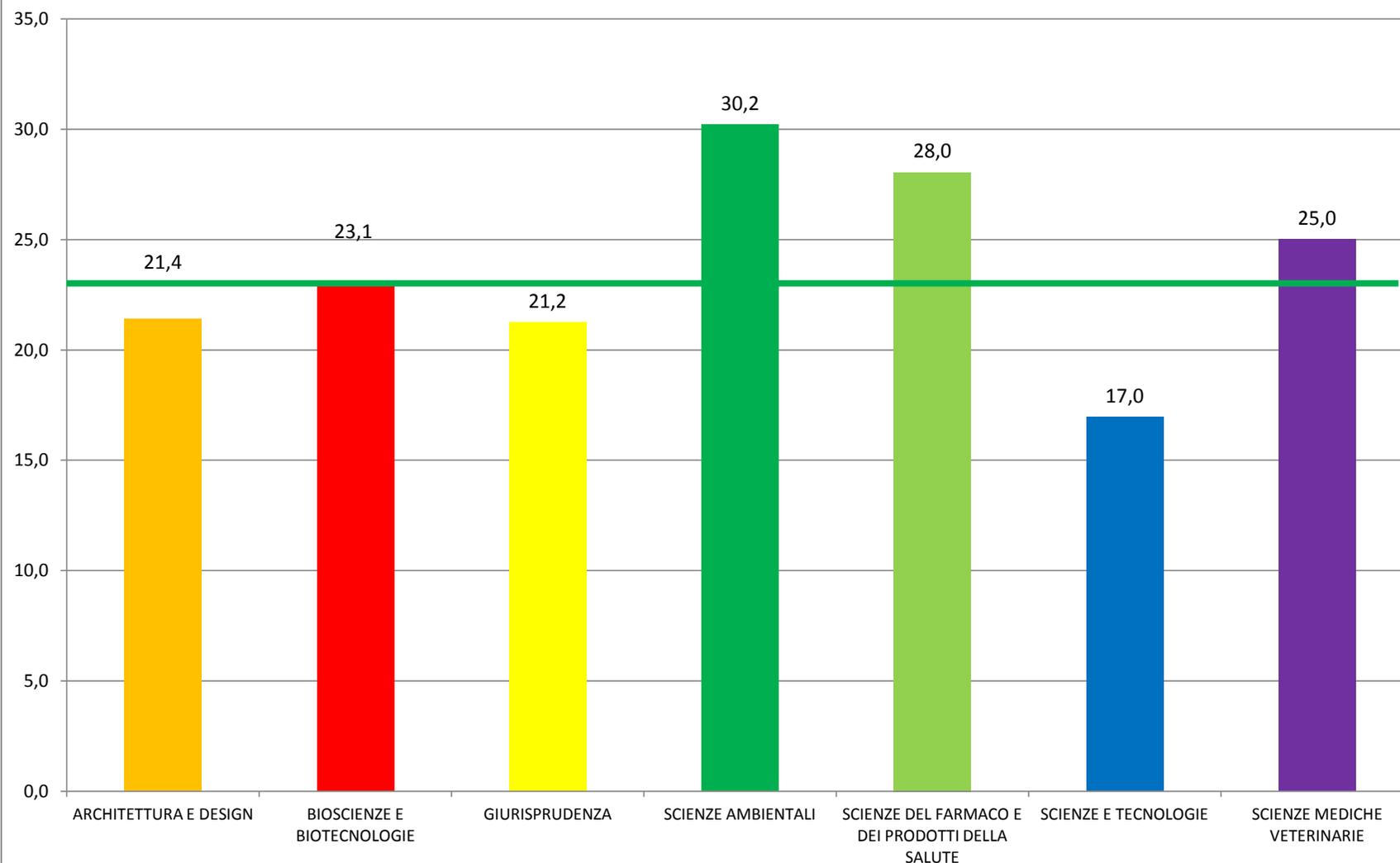
Nota 2: in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012; sito Offerta Formativa, [off.miur.it](http://off.miur.it); sito FFO 2012 <https://ateneo.cineca.it/ffo/>; Ufficio Personale Unicam;

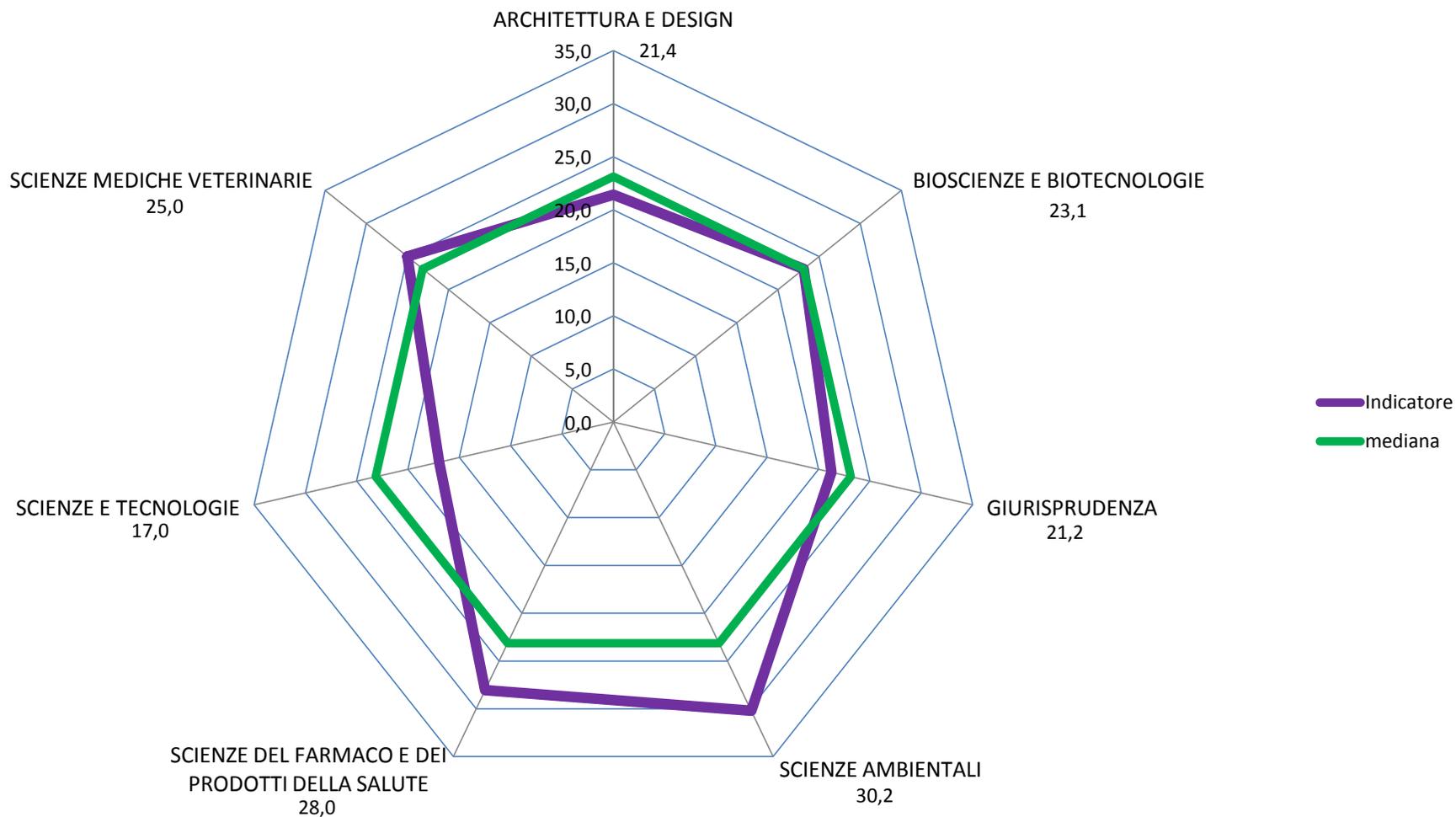
mediana		mediana		totale	166,0
0,497		0,393			
UNICAM		UNICAM			

in rosso i valori sotto la mediana

## Indicatore A2 "Qualità docenti di ruolo" con mediana UNICAM



## Indicatore A2 "Qualità docenti di ruolo" con mediana UNICAM



**A3 = "Qualità attrattività nazionale studenti":** Proporzione di studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale che hanno conseguito la laurea in un'altra Università in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno o iscritti a Lauree Magistrali a Ciclo Unico che hanno conseguito la laurea in un'altra Università con peso 0,5 (Pro3)

#### LM

N » Numeratore » Numero di immatricolati ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a.t, che hanno conseguito la laurea in un altro Ateneo in un numero di anni non superiore alla durata normale del relativo corso, aumentata di un anno

D » Denominatore » Numero di immatricolati totali ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a. t

#### LMCU

N » Numeratore » Numero di iscritti ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico nell'Ateneo nell'a.a.t, che hanno conseguito la laurea in un altro Ateneo

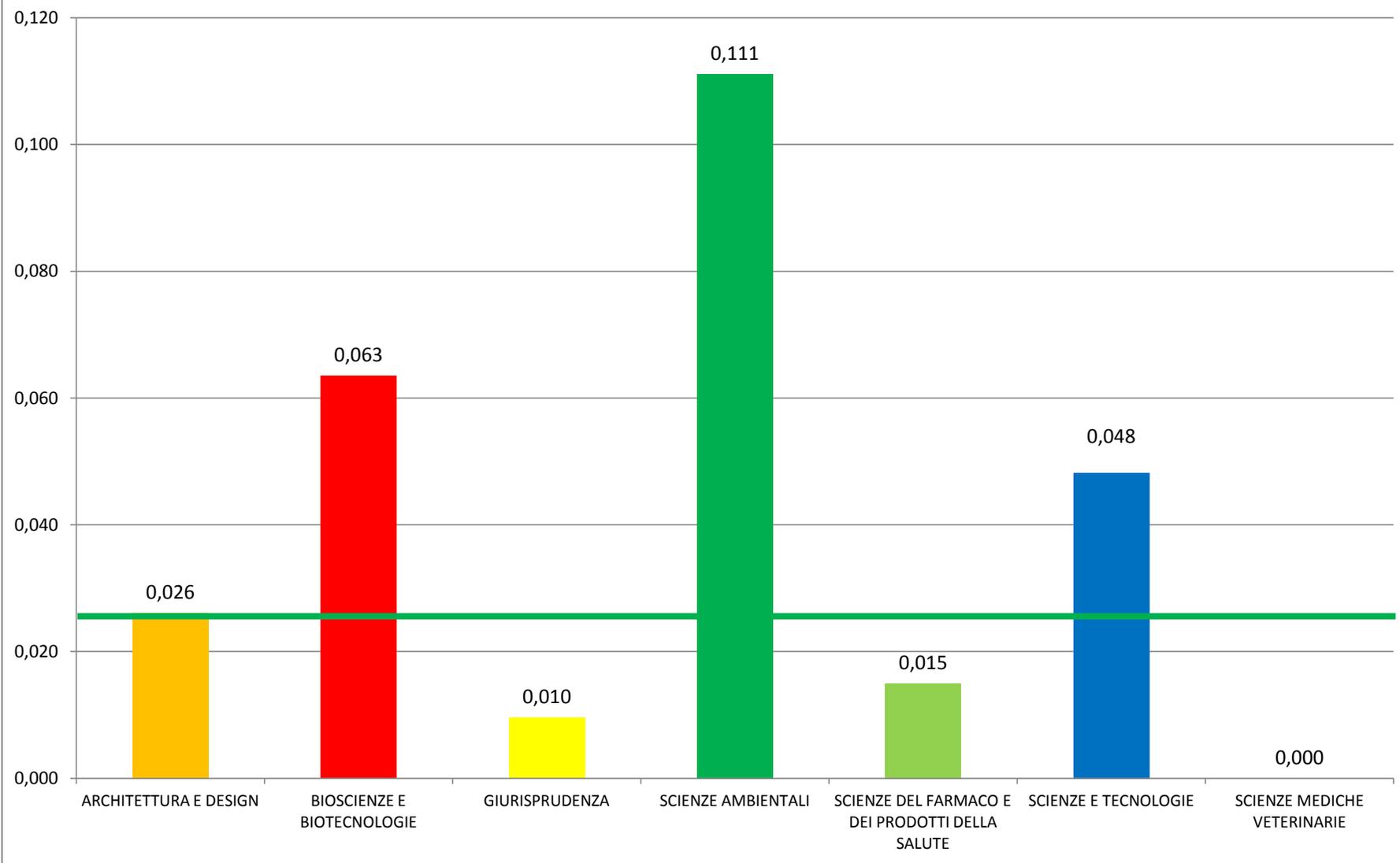
D » Denominatore » Numero di iscritti totali ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a. t

SCUOLE	esterni LM	peso 1		peso 0,5		rapporto	indicatore	mediana	Ripartizione A3 2012	Ripartizione A3 2011	Variazione
		totali LM	rapporto	esterni LMCU	totali LMCU						
ARCHITETTURA E DESIGN	3	115	0,026				0,026	0,026	9,54%	10,48%	-0,94%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	4	63	0,063				0,063	0,026	23,22%	25,51%	-2,29%
GIURISPRUDENZA	0	0		10	523	0,019	0,010	0,026	3,50%	0,00%	3,50%
SCIENZE AMBIENTALI	2	18	0,111				0,111	0,026	40,64%	44,64%	-4,01%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	0	0		57	1901	0,030	0,015	0,026	5,48%	0,00%	5,48%
SCIENZE E TECNOLOGIE	4	83	0,048				0,048	0,026	17,62%	19,36%	-1,74%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	0		0	466	0,000	0,000	0,026	0,00%	0,00%	0,00%
	13	279	0,249	67	2890		0,273		100,00%	100,00%	0,00%
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM	dati del Ministero (Pro3)		0,047	0,023			0,026				
Nota : nell' anno 2011 non sono stati considerati gli studenti di LMCU, inseriti nel 2012 su proposta del CAT di luglio 2012			valore UNICAM	valore UNICAM			mediana				
			0,056								
			mediana								

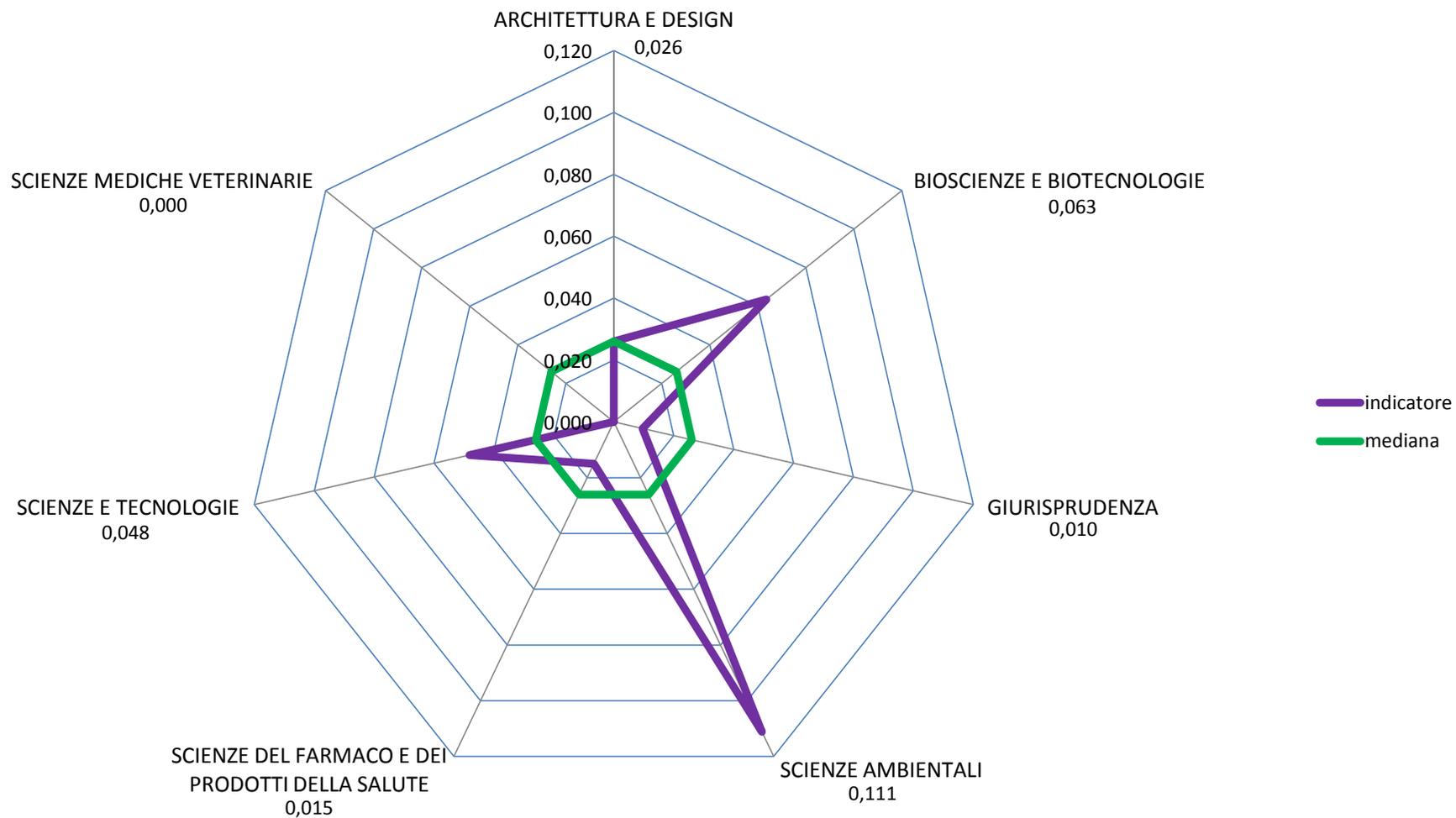
Per le LMCU e' stato considerato un peso 0,5 in quanto non si riesce a calcolare gli anni impiegati dagli studenti trasferiti da altre università per ottenere la triennale. Il peso 0,5 corrisponde alla percentuale di studenti regolari attivi in UNICAM.

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012; Ufficio Qualità Unicam

### Indicatore A3 "Qualità attrattività nazionale studenti" e mediana UNICAM



## Indicatore A3 "Qualità attrattività nazionale studenti" e mediana UNICAM



**A4 = "Risultati per gruppi di classe":** Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nell' anno solare t e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. t-1/t, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (ad eccezione di Veterinaria). (FFO)

Rapporto tra CFU effettivamente acquisiti nel 2011 e CFU previsti per gli studenti iscritti nell'a.a. 2010/11, distinti per gruppi di corso.  
Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento.  
A4= CfuPesatiTot /  $\sum$  CfuPesatiTot (degli atenei che partecipano alla ripartizione)

$$\text{CfuPesatiTot} = \text{CfuPesati}_A + \text{CfuPesati}_B + \text{CfuPesati}_C + \text{CfuPesati}_D$$

$$\text{CfuPesati}_x = [(\text{Cfu\_eff}_x / \text{Cfu\_teo}_x) / \text{Mediana}_x] * \text{Cfu\_eff}_x, x = A..D$$

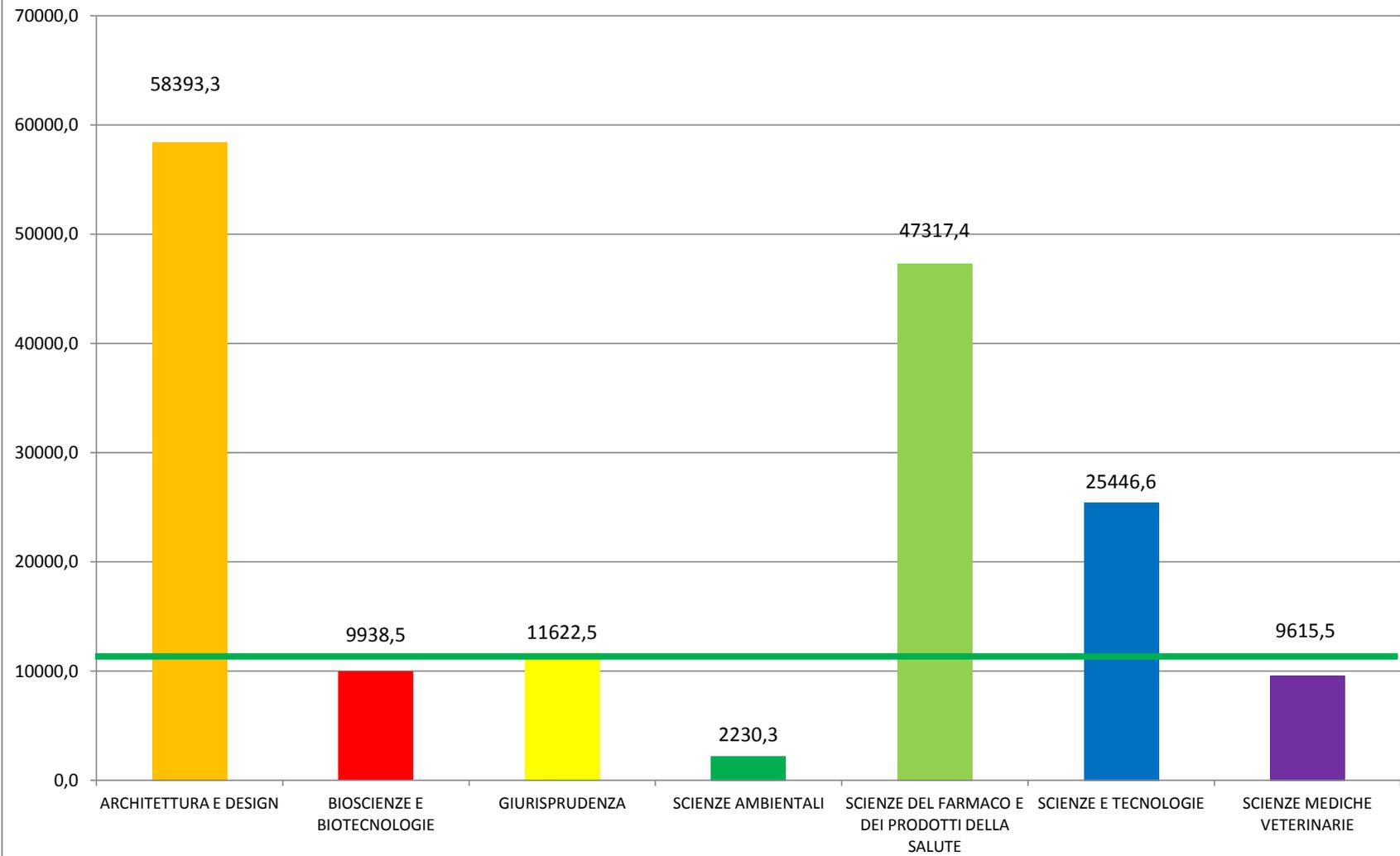
Cfu\_eff<sub>A</sub>, Cfu\_eff<sub>B</sub>, Cfu\_eff<sub>C</sub>, Cfu\_eff<sub>D</sub> = crediti formativi acquisiti dagli studenti nell'anno solare 2011, distinti per gruppi di appartenenza.

Cfu\_teo<sub>A</sub>, Cfu\_teo<sub>B</sub>, Cfu\_teo<sub>C</sub>, Cfu\_teo<sub>D</sub> = crediti formativi teoricamente acquisibili dagli studenti nell'anno solare 2011, distinti per gruppi di appartenenza.

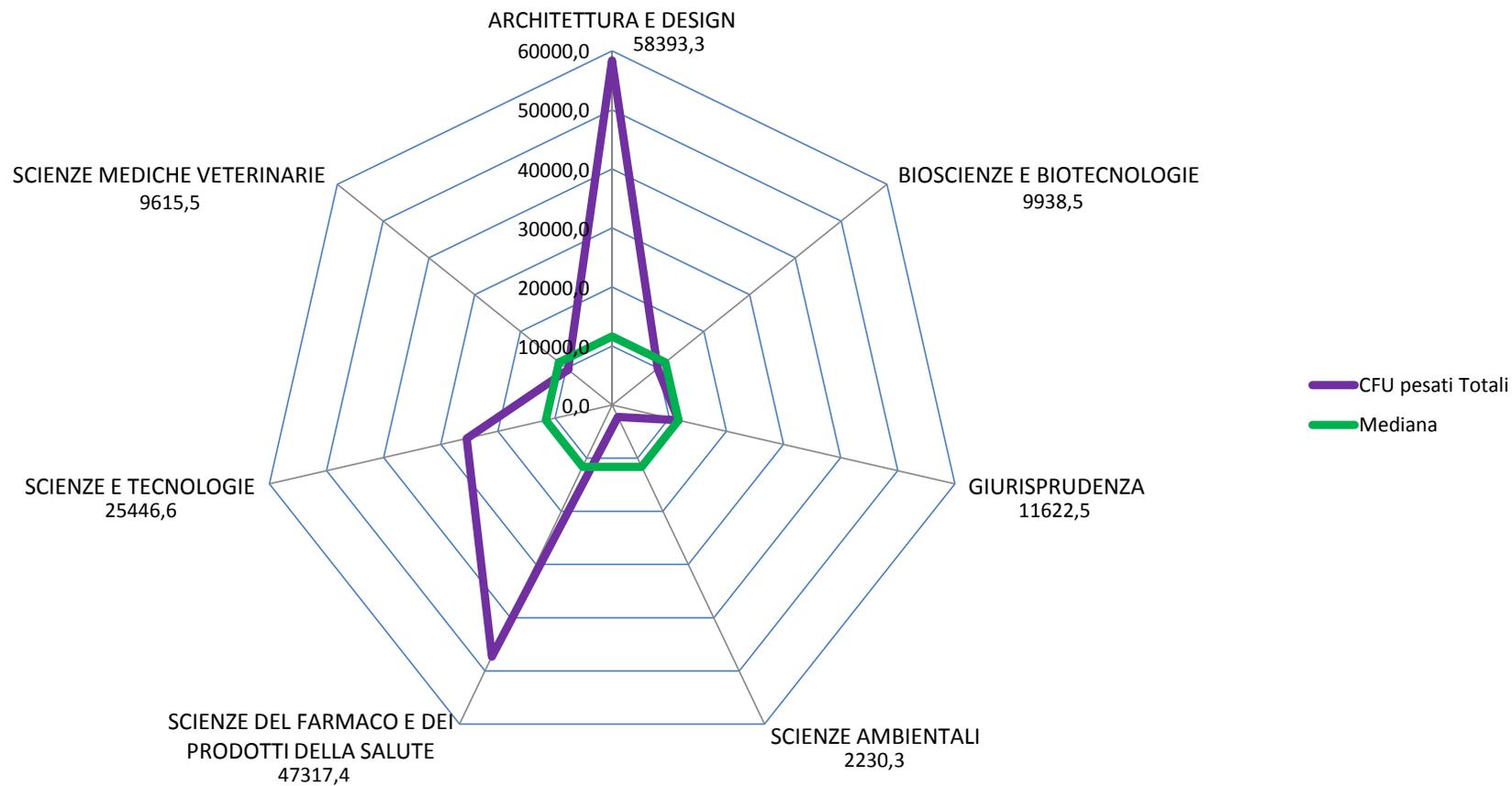
valore mediano	0,6				0,42				0,4				CFU pesati Totali	Mediana	Ripartizione A4 2012	Ripartizione A4 2011	Variazione		
	CFUA	ImA (Impegno A)	InA = CFUA /ImA	ImedA =1	CFUpA= CFUA*ImedA	CFUB	ImB (Impegno B)	InB = CFUB /ImB	ImedB =InB / v.m.n.	CFUpB= CFUB*ImedB	CFUD	ImD (Impegno D)						InD = CFUD /ImD	ImedD =InD / v.m.n.
ARCHITETTURA E DESIGN					43883,0	78520,0	0,56	1,33	58393,3					58393,3	11622,5	35,48%	36,33%	-0,84%	
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE					12417,5	36940,0	0,34	0,80	9938,5					9938,5	11622,5	6,04%	5,64%	0,40%	
GIURISPRUDENZA										17767,0	67900,0	0,26	0,65	11622,5	11622,5	7,06%	10,57%	-3,51%	
SCIENZE AMBIENTALI					3210,0	11000,0	0,29	0,69	2230,3					2230,3	11622,5	1,36%	1,30%	0,05%	
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE					51097,5	131380,0	0,39	0,93	47317,4					47317,4	11622,5	28,75%	24,41%	4,34%	
SCIENZE E TECNOLOGIE					25068,5	58800,0	0,43	1,02	25446,6					25446,6	11622,5	15,46%	14,54%	0,93%	
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	8423,0	27140,0	0,31	1,00	8423,0	1238,0	0,40	0,96	1192,5					9615,5	11622,5	5,84%	7,21%	-1,36%	
	8423,0	27140,0	non viene considerata la mediana		136914,5	319700,0	0,43		139606,9	17767,0	67900,0	0,26	0,65	11622,5	164564,2		100,00%	100,00%	
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto della mediana nazionale	Valore Unicam	Valore Unicam			Valore Unicam	Valore Unicam	Valore Unicam		Valore Unicam	Valore Unicam	Valore Unicam	Valore Unicam	Valore Unicam	Valore Unicam	TOTALE				
Nota : impegno = potenziale max acquisibile di CFU																			

Fonte: Osservatorio studenti,  
<https://osd.cineca.it/> FFO 2012 (rilevazioni del 3/3/2012)

### Indicatore A4 "Risultati per gruppi di classe" con mediana UNICAM



## Indicatore A4 "Risultati per gruppi di classe" con mediana UNICAM



**A5 = "Qualità studenti - mobilità di stage": Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università di appartenenza durante il corso di studi (Pro3)**

**A5 - Proporzione di iscritti che hanno svolto stage formativi esterni all'Università di appartenenza durante il corso di studi**

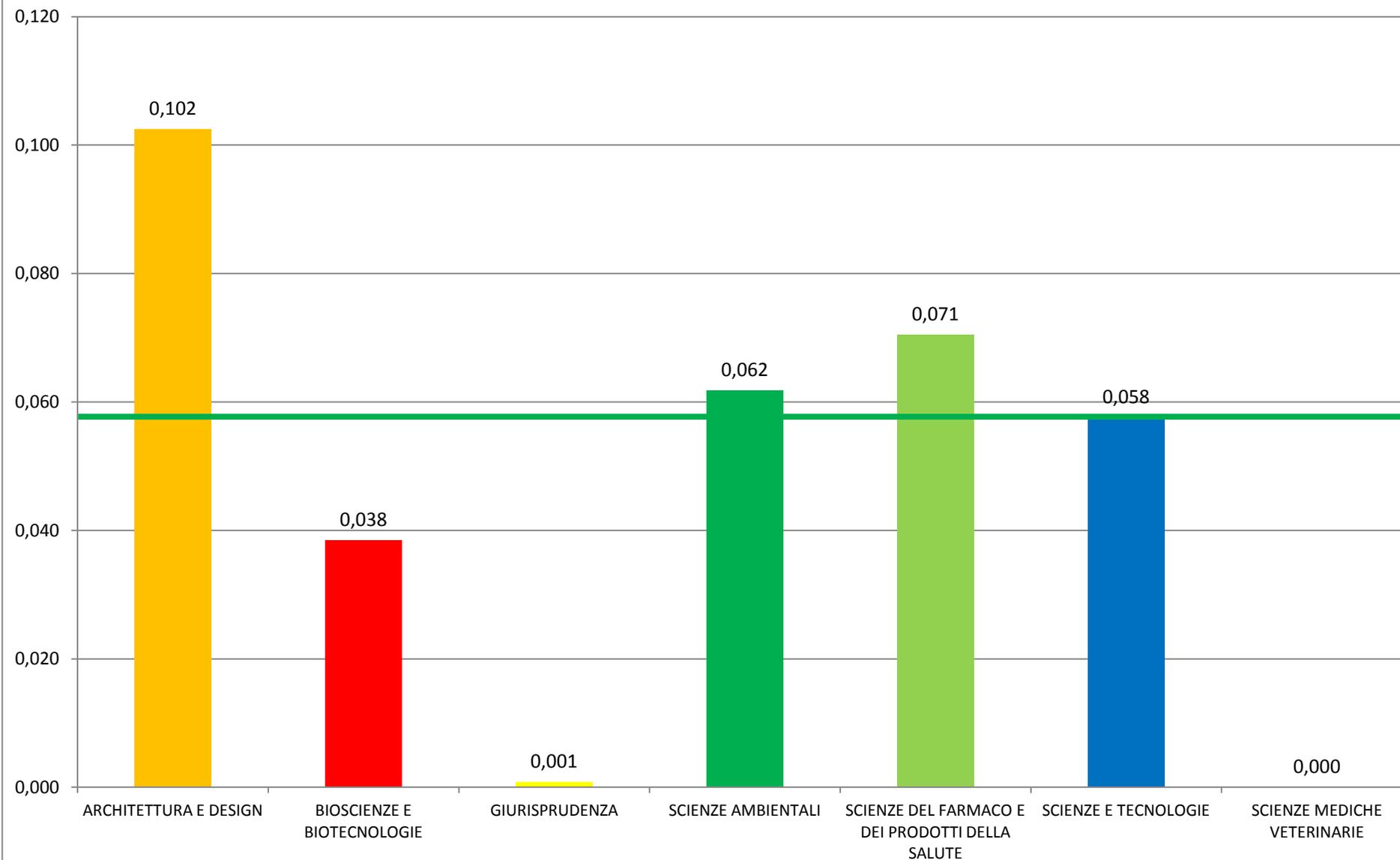
**Numeratore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo che hanno avviato uno stage formativo esterno all'Università di appartenenza nell'a.a. t-1/t**

**Denominatore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t**

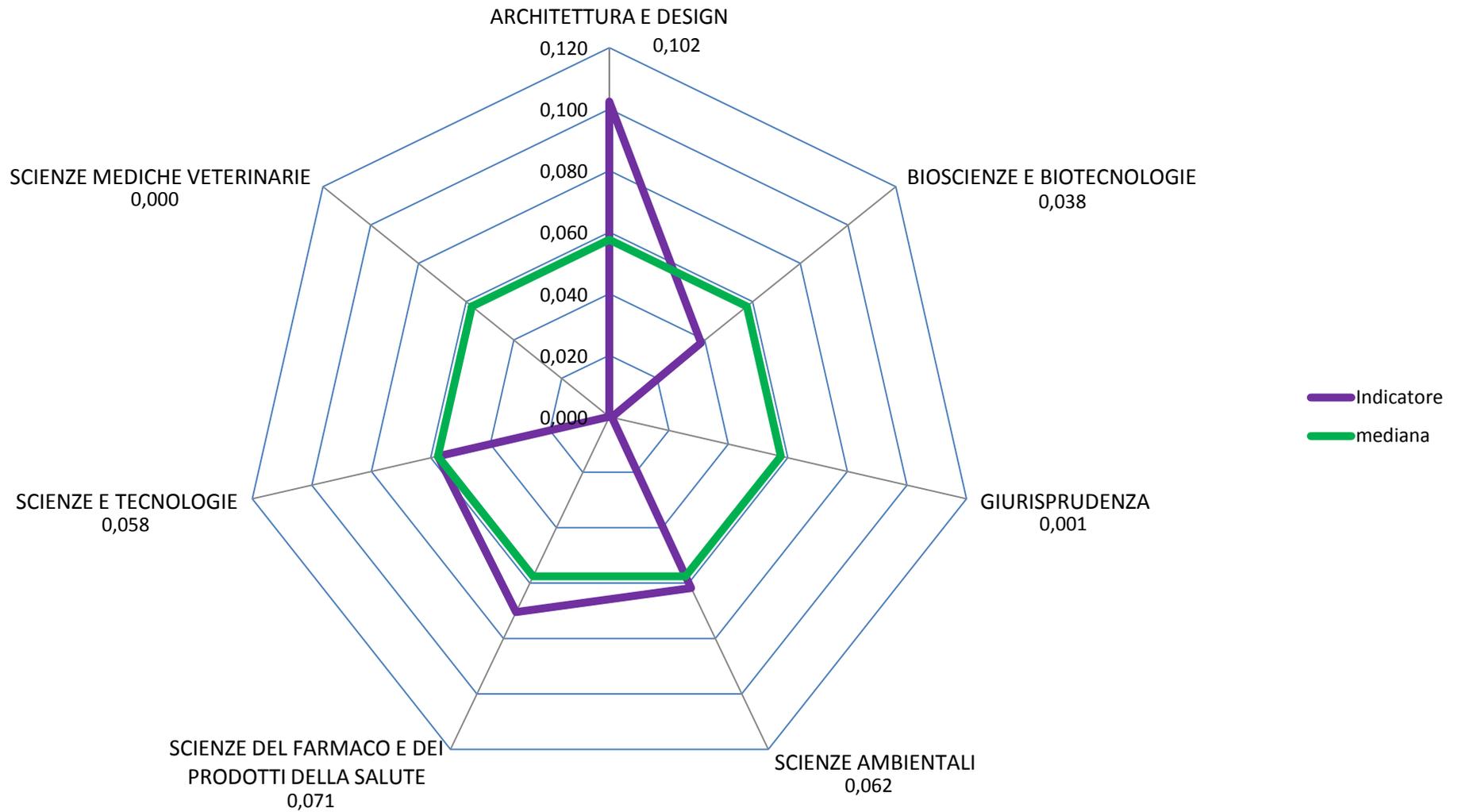
SCUOLE	Stage esterni 2010/11	iscritti 2010/11	Indicatore	mediana	Ripartizione A5 2012	Ripartizione A5 2011	Variazione
ARCHITETTURA E DESIGN	136	1327	0,102	0,058	30,89%	30,86%	0,03%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	24	624	0,038	0,058	11,59%	10,02%	1,57%
GIURISPRUDENZA	1	1169	0,001	0,058	0,26%	0,27%	-0,01%
SCIENZE AMBIENTALI	12	194	0,062	0,058	18,64%	20,14%	-1,49%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	156	2212	0,071	0,058	21,26%	21,41%	-0,15%
SCIENZE E TECNOLOGIE	58	1007	0,058	0,058	17,36%	17,31%	0,05%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	517	0,000	0,058	0,00%	0,00%	0,00%
	387	7050	0,332		100,00%	100,00%	100,00%
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM		Valore UNICAM	0,055				
		mediana	0,058				

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012

## Indicatore A5 "Qualità studenti - mobilità per stage" con mediana UNICAM



## Indicatore A5 "Qualità studenti - mobilità per stage" con mediana UNICAM



A6 = "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali": Valore medio tra

1) proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non),

2) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale,

3) proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea triennale

(Pro3)

A6 - Valore medio tra d.1.1, d.1.2 e d.1.3

d.1.1 Proporzione di iscritti che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale (in regime di scambio e non)

Numeratore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t che hanno partecipato a programmi di mobilità internazionale

Denominatore » Numero di studenti iscritti nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t

d.1.2 Proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea magistrale

Numeratore » Numero di studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a.t-1/t

Denominatore » Numero di studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t

d.1.3 Proporzione di studenti stranieri iscritti a corsi di laurea triennale

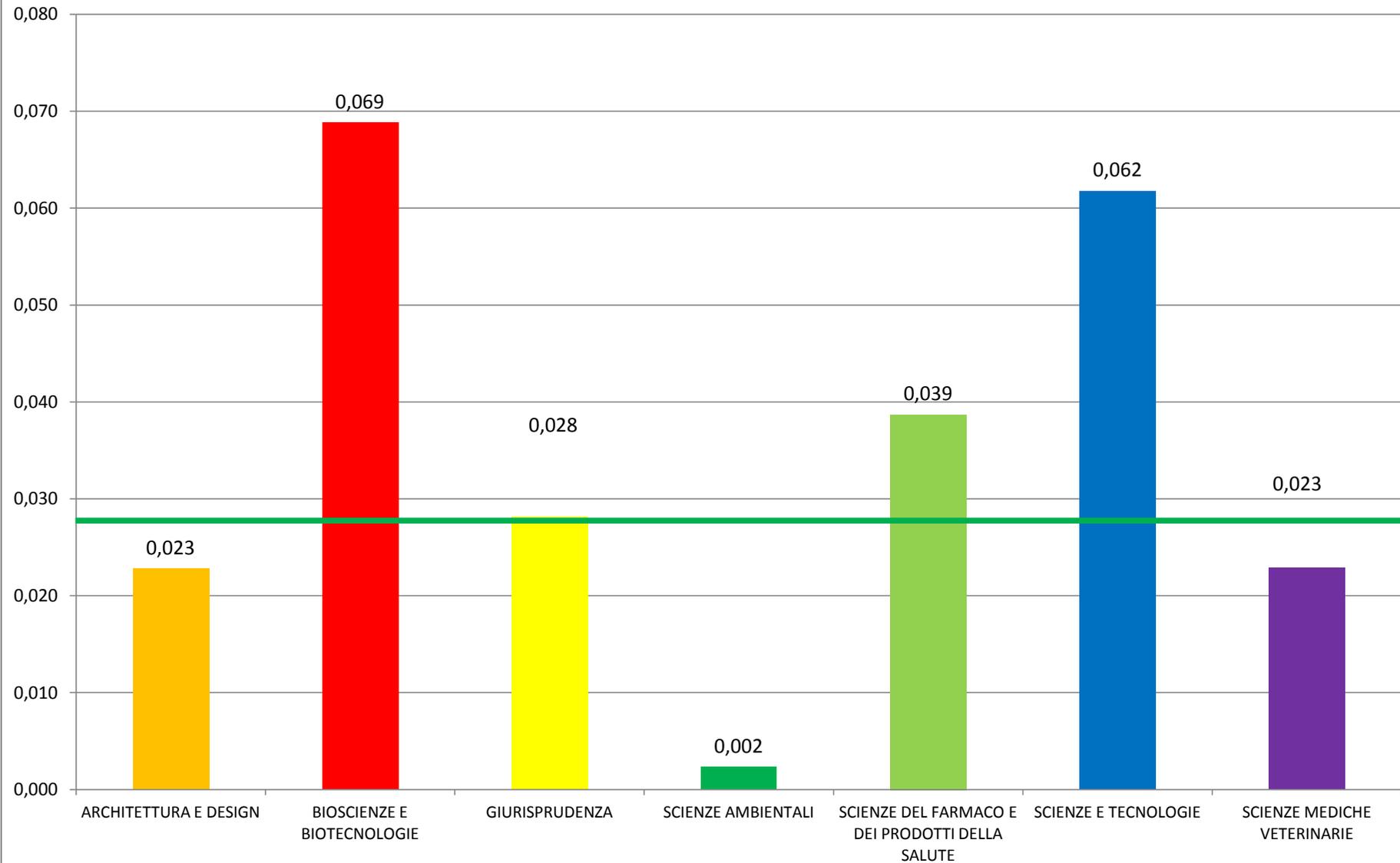
Numeratore » Numero di studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea triennale nell'Ateneo nell'a.a.t-1/t

Denominatore » Numero di studenti iscritti ai corsi di laurea triennale nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t

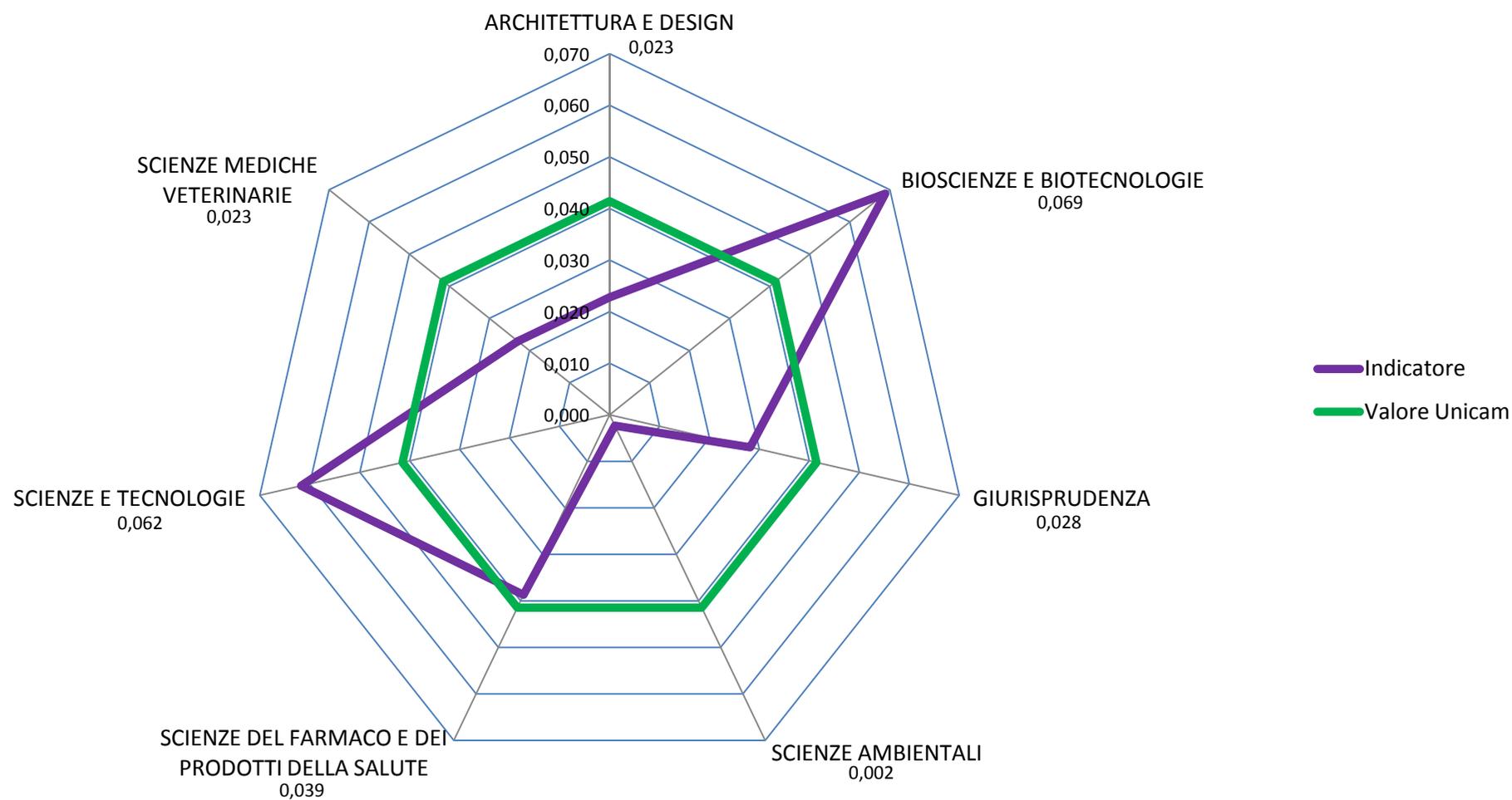
SCUOLE	d.1.1 2010		d.1.2 2010		d.1.3.		d.1.1 2010	d.1.2 2010	d.1.3 2010	Indicatore	Valore Unicam	Ripartizione A6 2012	Ripartizione A6 2011	Variazione
	mobilità internazionale 2010	iscritti 2010	stranieri alla magistrale 2010	iscritti alla magistrale 2010	stranieri alla laurea triennale	iscritti alla laurea triennale								
ARCHITETTURA E DESIGN	28	1327	4	356	35	971	0,021	0,011	0,036	0,023	0,041	9,29%	6,52%	2,76%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	6	624	9	103	57	521	0,010	0,087	0,109	0,069	0,041	28,03%	17,33%	10,70%
GIURISPRUDENZA	1	1169	43	558	4	611	0,001	0,077	0,007	0,028	0,041	11,47%	15,13%	-3,66%
SCIENZE AMBIENTALI	0	194	0	51	1	143	0,000	0,000	0,007	0,002	0,041	0,95%	0,00%	0,95%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	0	2212	190	1902	5	310	0,000	0,100	0,016	0,039	0,041	15,76%	20,68%	-4,93%
SCIENZE E TECNOLOGIE	9	1007	29	191	20	816	0,009	0,152	0,025	0,062	0,041	25,17%	29,84%	-4,68%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	517	23	465	1	52	0,000	0,049	0,019	0,023	0,041	9,33%	10,49%	-1,16%
	44	7050	298	3626	123	3424	0,006	0,082	0,036	0,245		100,00%	100,00%	0,00%
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM	I dati sono quelli forniti dal Ministero (Pro3).						Valore UNICAM		0,041					
Nota : nella ripartizione 2011 non è stato considerato l' indicatore d.1.3, proposto nel CAT di luglio 2012														

Fonte: sito Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012; Ufficio Qualità Unicam

**Indicatore A6 "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali" con valore mediano UNICAM**



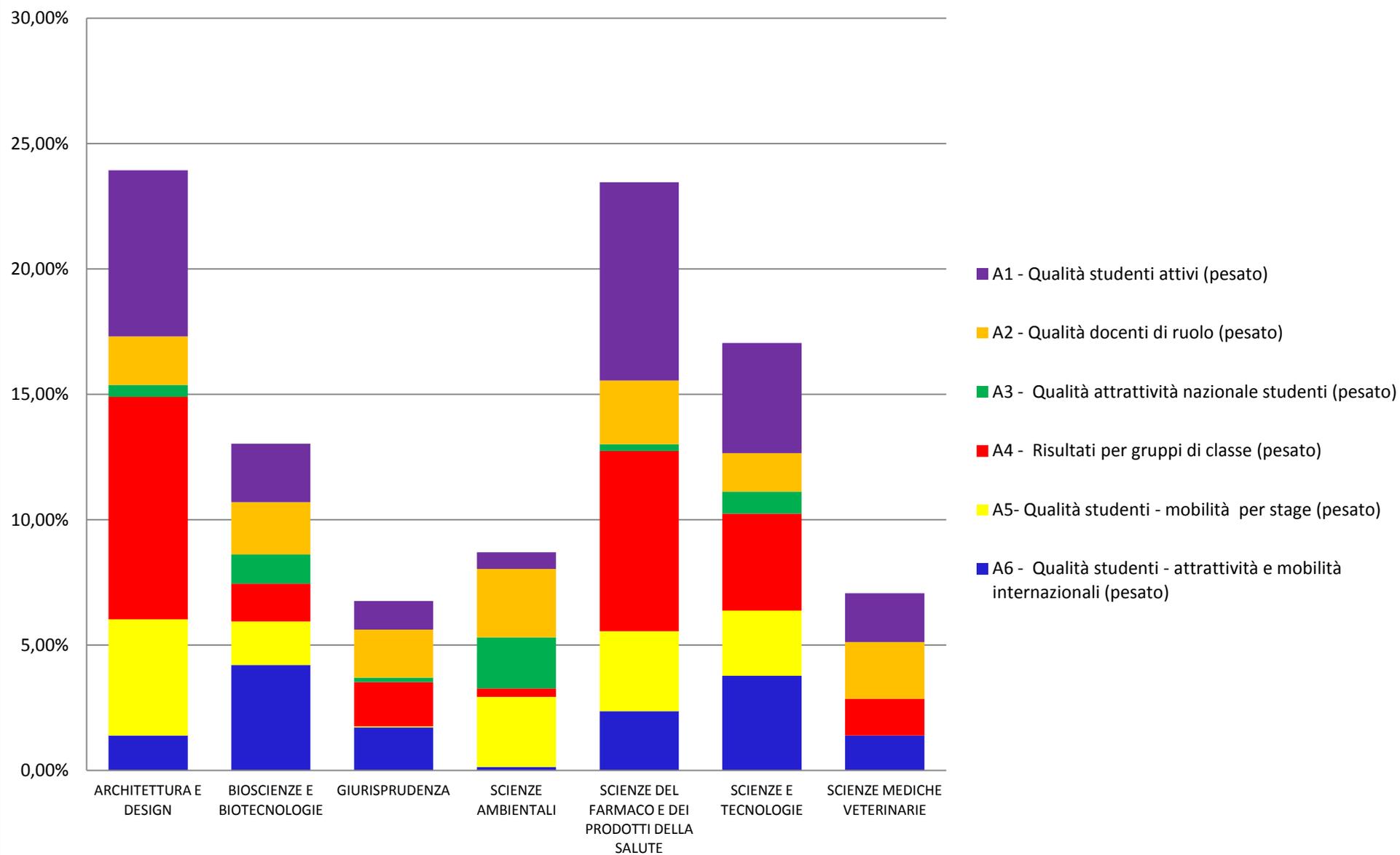
## Indicatore A6 "Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali" con valore UNICAM



**Ripartizione formazione 2012**

pesi	0,25		0,15		0,05		0,25		0,15		0,15		1,00		
SCUOLE	A1 - Qualità studenti attivi	A1 - pesato	A2 - Qualità docenti di ruolo	A2-pesato	A3 - Qualità attrattività nazionale studenti	A3 - pesato	A4 - Risultati per gruppi di classe	A4 - pesato	A5- Qualità studenti - mobilità per stage	A5 - pesato	A6 - Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali	A6 - pesato	Ripartizione formazione 2012	Ripartizione formazione 2011	Variazione
ARCHITETTURA E DESIGN	26,51%	6,63%	12,90%	1,93%	9,54%	0,48%	35,48%	8,87%	30,89%	4,63%	9,29%	1,39%	23,94%	24,06%	-0,13%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	9,30%	2,32%	13,94%	2,09%	23,22%	1,16%	6,04%	1,51%	11,59%	1,74%	28,03%	4,21%	13,03%	10,85%	2,18%
GIURISPRUDENZA	4,54%	1,14%	12,80%	1,92%	3,50%	0,17%	7,06%	1,77%	0,26%	0,04%	11,47%	1,72%	6,75%	8,28%	-1,52%
SCIENZE AMBIENTALI	2,67%	0,67%	18,19%	2,73%	40,64%	2,03%	1,36%	0,34%	18,64%	2,80%	0,95%	0,14%	8,71%	8,61%	0,10%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	31,63%	7,91%	16,89%	2,53%	5,48%	0,27%	28,75%	7,19%	21,26%	3,19%	15,76%	2,36%	23,46%	22,67%	0,78%
SCIENZE E TECNOLOGIE	17,55%	4,39%	10,22%	1,53%	17,62%	0,88%	15,46%	3,87%	17,36%	2,60%	25,17%	3,77%	17,05%	17,40%	-0,35%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	7,80%	1,95%	15,06%	2,26%	0,00%	0,00%	5,84%	1,46%	0,00%	0,00%	9,33%	1,40%	7,07%	8,13%	-1,06%
	100,00%	25,00%	100,00%	15,00%	100,00%	5,00%	100,00%	25,00%	100,00%	15,00%	100,00%	15,00%	100,00%	100,00%	100,00%

## Ripartizione Formazione 2012 con indicatori pesati



0,15	0,15	0,25	0,05	0,15	0,25	1,00
A6 - Qualità studenti - attrattività e mobilità internazionali (pesato)	A5- Qualità studenti - mobilità per stage (pesato)	A4 - Risultati per gruppi di classe (pesato)	A3 - Qualità attrattività nazionale studenti (pesato)	A2 - Qualità docenti di ruolo (pesato)	A1 - Qualità studenti attivi (pesato)	Ripartizione formazione 2012
1,39%	4,63%	8,87%	0,48%	1,93%	6,63%	23,94%
4,21%	1,74%	1,51%	1,16%	2,09%	2,32%	13,03%
1,72%	0,04%	1,77%	0,17%	1,92%	1,14%	6,75%
0,14%	2,80%	0,34%	2,03%	2,73%	0,67%	8,71%
2,36%	3,19%	7,19%	0,27%	2,53%	7,91%	23,46%
3,77%	2,60%	3,87%	0,88%	1,53%	4,39%	17,05%
1,40%	0,00%	1,46%	0,00%	2,26%	1,95%	7,07%
15,00%	15,00%	25,00%	5,00%	15,00%	25,00%	100,00%

## Definizione Indicatori Ricerca 2011

**B1= "Attrattività internazionale dottorato":** Proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato (Pro3)

**B2= "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali":** Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca ottenuta come media pesata della proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN e il numero di partecipanti potenziali e la proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali (Pro3)

**B3= "Attrattività corso di dottorato":** Tasso di attrattività del corso di dottorato ottenuto come 1 meno il rapporto tra gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca attivati nell' ateneo nell' a.a. t ed il numero di partecipanti per l' ammissione (Pro3)

**B4= "Qualità della ricerca":** Risultati del CIVR 2001-03 (FFO)

**B5= "Attrattività finanziamenti esteri":** Media delle percentuali di: 1) finanziamento pro-capite e successo pro-capite acquisiti dagli atenei nell' ambito del VII PQ – Unione Europea – CORDIS; 2) finanziamento pro-capite dall' Unione Europea; 3) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere (FFO)

**B6=** Media della percentuale di ricercatori a tempo determinato in servizio che non hanno trascorso l'intero percorso di dottorato e di post-dottorato, o, nel caso delle discipline di area medica, di scuola di specializzazione, nella università in cui sono stati reclutati come ricercatori e della percentuale di docenti provenienti da altro ateneo (nuovo, non applicato)

**B7 =** Percentuale di docenti stranieri reclutati negli ultimi 3 anni (nuovo, non applicato)

**B1= "Attrattività internazionale dottorato": Proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato (Pro3)**

Numeratore » Numero di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato dell'Ateneo nell'a.a.t-1/t

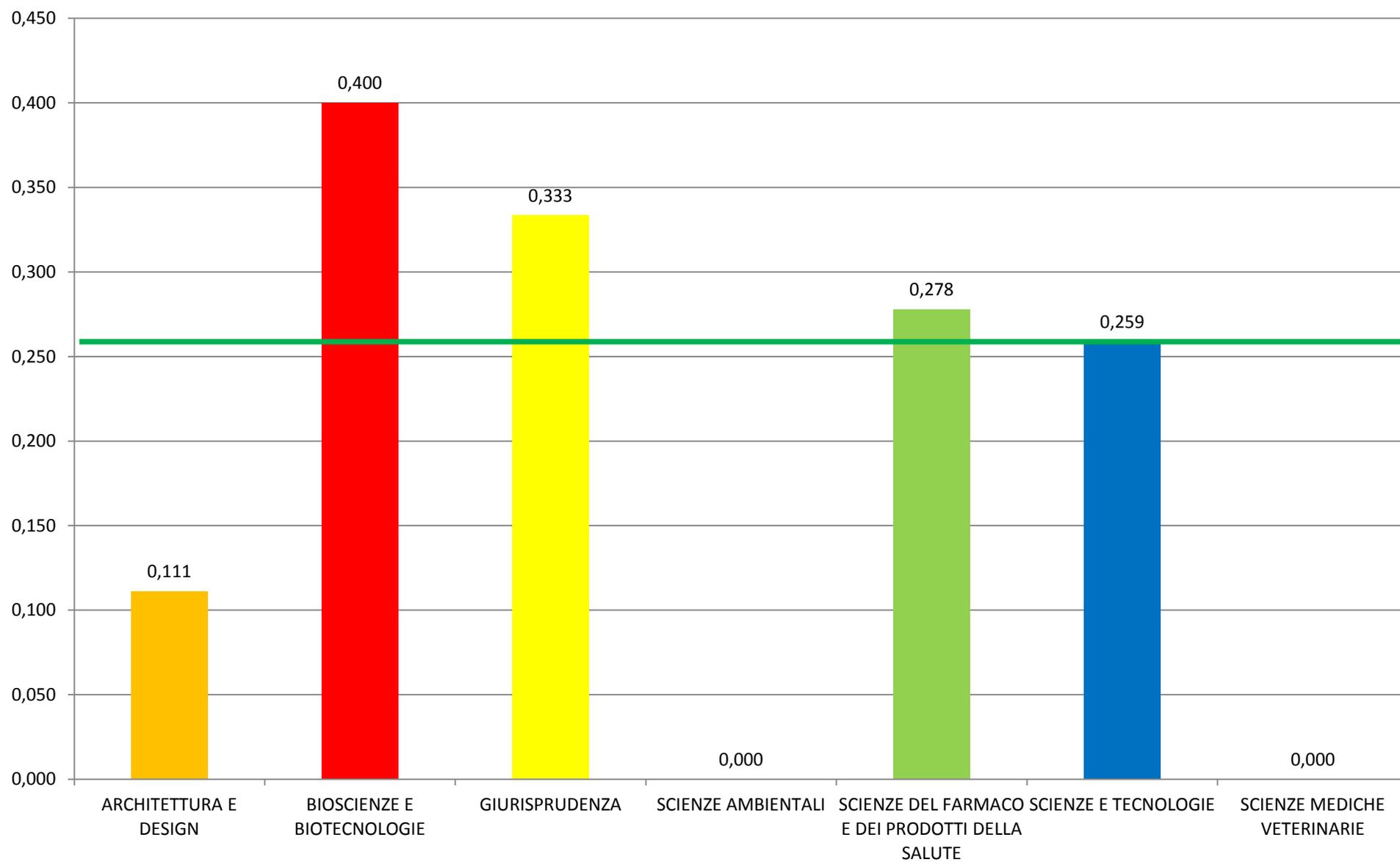
Denominatore » Numero di studenti iscritti ai corsi di dottorato nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t

SCUOLE	stranieri al dottorato 2010	iscritti al dottorato 2010	Valore Unicam	Indicatore	Ripartizione B1 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	2	18	0,294	0,111	8,05%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	22	55	0,294	0,400	28,97%
GIURISPRUDENZA	6	18	0,294	0,333	24,14%
SCIENZE AMBIENTALI	0	0	0,294	0,000	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	5	18	0,294	0,278	20,12%
SCIENZE E TECNOLOGIE	15	58	0,294	0,259	18,73%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	3	0,294	0,000	0,00%
	50	170		0,294	100,00%

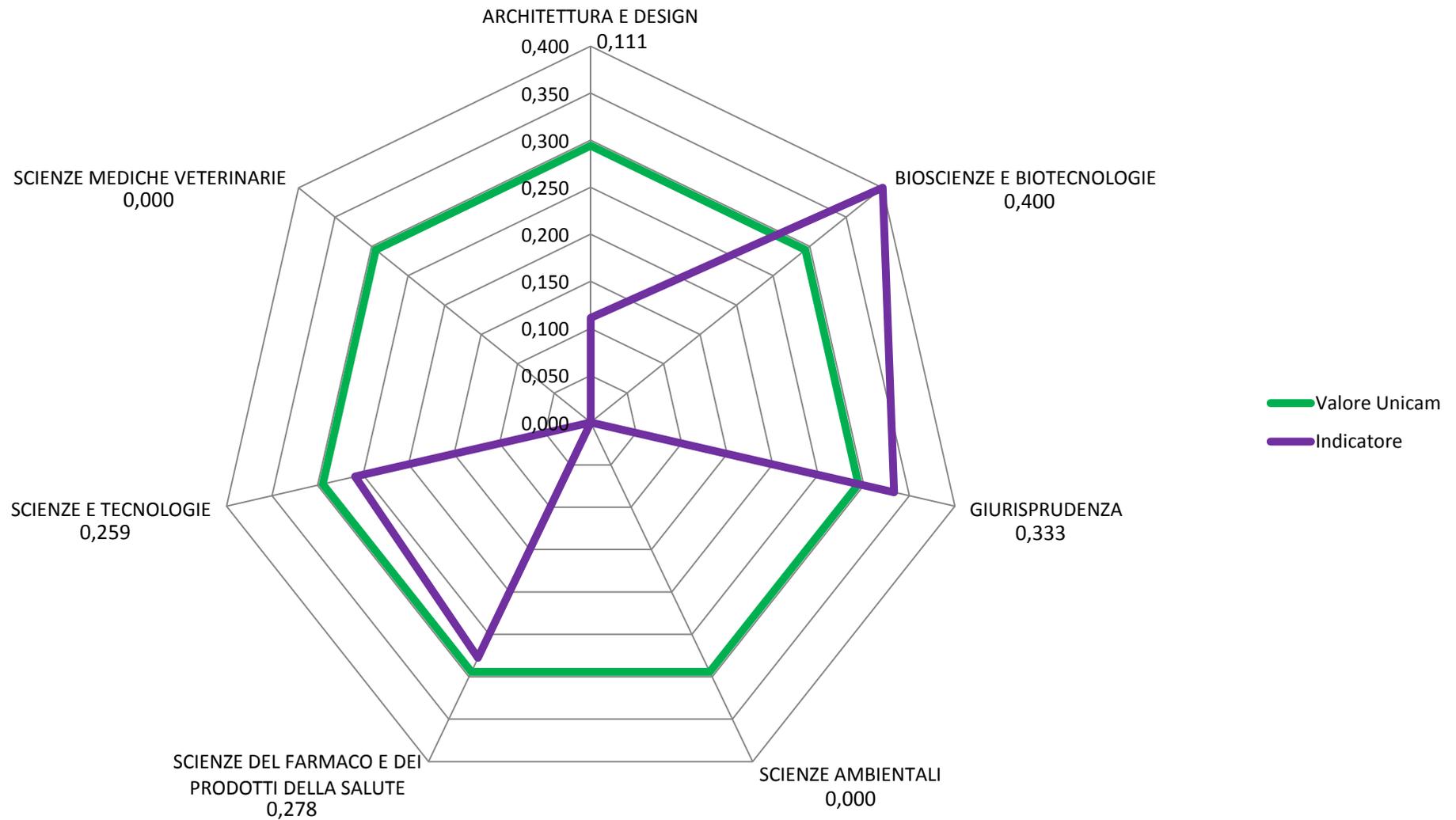
<p><b>Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM</b></p>	<p><b>dati Pro3</b></p>		Valore Unicam	
		per convenzione si pone l' indicatore uguale a 0	0,259	1,381
			Mediana	Somma

Fonte: sito Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di febbraio 2012; Anagrafe Dottorati 2009/10, sito <http://dottorati.miur.it/accessolettura.html>

## Indicatore B1 "Attrattività internazionale dottorato" con valore UNICAM



## Indicatore B1 "Attrattività internazionale dottorato" con valore UNICAM



**B2= "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali":** Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca ottenuta come media pesata della proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN e il numero di partecipanti potenziali e la proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali (Pro3)

B2 - Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca

Numeratore » Numero di professori di ruolo e di ricercatori di ruolo che hanno avuto giudizio positivo su PRIN, e FIRB nell'Ateneo nell'anno t

Denominatore » Numero di professori di ruolo e di ricercatori di ruolo appartenenti all'Ateneo nell'anno t

b.2.1 Proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN e il numero di partecipanti potenziali

b.2.2 Proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali

b.2.1: PRIN »  $0,35/(0,35+015)=$  Peso 0,7

b.2.2: FIRB »  $0,15/(0,35+015)=$  Peso 0,3

Il valore dell'indicatore e' dunque:  $B.2 = b.2.1*0,7 + b.2.2*0,3$

SCUOLE	2010				0,7	0,3	Valore Unicam	Indicatore	Ripartizione B2 2011
	PRIN 2008-2009 positivi	FIRB 2008 2010 positivi	PRIN 2008-2009 potenziali	FIRB 2008 2010 potenziali	I 2010 PRIN	I 2010 FIRB			
ARCHITETTURA E DESIGN	18	1	29	2	0,62	0,50	0,31	0,58	26,18%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	16	0	34	0	0,47	0,00	0,31	0,33	14,76%
GIURISPRUDENZA	8	1	39	2	0,21	0,50	0,31	0,29	13,15%
SCIENZE AMBIENTALI	7	0	32	1	0,22	0,00	0,31	0,15	6,86%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	25	1	41	2	0,61	0,50	0,31	0,58	25,84%
SCIENZE E TECNOLOGIE	32	0	76	5	0,42	0,00	0,31	0,29	13,20%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	0	27	7	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00%
	106	3	278	19	0,38	0,16		0,31	100,00%
					Valore Unicam	Valore Unicam		Valore Unicam	
								2,232	
								Somma	
							mediana	0,29	

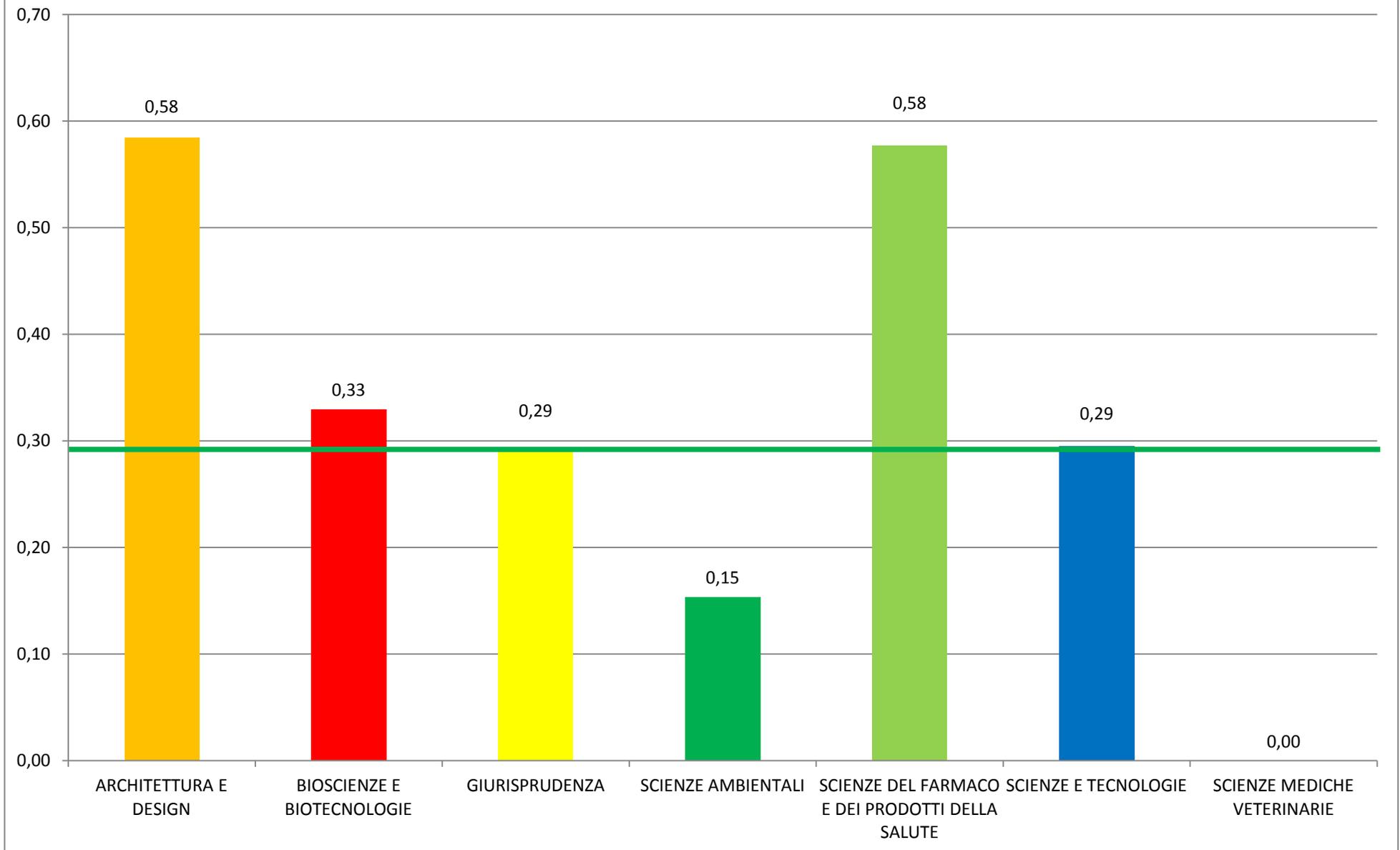
Il Ministero (Pro3) considera solo i docenti strutturati

Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

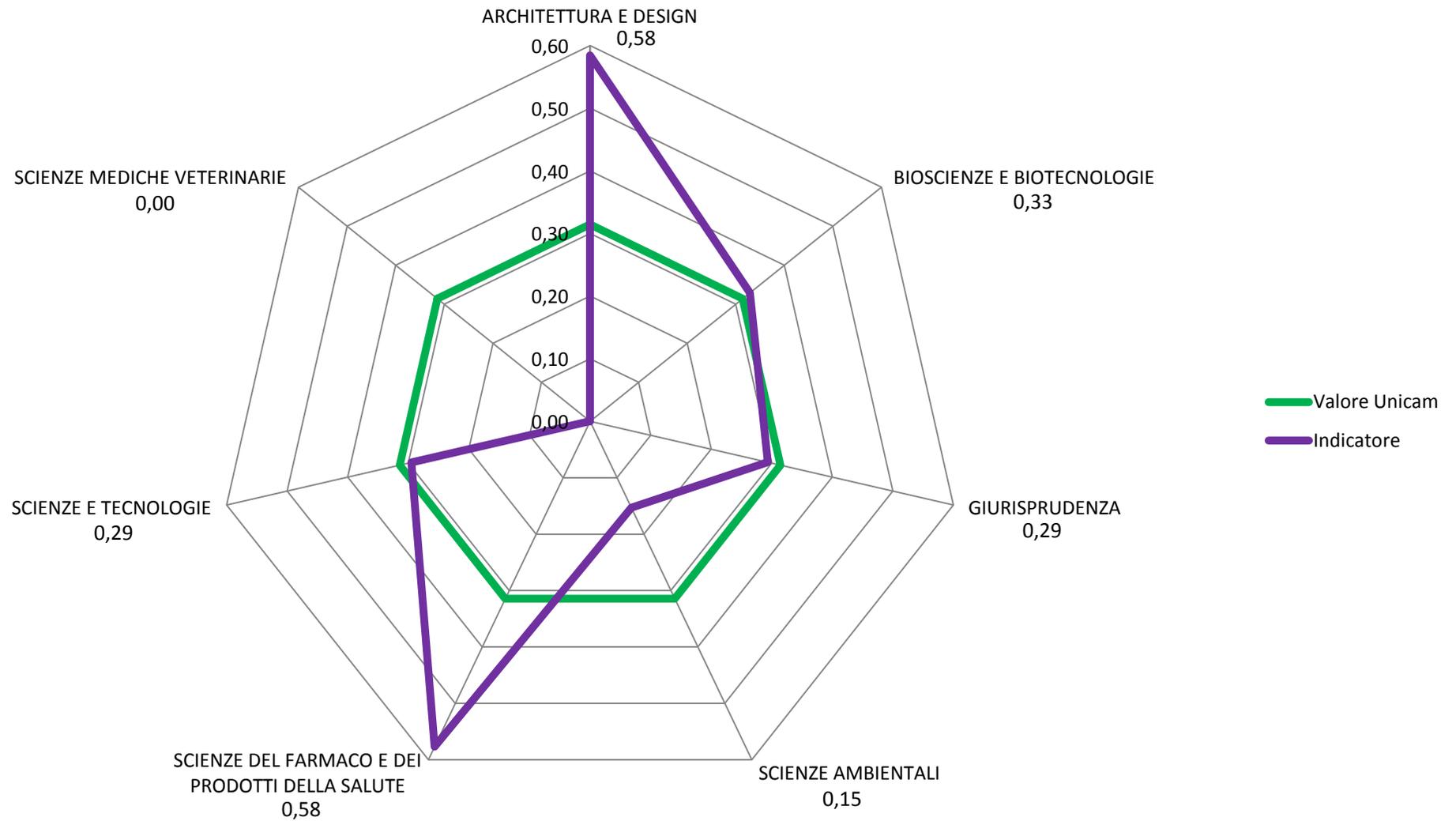
per convenzione si pone l' indicatore uguale a 0

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di febbraio 2012; PRIN 2008 e 2009; FIRB 2008 e 2010, sito <https://ateneo.cineca.it/ufficioricerca/>; Archivio Docenti MIUR; ufficio personale UNICAM

## Indicatore B2 "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali" con valore UNICAM



## Indicatore B2 "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali" con valore UNICAM



**B3= "Attrattività corso di dottorato":** Tasso di attrattività del corso di dottorato ottenuto come 1 meno il rapporto tra gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca attivati nell' ateneo nell' a.a. t ed il numero di partecipanti per l' ammissione (Pro3)

Indicatore B3 - Tasso di attrattività del corso di dottorato

Legenda

N » Numeratore » Numero di ammessi al dottorato di ricerca attivati nell'Ateneo nell'a.a. t

D » Denominatore » Numero di partecipanti per l'ammissione a corsi di dottorato di ricerca nell'Ateneo nell'a.a. t

I » Indicatore = 1-N/D

SCUOLE	ammessi dottorato 2010	partecipanti dottorato 2010	Valore Unicam	Indicatore	Ripartizione B3 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	6	25	0,64	0,76	24,53%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	30	56	0,64	0,46	14,98%
GIURISPRUDENZA	14	32	0,64	0,56	18,15%
SCIENZE AMBIENTALI	0	0	0,64	0,00	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	9	68	0,64	0,87	28,00%
SCIENZE E TECNOLOGIE	20	36	0,64	0,44	14,34%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	0	0,64	0,00	0,00%
	79	217		0,64	100,00%

dati Pro3

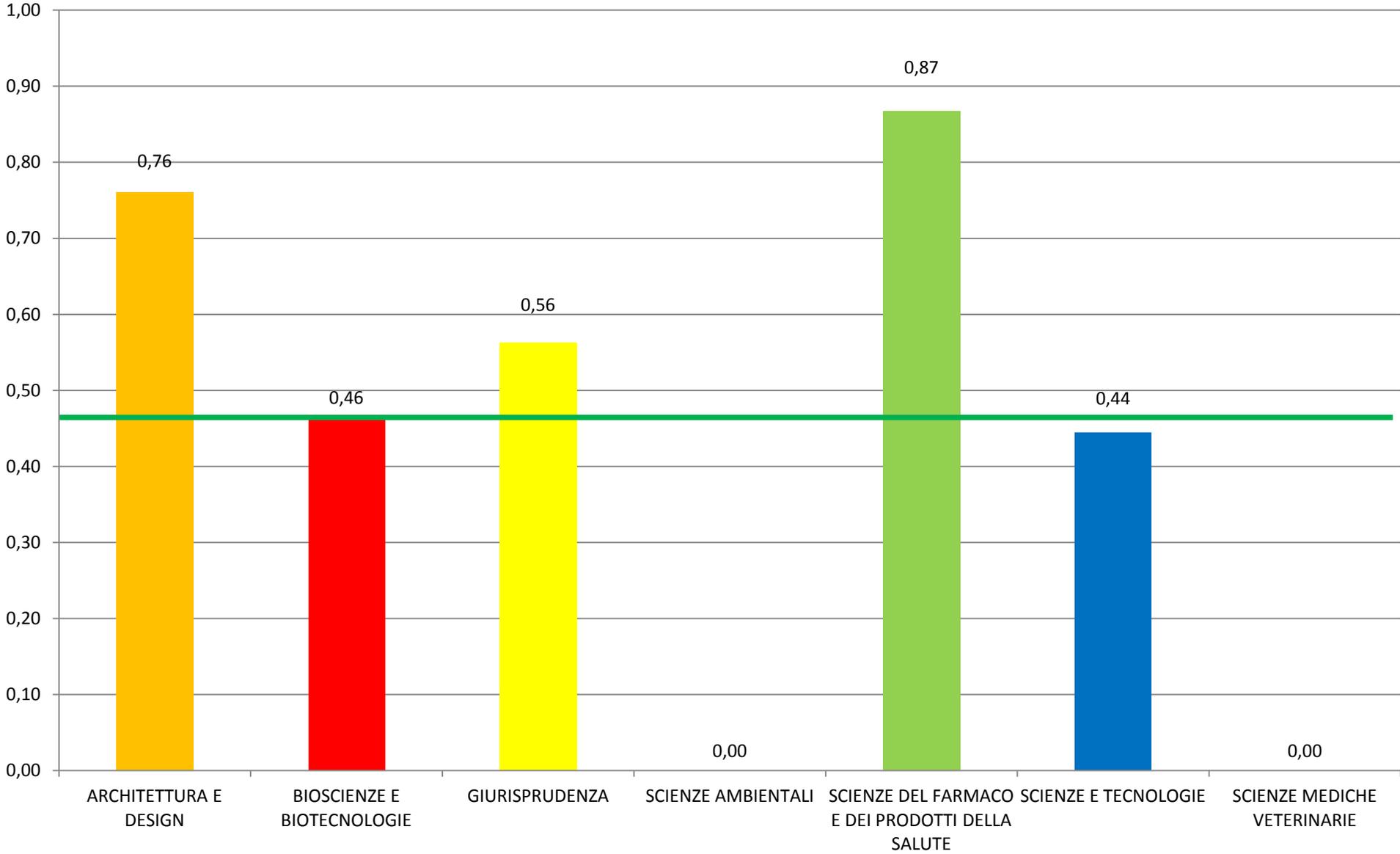
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

per convenzione si pone l' indicatore uguale a 0

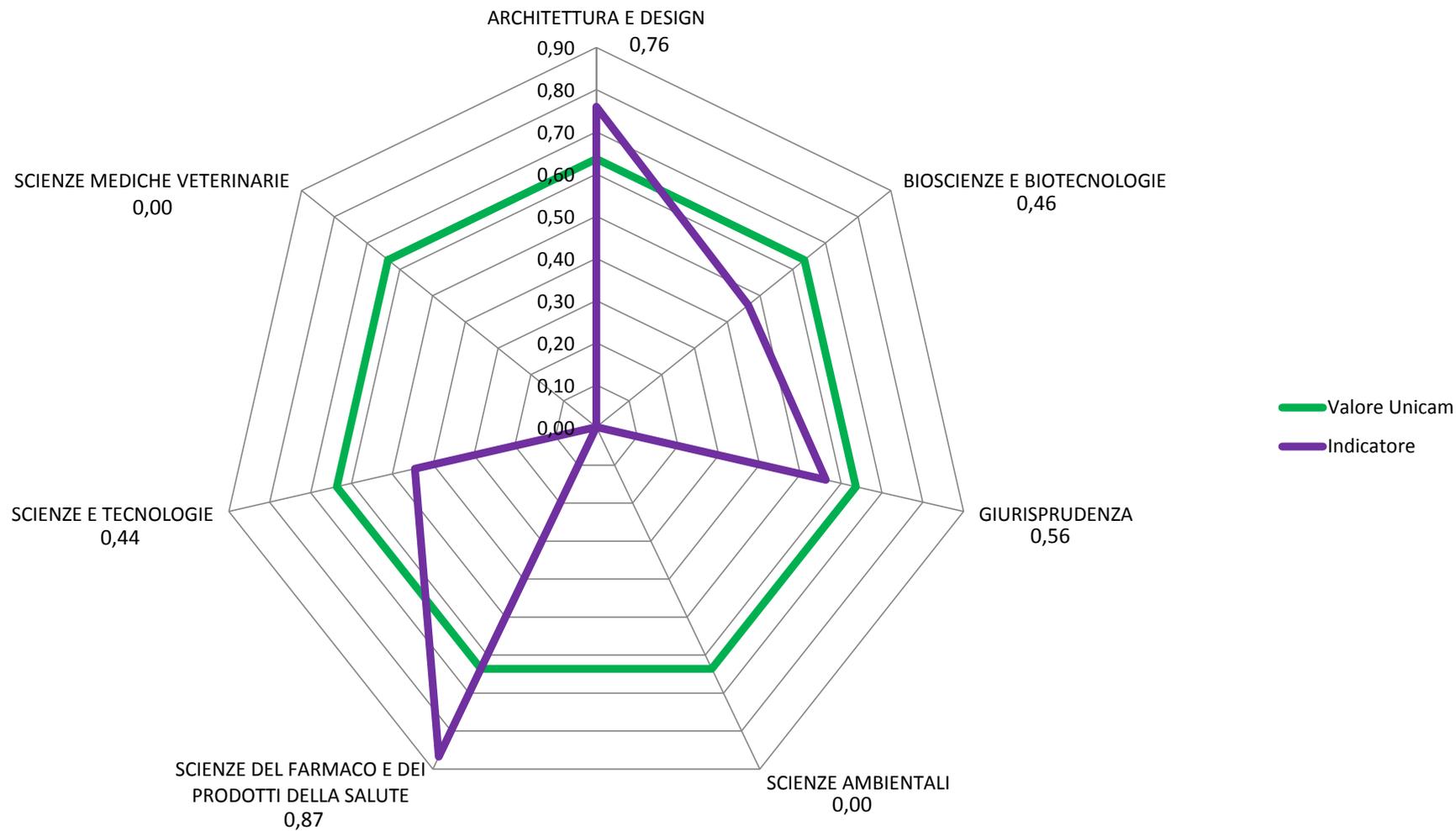
Valore Unicam
3,099
Somma

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di febbraio 2012; Anagrafe Dottorati, sito <http://dottorati.miur.it/accessolettura.html>

### Indicatore B3 "Attrattività corso di dottorato" con mediana UNICAM



### Indicatore B3 "Attrattività corso di dottorato" con valore UNICAM



B4: "Qualità della ricerca" - Risultati del CIVR 2001-03 (FFO)

Sono considerati i "Coefficients di ripartizione delle risorse destinate alle Aree - VTR 2001-03 - CIVR provenienti dalla relazione finale VTR 2001-03

Coefficients di ripartizione delle risorse destinate alle Aree - VTR 2001-03 - CIVR provenienti dalla relazione finale VTR 2001-03

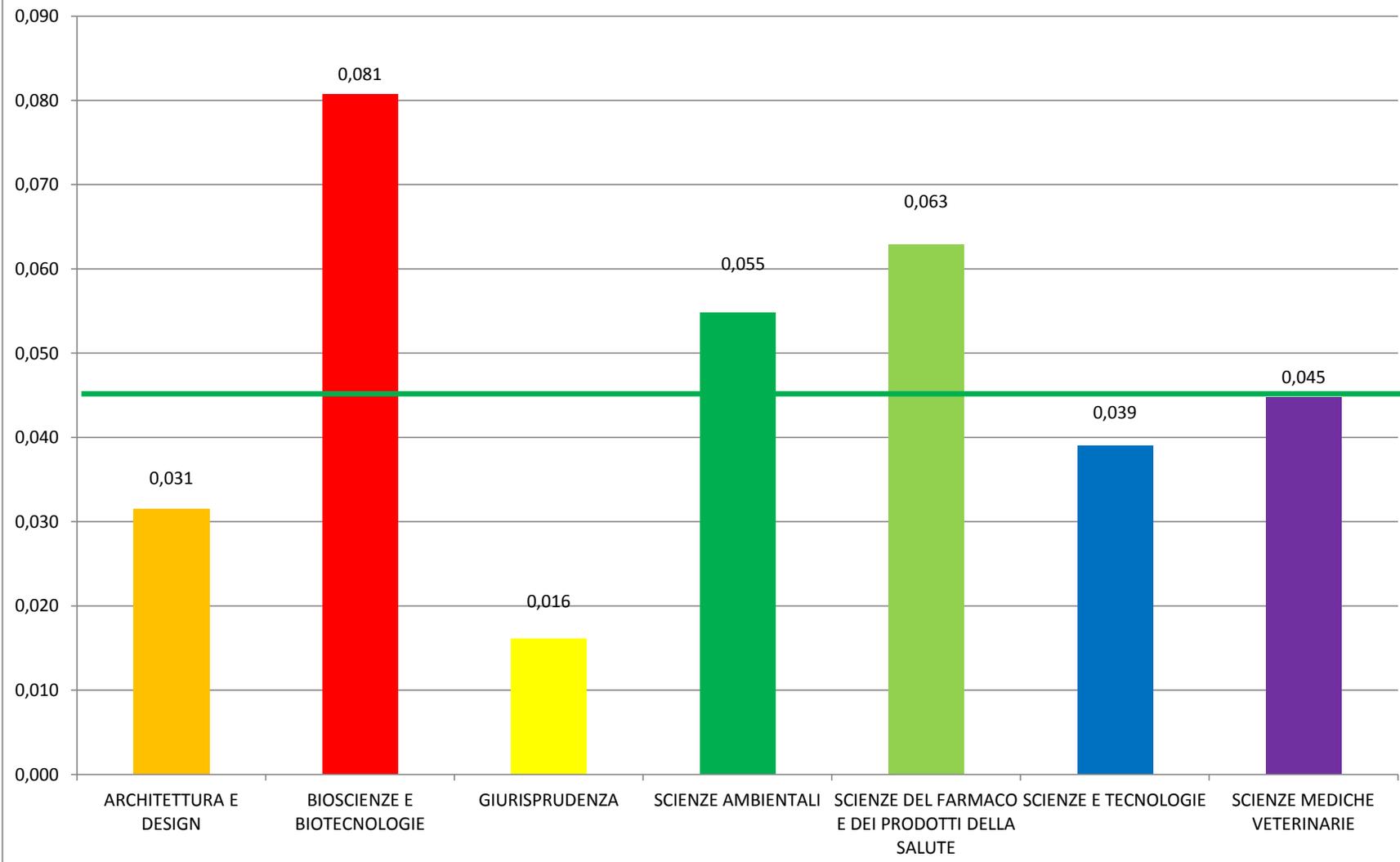
01/01/2010

	0,0315	0,0424	0,0678	0,0166	0,0854	0,0097	0,042	0,032	0,0001	0,0009	0,0055	0,0196	0,0079	0,0046	0,366			
SCUOLE	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Area 9	Area 10	Area 11	Area 12	Area 13	Area 14	Totale	mediana	indicatore	Ripartizione B4 2011
ARCHITETTURA E DESIGN				1				27							28	0,045	0,031	9,54%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE					32	1	2								35	0,045	0,081	24,49%
GIURISPRUDENZA						2					1	29	4	4	40	0,045	0,016	4,88%
SCIENZE AMBIENTALI			4	4	12		9							3	32	0,045	0,055	16,62%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		1	18		13	6	2								40	0,045	0,063	19,07%
SCIENZE E TECNOLOGIE	24	19	18	8					5				1		75	0,045	0,039	11,82%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE					3	1	22					1			27	0,045	0,045	13,58%
Percentuali per area	24	20	40	13	60	10	35	27	5	0	1	30	5	7	277		0,045	100,00%
																	mediana	
																	0,330	
																	somma	

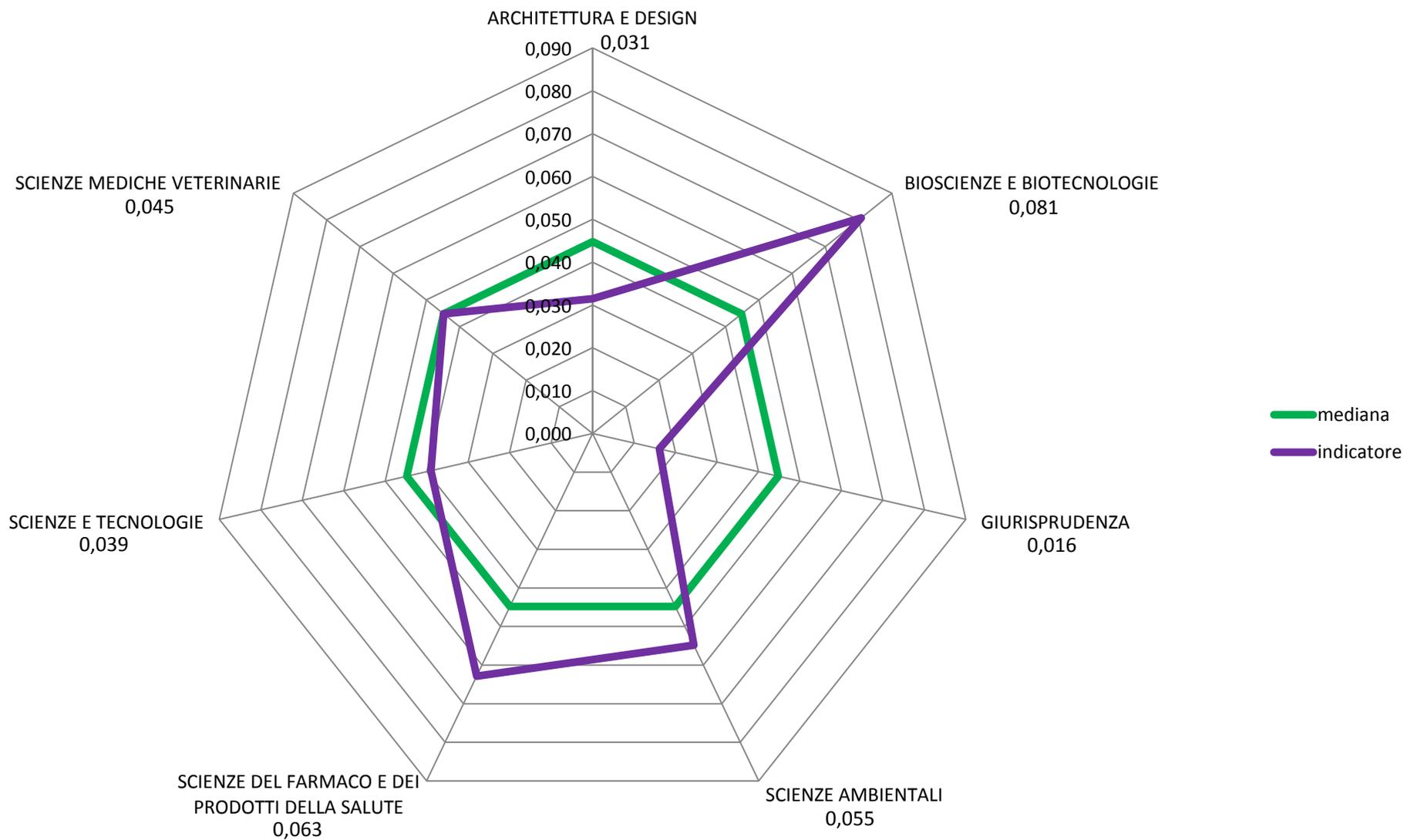
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto della mediana di UNICAM

Fonte: FFO 2012, <https://ateneo.cineca.it/ffo/>; CIVR, sito <http://civr.miur.it/>; Ufficio Personale Unicam

**Indicatore B4 "Qualità della ricerca" con valore UNICAM**



## Indicatore B4 "Qualità della ricerca" con mediana UNICAM



B5= "Attrattività finanziamenti esteri": Media delle percentuali di: 1) finanziamento e successo pro-capite acquisiti dagli atenei nell' ambito del VII PQ – Unione Europea – CORDIS; 2) finanziamento pro-capite dall' Unione Europea; 3) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere (FFO)

Media delle percentuali di:

- 1) finanziamento pro-capite e di successo pro-capite acquisiti dalle Scuole nell'ambito dei progetti del VII PQ - Unione Europea - CORDIS;
- 2) finanziamento pro-capite dall'Unione Europea;
- 3) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere

$$B4 = (PQ + EU + ES) / 3$$

$$PQ = 0,5 * (PF / \sum PF_j + C / \sum C_j)$$

$$mEU = 0,5 * (EU_{2008} + EU_{2009})$$

$$EU = mEU / \sum mEU_j$$

$$mES = 0,5 * (ES_{2008} + ES_{2009})$$

$$ES = mES / \sum mES_j$$

La somma è su tutte le Scuole.

dove:

PQ = media dei pesi dei progetti finanziati e dei costi eleggibili pro-capite

EU = peso relativo della media di finanziamenti pro-capite ricevuti dall'Unione Europea nel biennio 2008-2009

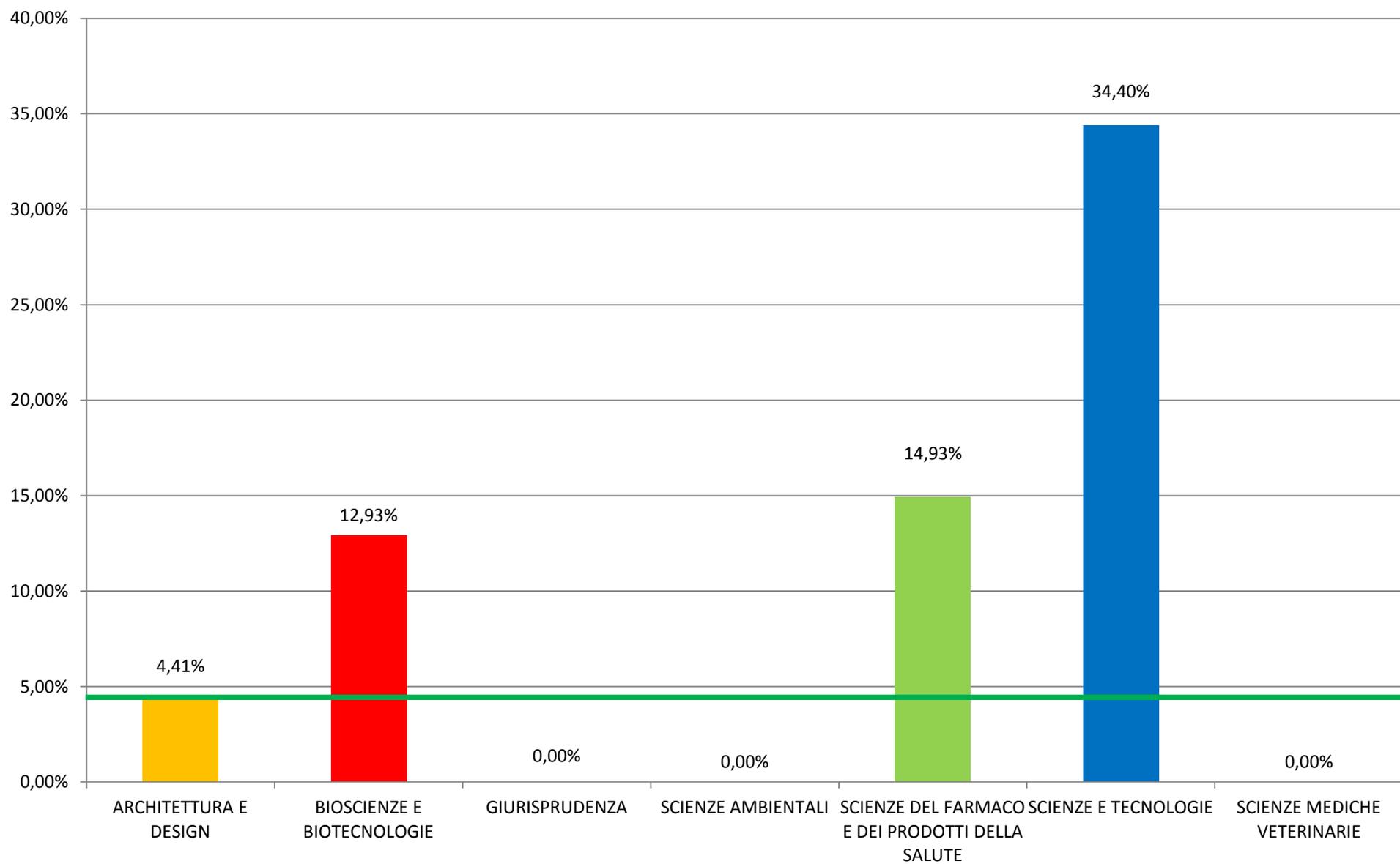
ES = peso relativo della media di finanziamenti pro-capite ricevuti da altre istituzioni pubbliche estere nel biennio 2008-2009

SCUOLE	Docenti equivalenti (1/1/2010)	Numero progetti VII PQ	Numero progetti VII PQ pro-capite	Costo progetti VII PQ	Costo progetti VII PQ pro-capite	Peso Nr progetti VII PQ	Peso Costi progetti VII PQ	Media pesi VII PQ	finanziamenti EU 2008	Finanziamenti EU 2009	Media finanziamenti EU	Media finanziamenti EU pro-capite	Peso finanziamenti EU	altri finanziamenti esteri 2008	altri finanziamenti esteri 2009	Media altri finanziamenti esteri	Media altri finanziamenti esteri pro-capite	Peso altri finanziamenti esteri	indicatore	Mediana	Ripartizione B5 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	25,20		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		46000	23000	913	0,13			0	0	0	4,41%	4,41%	6,61%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	26,30	2	0,08	637392,80	24235,47	0,37	0,40	0,39			0	0	0,00			0	0	0	12,93%	4,41%	19,39%
GIURISPRUDENZA	33,40		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0	0	0,00			0	0	0	0,00%	4,41%	0,00%
SCIENZE AMBIENTALI	20,60		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0	0	0,00			0	0	0	0,00%	4,41%	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	37,10	1	0,03	388627,00	10475,12	0,13	0,17	0,15		151003	75502	2035	0,29			0	0	0	14,93%	4,41%	22,40%
SCIENZE E TECNOLOGIE	59,90	6	0,10	1538332,00	25681,67	0,49	0,43	0,46	157451	316238	236845	3954	0,57			0	0	0	34,40%	4,41%	51,60%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	19,60		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0	0	0,00			0	0	0	0,00%	4,41%	0,00%
<b>Totale</b>	<b>222,10</b>	<b>9</b>	<b>0,20</b>	<b>2564351,80</b>	<b>60392,26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>157451</b>	<b>513242</b>	<b>335346</b>	<b>6902</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66,67%</b>		<b>100,00%</b>
				11545,93																	
				valore UNICAM																	

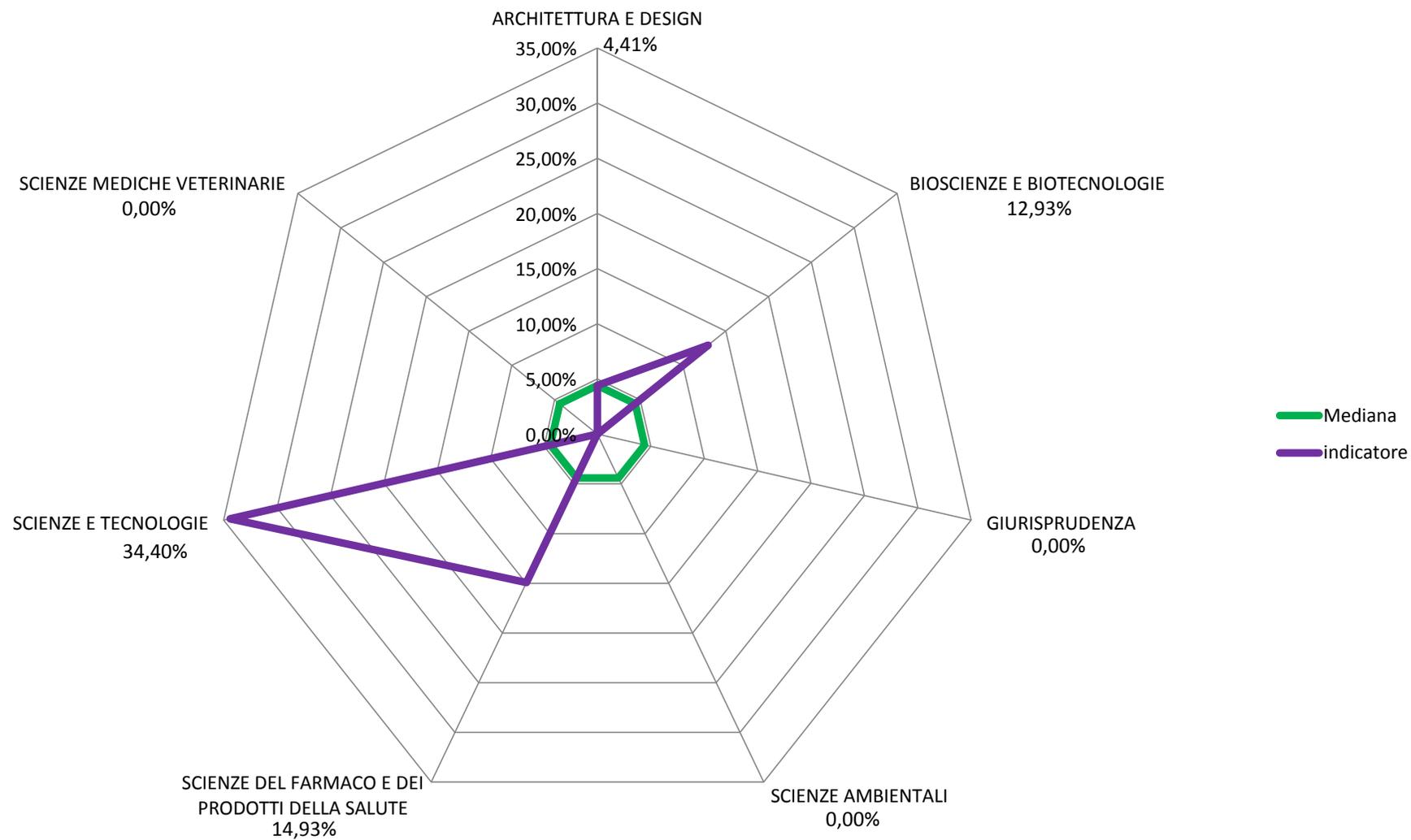
Fonte: FFO 2011, sito <https://ateneo.cineca.it/ffo/>; Ufficio del Personale di Unicam; Progetti VII PQ Banca dati CORDIS; Entrate di bilancio (Riscossioni totali) da UE e da Altre Istituzioni pubbliche estere: omogenea rendicontazione dei conti consuntivi - anni 2008-2009, Area finanziaria di UNICAM

Ufficio Personale (1/1/2010)	1	0,7	0,5	0,5	
SCUOLE	PO	PA	RU	RTD	Docenti equivalenti
ARCHITETTURA E DESIGN	11	6	11	9	25,2
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	9	9	17	5	26,3
GIURISPRUDENZA	13	17	10	7	33,4
SCIENZE AMBIENTALI	3	13	16	1	20,6
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	15	13	12	14	37,1
SCIENZE E TECNOLOGIE	22	22	31	14	59,9
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	7	8	12	2	19,6
<b>Totale</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>222,1</b>

## Indicatore B5 "Attrattività finanziamenti esteri" con mediana UNICAM



## Indicatore B5 "Attrattività finanziamenti esteri" con mediana UNICAM

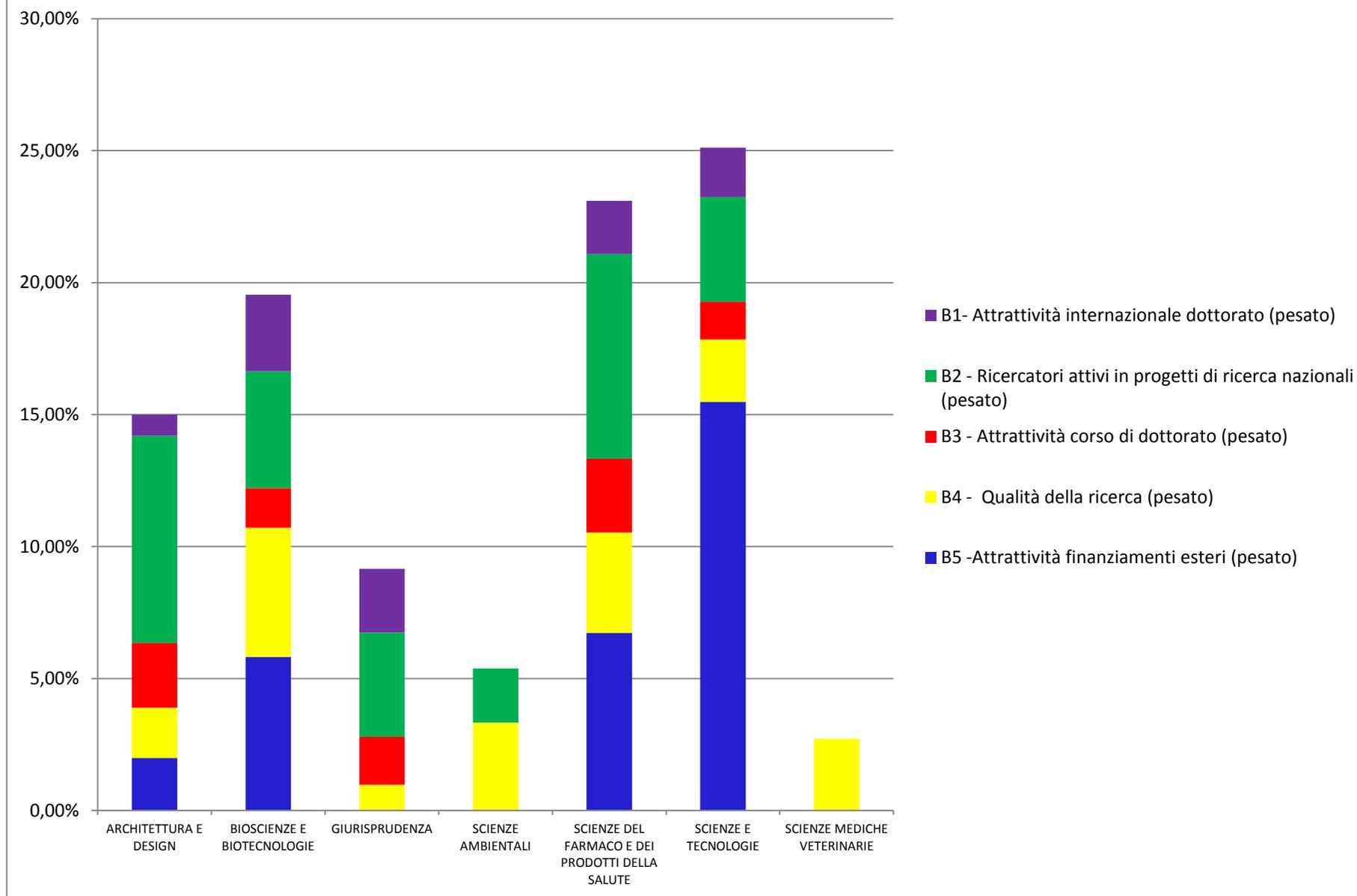


### Ripartizione ricerca 2011

pesi	0,10		0,30		0,10		0,20		0,30		1,00
SCUOLE	B1- Attrattività internaziona le dottorato	B1 - pesato	B2 - Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali	B2-pesato	B3 - Attrattività corso di dottorato	B3 - pesato	B4 - Qualità della ricerca	B4 - pesato	B5 - Attrattività finanziamen ti esteri	B5 - pesato	Ripartizione ricerca 2011
ARCHITETTURA E DESIGN	8,05%	0,80%	26,18%	7,86%	24,53%	2,45%	9,54%	1,91%	6,61%	1,98%	15,00%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	28,97%	2,90%	14,76%	4,43%	14,98%	1,50%	24,49%	4,90%	19,39%	5,82%	19,54%
GIURISPRUDENZA	24,14%	2,41%	13,15%	3,95%	18,15%	1,82%	4,88%	0,98%	0,00%	0,00%	9,15%
SCIENZE AMBIENTALI	0,00%	0,00%	6,86%	2,06%	0,00%	0,00%	16,62%	3,32%	0,00%	0,00%	5,38%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	20,12%	2,01%	25,84%	7,75%	28,00%	2,80%	19,07%	3,81%	22,40%	6,72%	23,10%
SCIENZE E TECNOLOGIE	18,73%	1,87%	13,20%	3,96%	14,34%	1,43%	11,82%	2,36%	51,60%	15,48%	25,11%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,58%	2,72%	0,00%	0,00%	2,72%
	100,00%	10,00%	100,00%	30,00%	100,00%	10,00%	100,00%	20,00%	100,00%	30,00%	100,00%

ritartizione grafico

## Ripartizione Ricerca 2011 con indicatori pesati



pesi	0,30	0,20	0,10	0,30	0,10	1,00
<b>SCUOLE</b>	<b>B5 - Attrattività finanziamenti esteri (pesato)</b>	<b>B4 - Qualità della ricerca (pesato)</b>	<b>B3 - Attrattività corso di dottorato (pesato)</b>	<b>B2 - Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali (pesato)</b>	<b>B1- Attrattività internazionale dottorato (pesato)</b>	<b>Ripartizione ricerca 2011</b>
<b>ARCHITETTURA E DESIGN</b>	1,98%	1,91%	2,45%	7,86%	0,80%	15,00%
<b>BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE</b>	5,82%	4,90%	1,50%	4,43%	2,90%	19,54%
<b>GIURISPRUDENZA</b>	0,00%	0,98%	1,82%	3,95%	2,41%	9,15%
<b>SCIENZE AMBIENTALI</b>	0,00%	3,32%	0,00%	2,06%	0,00%	5,38%
<b>SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE</b>	6,72%	3,81%	2,80%	7,75%	2,01%	23,10%
<b>SCIENZE E TECNOLOGIE</b>	15,48%	2,36%	1,43%	3,96%	1,87%	25,11%
<b>SCIENZE MEDICHE VETERINARIE</b>	0,00%	2,72%	0,00%	0,00%	0,00%	2,72%
	30,00%	20,00%	10,00%	30,00%	10,00%	100,00%

## **Definizione indicatori di ricerca 2012**

**B1= "Attrattività internazionale dottorato":** Proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato **(Pro3)**

**B2= "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali":** Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca ottenuta come media pesata della proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN e il numero di partecipanti potenziali e la proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali **(Pro3)**

**B3= "Attrattività corso di dottorato":** Tasso di attrattività del corso di dottorato ottenuto come 1 meno il rapporto tra gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca attivati nell' ateneo nell' a.a. t ed il numero di partecipanti per l' ammissione **(Pro3)**

**B4= "Qualità della ricerca":** Risultati del CIVR 2001-03 **(FFO)**

**B5= "Attrattività finanziamenti esteri":** Media delle percentuali di: 1) finanziamento pro-capite e successo pro-capite acquisiti dagli atenei nell' ambito del VII PQ – Unione Europea – CORDIS; 2) finanziamento pro-capite dall' Unione Europea; 3) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere **(FFO)**

**B6=** Media della percentuale di ricercatori a tempo determinato in servizio che non hanno trascorso l'intero percorso di dottorato e di post-dottorato, o, nel caso delle discipline di area medica, di scuola di specializzazione, nella università in cui sono stati reclutati come ricercatori e della percentuale di docenti provenienti da altro ateneo **(nuovo, non applicato)**

**B7 =** Percentuale di docenti stranieri reclutati negli ultimi 3 anni **(nuovo, non applicato)**

**B1= "Attrattività internazionale dottorato": Proporzione di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato (Pro3)**

Numeratore » Numero di studenti stranieri iscritti ai corsi di dottorato dell'Ateneo nell'a.a.t-1/t

Denominatore » Numero di studenti iscritti ai corsi di dottorato nell'Ateneo nell'a.a. t-1/t

SCUOLE	stranieri al dottorato 2010/11	iscritti al dottorato 2010/11	Indicatore	Valore Unicam	Ripartizione B1 2012
ARCHITETTURA E DESIGN	2	18	0,111	0,294	8,05%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	22	55	0,400	0,294	28,97%
GIURISPRUDENZA	6	18	0,333	0,294	24,14%
SCIENZE AMBIENTALI	0	0	0,000	0,294	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	5	18	0,278	0,294	20,12%
SCIENZE E TECNOLOGIE	15	58	0,259	0,294	18,73%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	3	0,000	0,294	0,00%
	50	170	0,294		100,00%

dati Pro3

per convenzione si pone l'indicatore uguale a 0

Valore Unicam

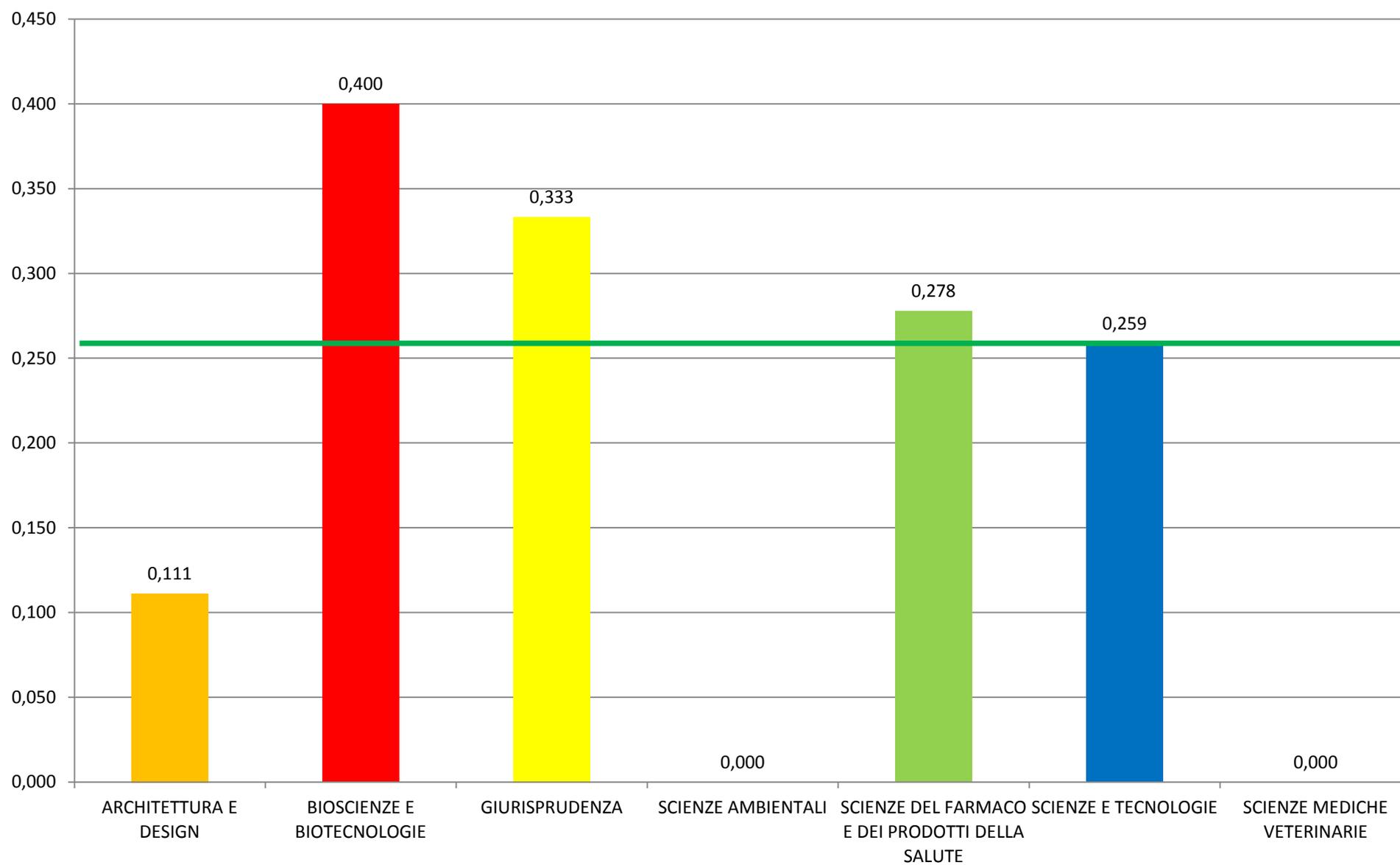
1,381

Somma

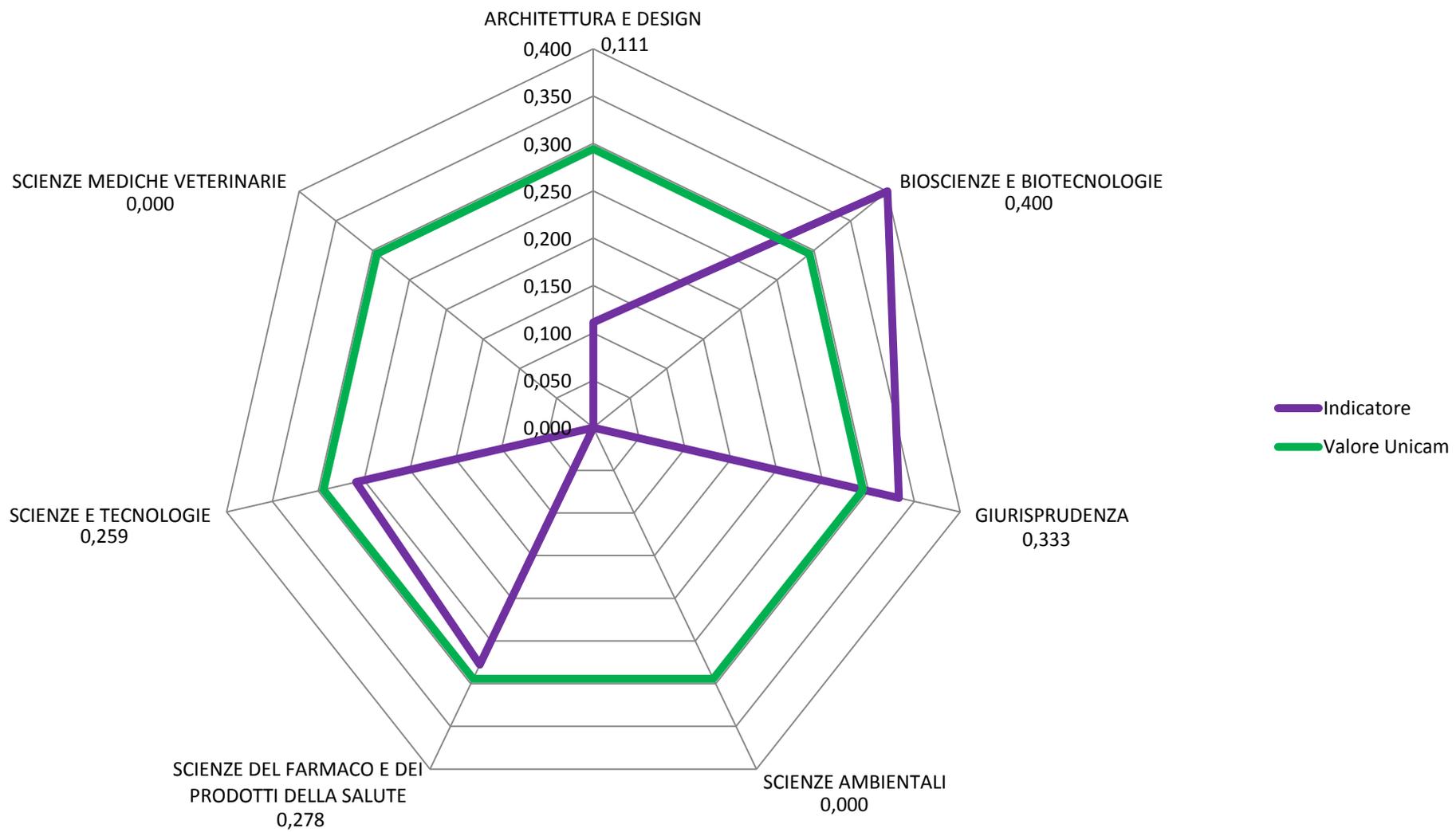
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

Fonte: sito Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012; Anagrafe Dottorati 2010/11, sito <http://dottorati.miur.it/accessolettura.html>

## Indicatore B1 "Attrattività internazionale dottorato" con valore UNICAM



# Indicatore B1 "Attrattività internazionale dottorato" con valore UNICAM



**B2= "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali":** Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca ottenuta come media pesata della proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN e il numero di partecipanti potenziali e la proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali (Pro3)

B2 - Proporzione di personale attivamente impegnato nella ricerca

Numeratore » Numero di professori di ruolo e di ricercatori di ruolo che hanno avuto giudizio positivo su PRIN, e FIRB nell'Ateneo nell'anno t

Denominatore » Numero di professori di ruolo e di ricercatori di ruolo appartenenti all'Ateneo nell'anno t

b.2.1 Proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su PRIN e il numero di partecipanti potenziali

b.2.2 Proporzione tra il numero di professori e ricercatori di ruolo con giudizio positivo su FIRB e il numero di partecipanti potenziali

b.2.1: PRIN »  $0,35/(0,35+015)=$  Peso 0,7

b.2.2: FIRB »  $0,15/(0,35+015)=$  Peso 0,3

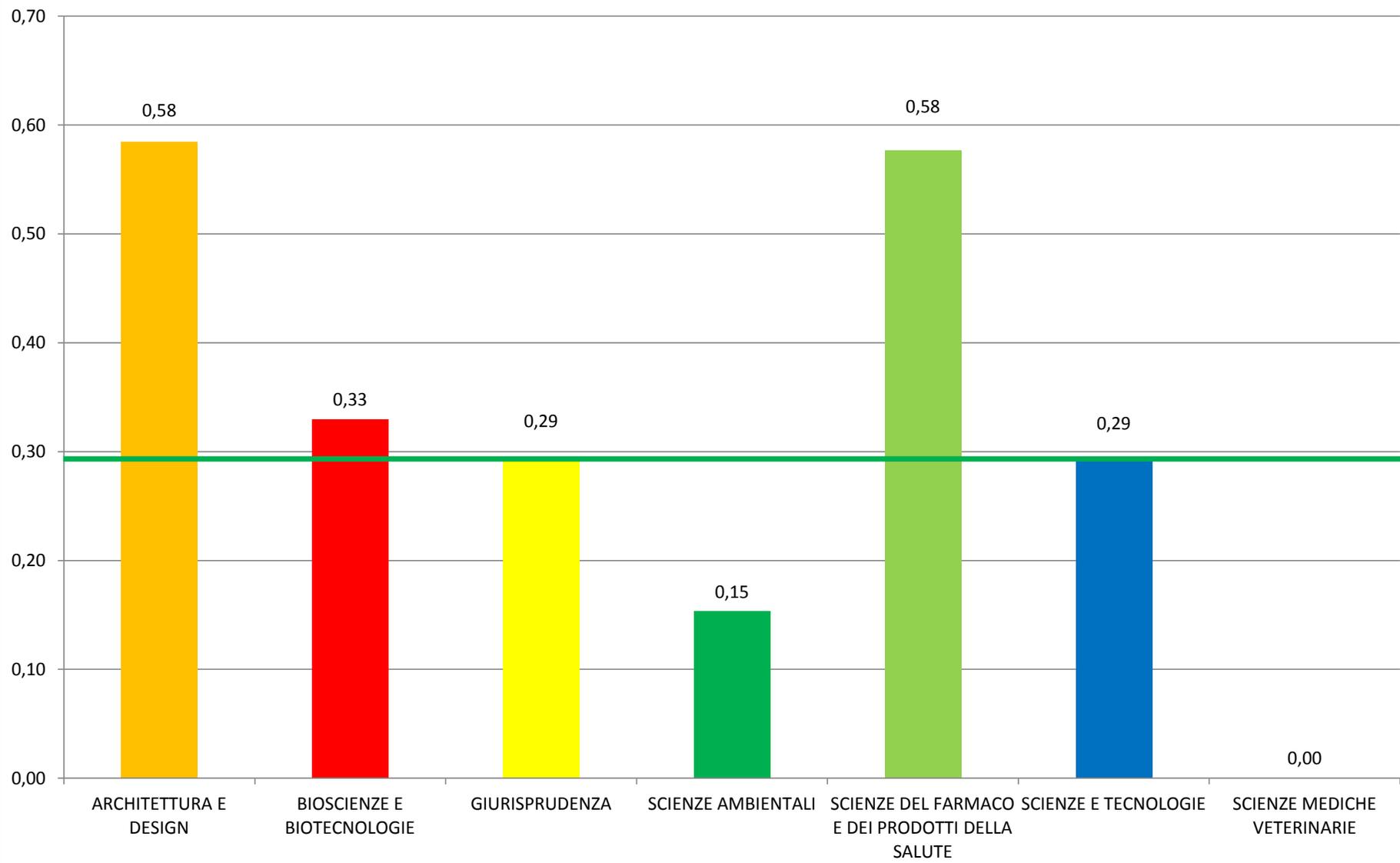
Il valore dell'indicatore e' dunque:  $B.2 = b.2.1*0,7 + b.2.2*0,3$

SCUOLE	2010				0,7	0,3	Valore Unicam	Indicatore	Ripartizione B2 2012
	PRIN 2008-2009 positivi	FIRB 2008 2010 positivi	PRIN 2008-2009 potenziali	FIRB 2008 2010 potenziali	I 2010 PRIN	I 2010 FIRB			
ARCHITETTURA E DESIGN	18	1	29	2	0,62	0,50	0,31	0,58	26,18%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	16	0	34	0	0,47	0,00	0,31	0,33	14,76%
GIURISPRUDENZA	8	1	39	2	0,21	0,50	0,31	0,29	13,15%
SCIENZE AMBIENTALI	7	0	32	1	0,22	0,00	0,31	0,15	6,86%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	25	1	41	2	0,61	0,50	0,31	0,58	25,84%
SCIENZE E TECNOLOGIE	32	0	76	5	0,42	0,00	0,31	0,29	13,20%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	0	27	7	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00%
	106	3	278	19	0,38	0,16		0,31	100,00%
					Valore Unicam	Valore Unicam		Valore Unicam	
					Il Ministero (Pro3) considera solo i docenti strutturati			2,232	
					per convenzione si pone l' indicatore uguale a 0			Somma	

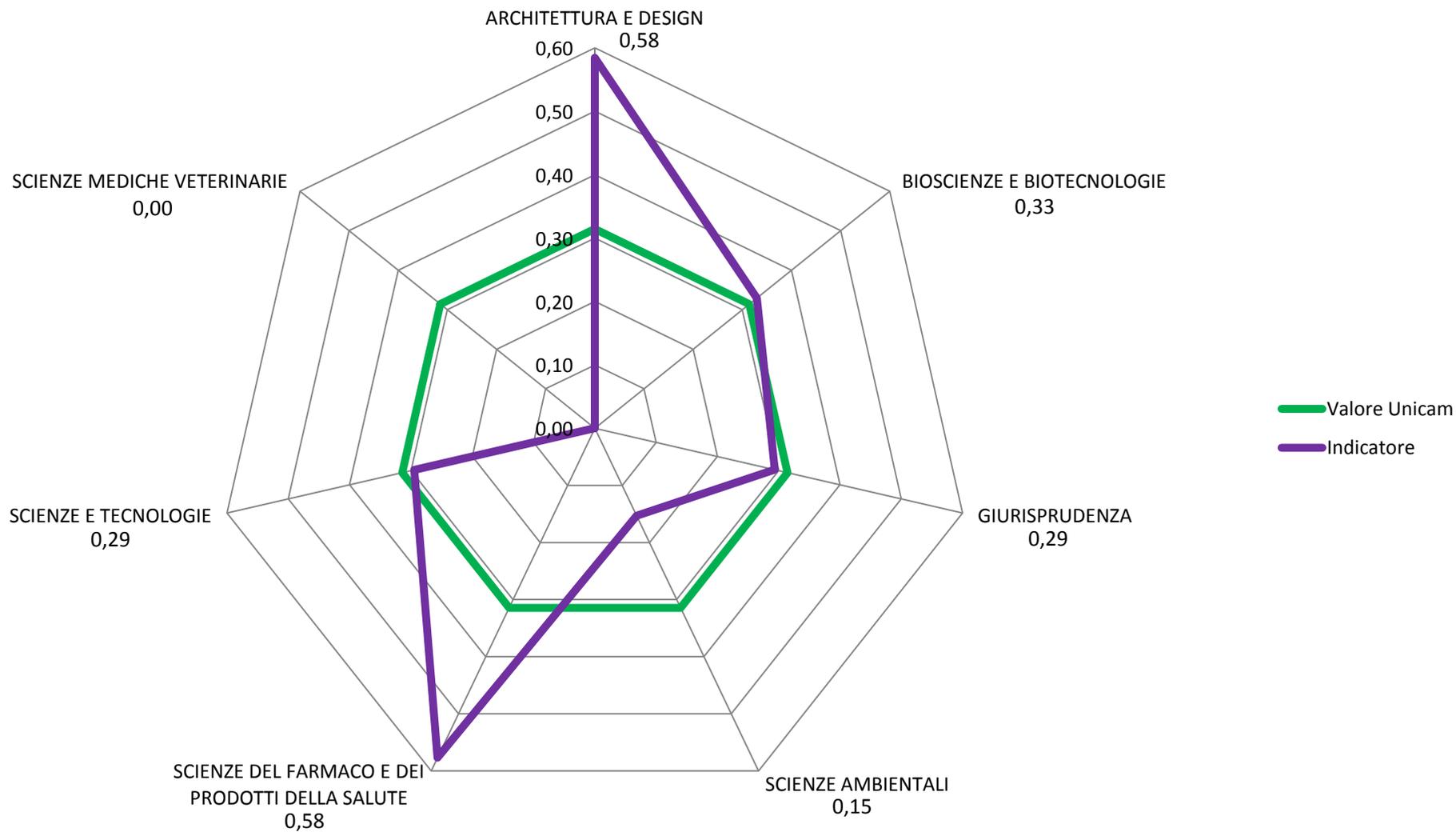
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012; PRIN 2008 e 2009; FIRB 2008 e 2010, sito <https://ateneo.cineca.it/ufficioricerca/>; Archivio Docenti MIUR; ufficio personale UNICAM

### Indicatore B2 "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali" con valore UNICAM



## Indicatore B2 "Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali" con valore UNICAM



**B3= "Attrattività corso di dottorato":** Tasso di attrattività' del corso di dottorato ottenuto come 1 meno il rapporto tra gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca attivati nell' ateneo nell' a.a. t ed il numero di partecipanti per l' ammissione (Pro3)

**Indicatore B3 - Tasso di attrattività' del corso di dottorato**

**Legenda**

**N » Numeratore** » Numero di ammessi al dottorato di ricerca attivati nell'Ateneo nell'a.a. t

**D » Denominatore** » Numero di partecipanti per l'ammissione a corsi di dottorato di ricerca nell'Ateneo nell'a.a. t

**I » Indicatore** = 1-N/D

SCUOLE	ammessi dottorato 2010	partecipanti dottorato 2010	Valore Unicam	Indicatore	Ripartizione B3 2012
ARCHITETTURA E DESIGN	6	25	0,64	0,76	24,53%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	30	56	0,64	0,46	14,98%
GIURISPRUDENZA	14	32	0,64	0,56	18,15%
SCIENZE AMBIENTALI	0	0	0,64	0,00	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	9	68	0,64	0,87	28,00%
SCIENZE E TECNOLOGIE	20	36	0,64	0,44	14,34%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0	0	0,64	0,00	0,00%
	79	217		0,64	100,00%

**dati Pro3**

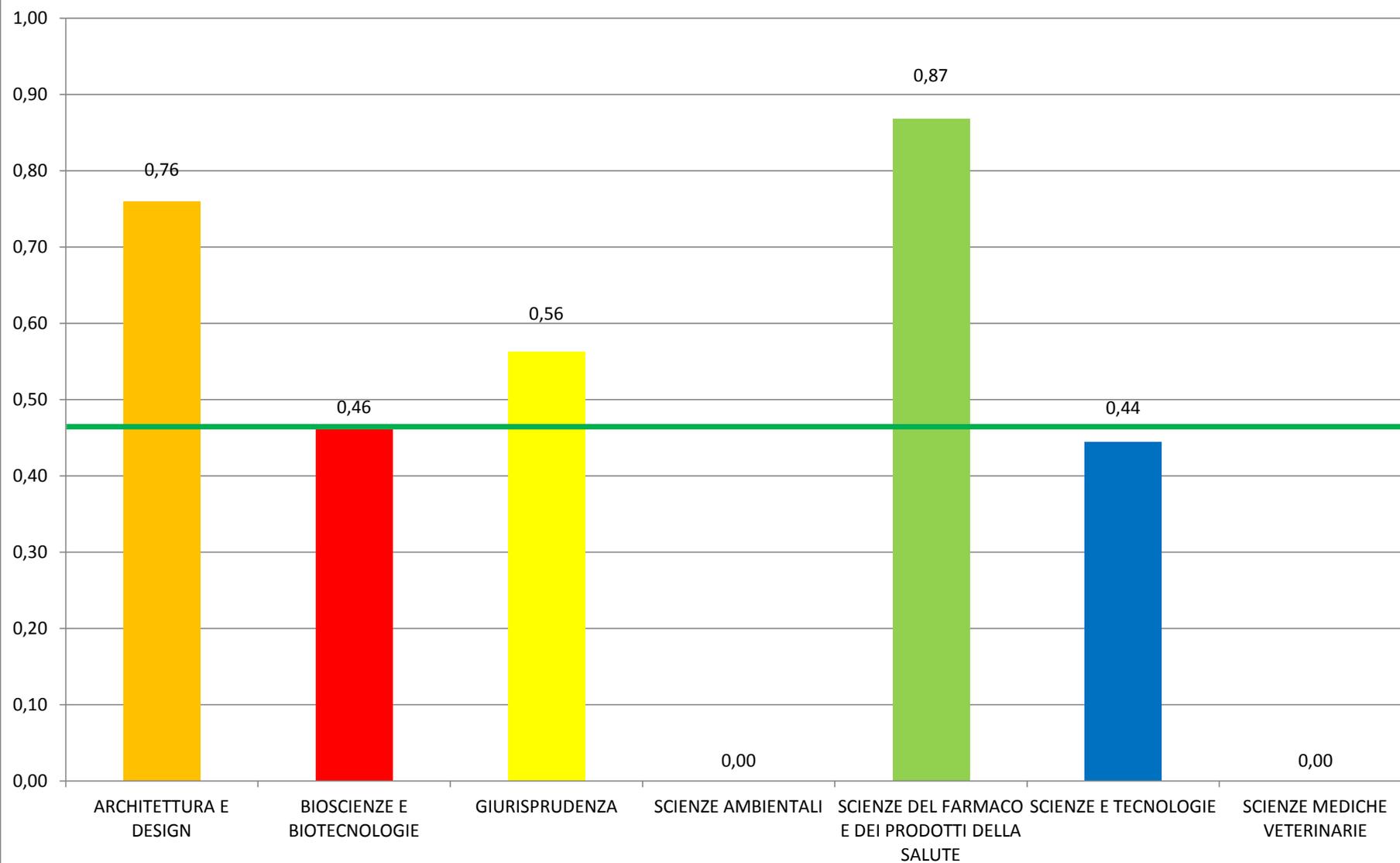
Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

per convenzione si pone l' indicatore uguale a 0

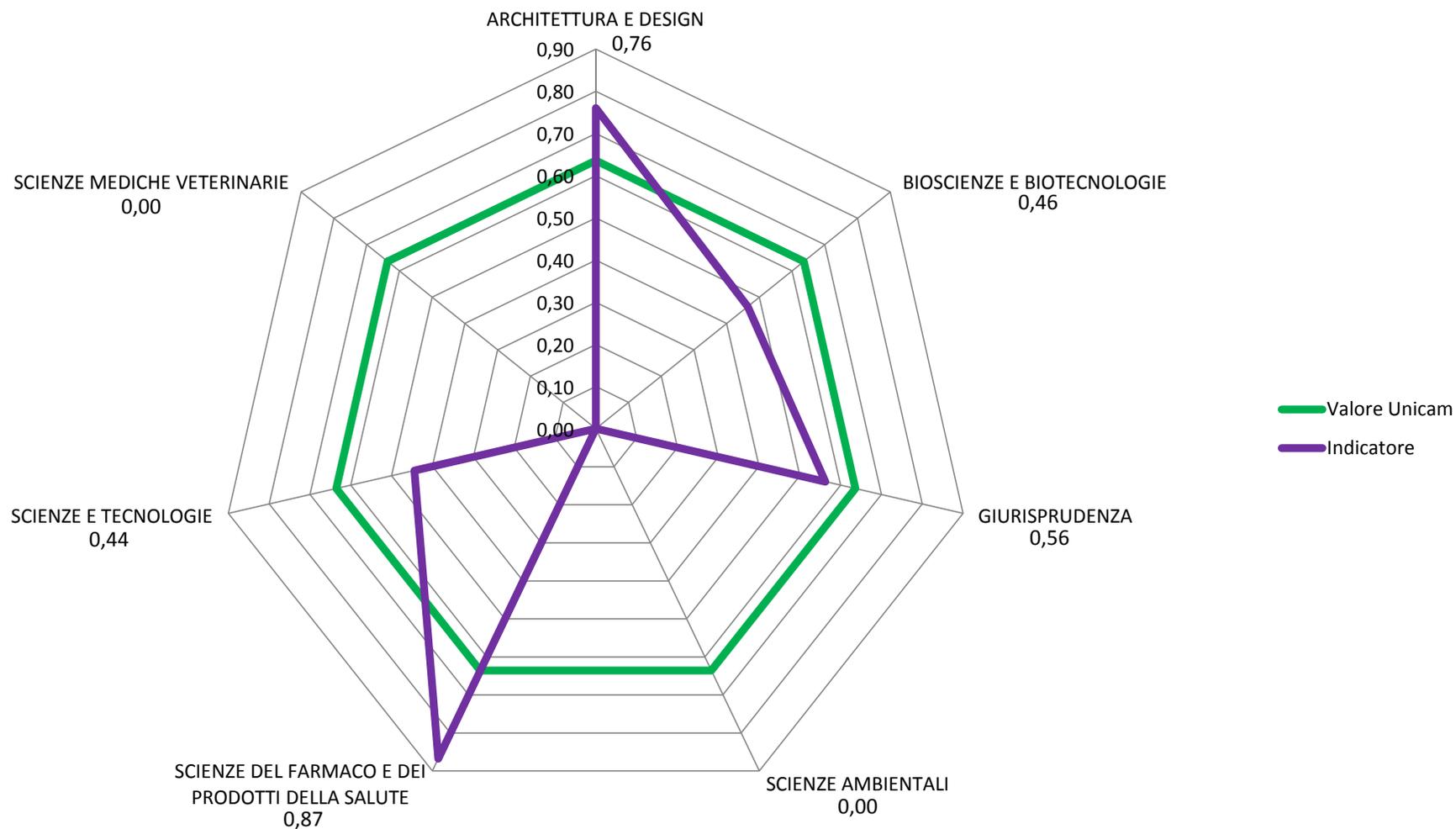
Valore Unicam
3,099
Somma

Fonte: Pro3, <https://ateneo.cineca.it/pro3/>, rilevazione di giugno 2012; Anagrafe Dottorati, sito <http://dottorati.miur.it/accessolettura.html>

### Indicatore B3 "Attrattività corso di dottorato" con mediana UNICAM



### Indicatore B3 "Attrattività corso di dottorato" con valore UNICAM



**B4: "Qualità della ricerca" - Risultati del CIVR 2001-03 (FFO)**

Sono considerati i "Coefficients di ripartizione delle risorse destinate alle Aree - VTR 2001-03 - CIVR provenienti dalla relazione finale VTR 2001-03

**Coefficients di ripartizione delle risorse destinate alle Aree - VTR 2001-03 - CIVR provenienti dalla relazione finale VTR 2001-03 del 01/01/2010**

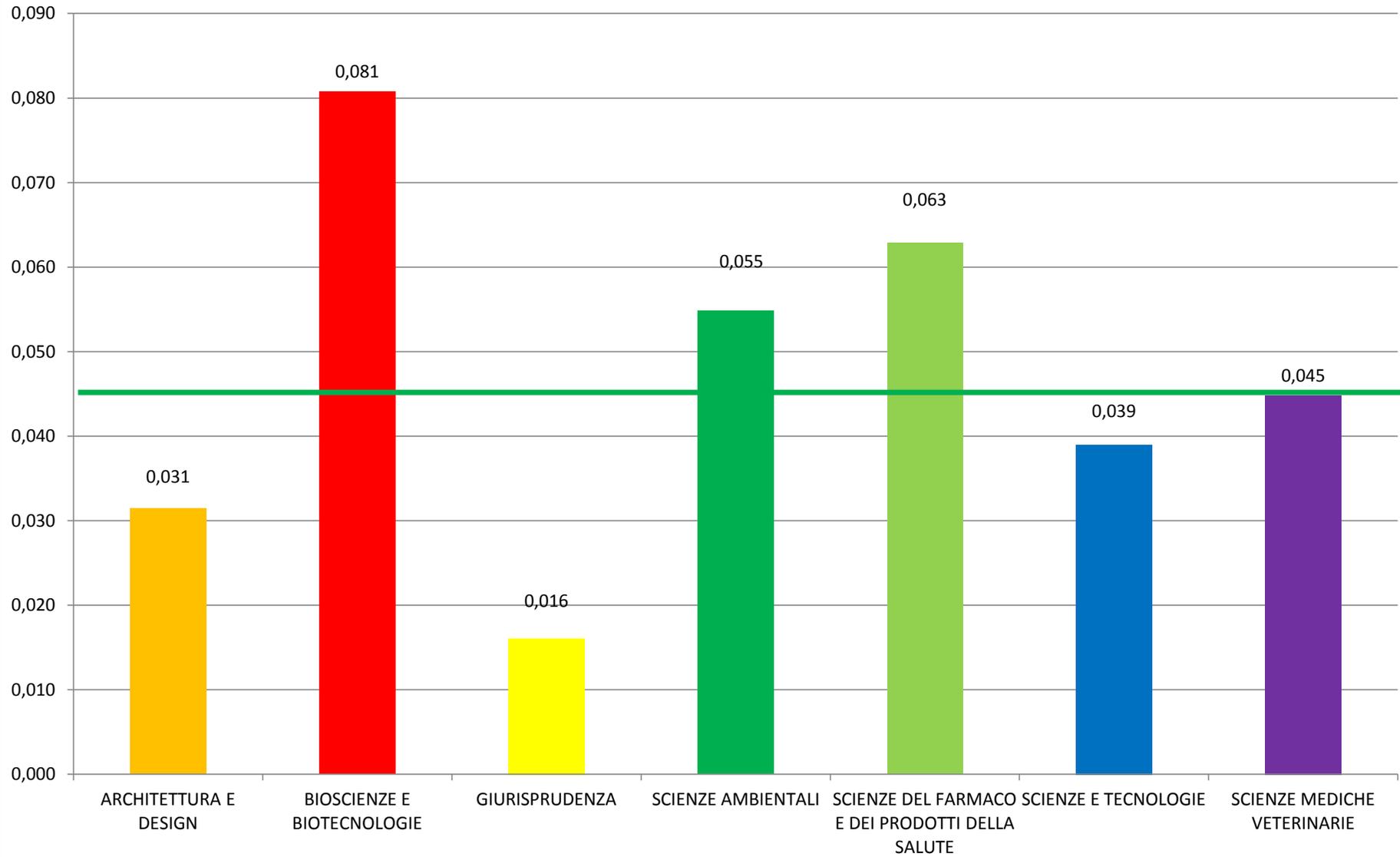
	0,0315	0,0424	0,0678	0,0166	0,0854	0,0097	0,042	0,032	0,0001	0,0009	0,0055	0,0196	0,0079	0,0046	0,366			
SCUOLE	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Area 9	Area 10	Area 11	Area 12	Area 13	Area 14	Totale	mediana	indicatore	Ripartizione B4 2012
ARCHITETTURA E DESIGN				1				27							28	0,045	0,031	9,54%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE					32	1	2								35	0,045	0,081	24,49%
GIURISPRUDENZA						2					1	29	4	4	40	0,045	0,016	4,88%
SCIENZE AMBIENTALI			4	4	12		9							3	32	0,045	0,055	16,62%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		1	18		13	6	2								40	0,045	0,063	19,07%
SCIENZE E TECNOLOGIE	24	19	18	8					5				1		75	0,045	0,039	11,82%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE					3	1	22					1			27	0,045	0,045	13,58%
Percentuali per area	24	20	40	13	60	10	35	27	5	0	1	30	5	7	277		0,045	100,00%

Nota : in rosso sono indicati i valori al di sotto della mediana di UNICAM

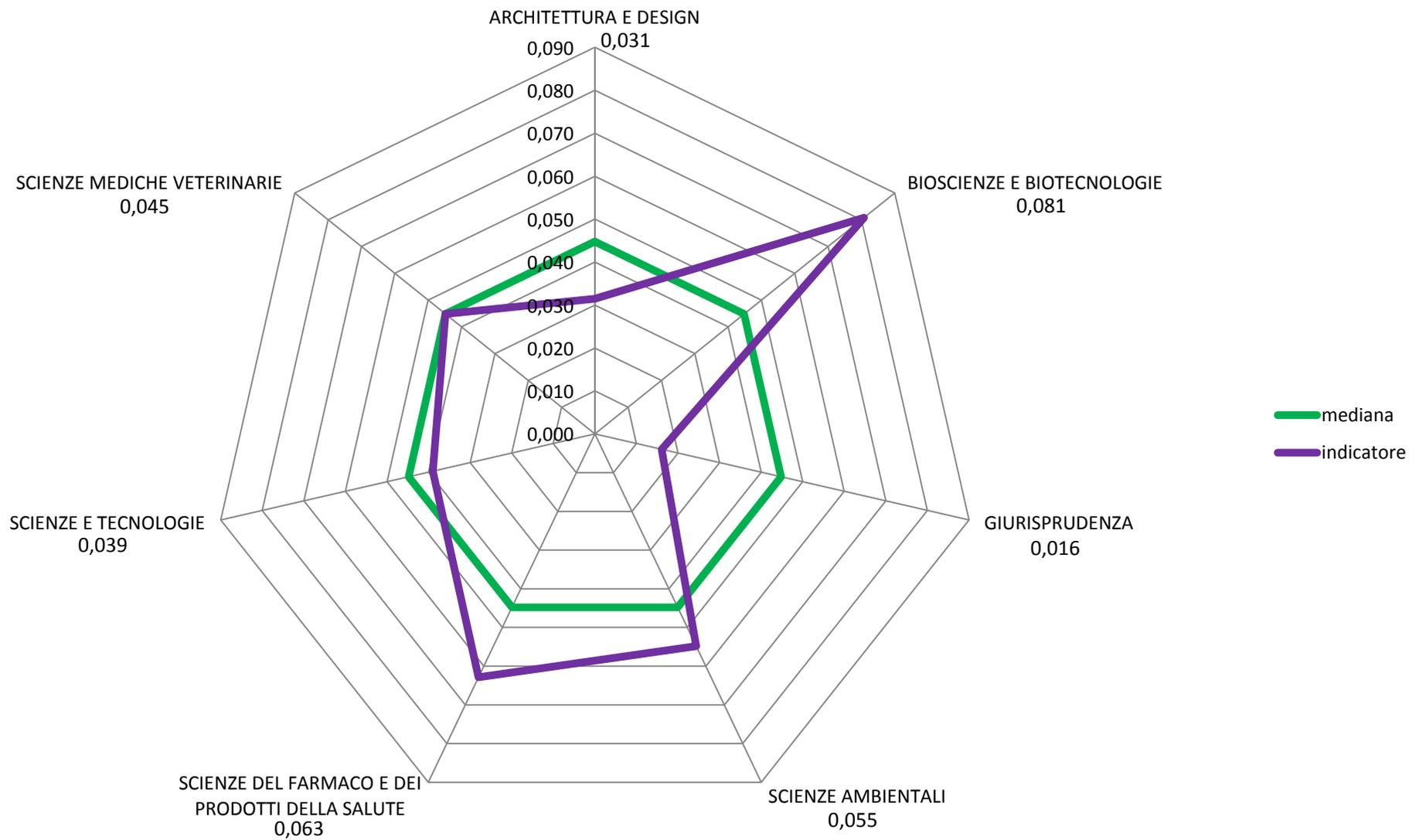
mediana
0,330
somma

Fonte: FFO 2012, <https://ateneo.cineca.it/ffo/>; CIVR, sito <http://civr.miur.it/>; Ufficio Personale Unicam

### Indicatore B4 "Qualità della ricerca" con valore UNICAM



## Indicatore B4 "Qualità della ricerca" con mediana UNICAM



**B5= "Attrattività finanziamenti esteri": Media delle percentuali di: 1) finanziamento e successo pro-capite acquisiti dagli atenei nell' ambito del VII PQ – Unione Europea – CORDIS; 2) finanziamento pro-capite dall' Unione Europea; 3) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere (FFO)**

Media delle percentuali di:

1) finanziamento pro-capite e di successo pro-capite acquisiti dalle Scuole nell'ambito dei progetti del VII PQ - Unione Europea - CORDIS;

2) finanziamento pro-capite dall'Unione Europea;

3) finanziamento pro-capite da altre istituzioni pubbliche estere

$B4 = (PQ + EU + ES) / 3$

$PQ = 0,5 * (PF / \sum PF_i + C / \sum C_i)$

$mEU = 0,5 * (EU_{2009} + EU_{2010})$

$EU = mEU / \sum mEU_i$

$mES = 0,5 * (ES_{2009} + ES_{2010})$

$ES = mES / \sum mES_i$

La somma è su tutte le Scuole.

dove:

PQ = media dei pesi dei progetti finanziati e dei costi eleggibili pro-capite

EU = peso relativo della media di finanziamenti pro-capite ricevuti dall'Unione Europea nel biennio 2009-2010

ES = peso relativo della media di finanziamenti pro-capite ricevuti da altre istituzioni pubbliche estere nel biennio 2009-2010

SCUOLE	Docenti equivalenti (1/1/2010)	Numero progetti VII PQ	Numero progetti VII PQ pro-capite	Costo progetti VII PQ	Costo progetti VII PQ pro-capite	Peso Nr progetti VII PQ	Peso Costi progetti VII PQ	Media pesi VII PQ	finanziamenti EU 2009	Finanziamenti EU 2010	Media finanziamenti EU	Media finanziamenti EU pro-capite	Peso finanziamenti EU	altri finanziamenti esteri 2009	altri finanziamenti esteri 2010	Media altri finanziamenti esteri	Media altri finanziamenti esteri pro-capite	Peso altri finanziamenti esteri	mediana	media pesi	Ripartizione B5 2012	Ripartizione B5 2011	Variazione
ARCHITETTURA E DESIGN	25,20		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	46000	82000	64000	2540	0,34			0	0	0,00	0,11	0,11	16,86%	6,61%	10,25%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	26,30	2	0,08	637392,80	24235,47	0,37	0,40	0,39			0	0	0,00			0	0	0,00	0,11	0,13	19,39%	19,39%	0,00%
GIURISPRUDENZA	33,40		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0	0	0,00			0	0	0,00	0,11	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
SCIENZE AMBIENTALI	20,60		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0	0	0,00			0	0	0,00	0,11	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	37,10	1	0,03	388627,00	10475,12	0,13	0,17	0,15	151003		75502	2035	0,27			0	0	0,00	0,11	0,14	21,17%	22,40%	-1,23%
SCIENZE E TECNOLOGIE	59,90	6	0,10	1538332,00	25681,67	0,49	0,43	0,46	316238	37858	177048	2956	0,39			0	0	0,00	0,11	0,28	42,58%	51,60%	-9,02%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	19,60		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0	0	0,00			0	0	0,00	0,11	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Totale</b>	<b>222,10</b>	<b>9</b>	<b>0,20</b>	<b>2564351,80</b>	<b>60392,26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>513242</b>	<b>119858</b>	<b>316550</b>	<b>7530</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Nota: in rosso sono indicati i valori al di sotto di quello complessivo di UNICAM

0,04  
valore UNICAM  
11545,93  
valore UNICAM

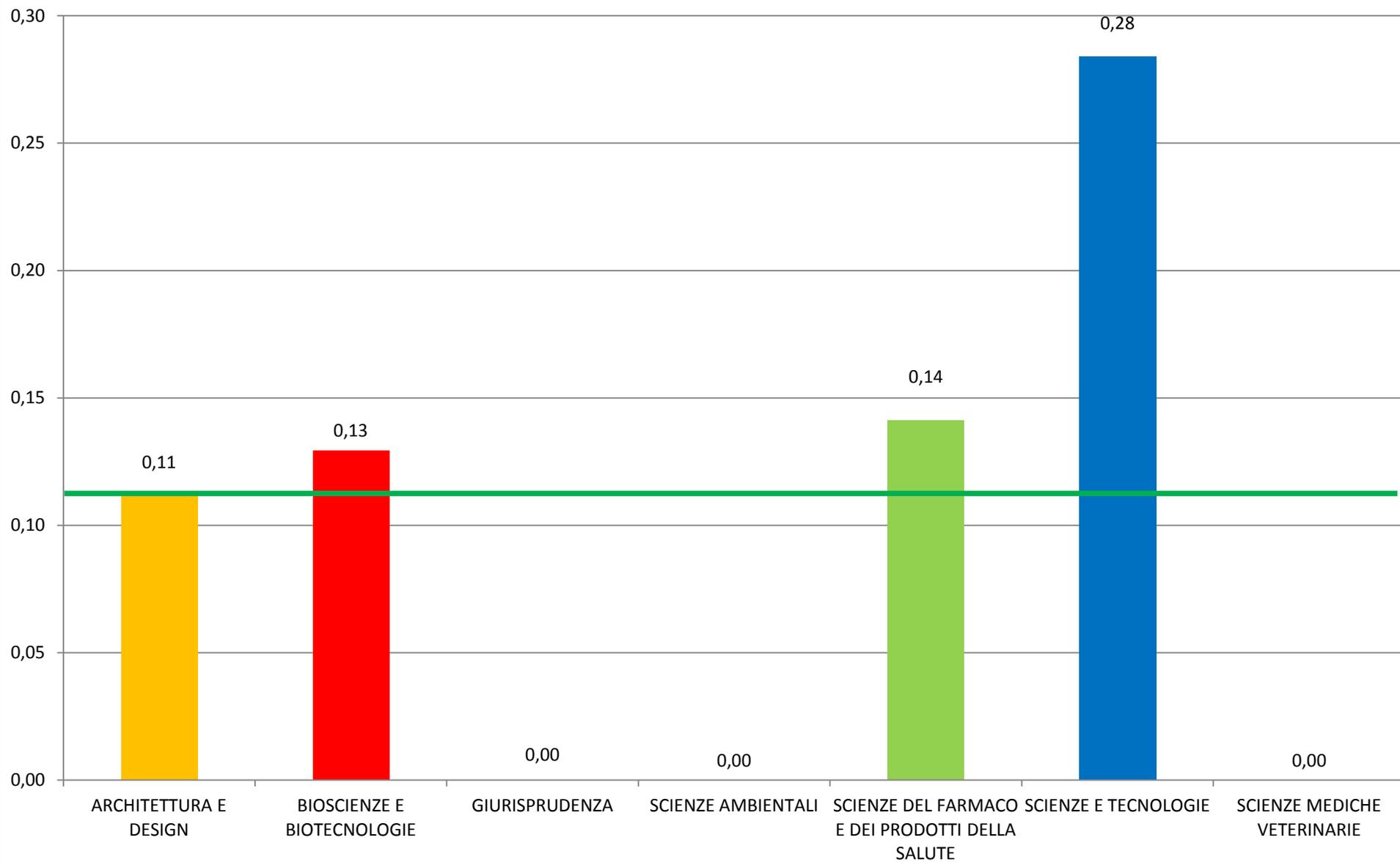
1425,26  
valore UNICAM

in rosso i valori sotto la mediana

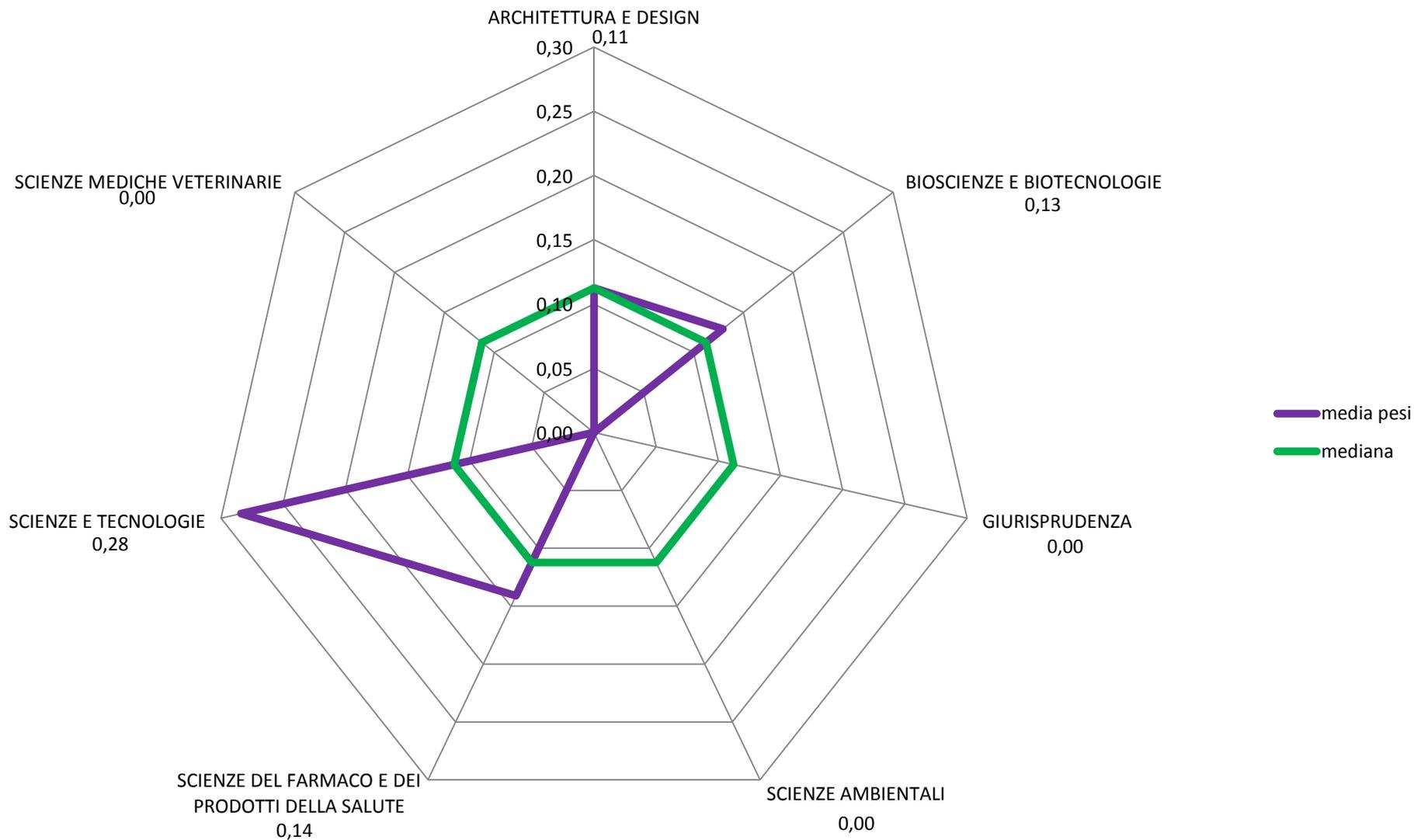
Fonte: FFO 2012, sito <https://ateneo.cineca.it/Ho/>; Ufficio del Personale di Unicam; Progetti VII PQ Banca dati CORDIS; Entrate di bilancio (Riscossioni totali) da UE e da Altre Istituzioni pubbliche estere: omogenea rendicontazione dei conti consuntivi - anni 2009-2010, Area finanziaria di UNICAM

Ufficio Personale (1/1/2010)	1	0,7	0,5	0,5	
SCUOLE	PO	PA	RU	RTD	Docenti equivalenti
ARCHITETTURA E DESIGN	11	6	11	9	25,2
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	9	9	17	5	26,3
GIURISPRUDENZA	13	17	10	7	33,4
SCIENZE AMBIENTALI	3	13	16	1	20,6
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	15	13	12	14	37,1
SCIENZE E TECNOLOGIE	22	22	31	14	59,9
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	7	8	12	2	19,6
<b>Totale</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>222,1</b>

### Indicatore B5 "Attrattività finanziamenti esteri" con mediana UNICAM



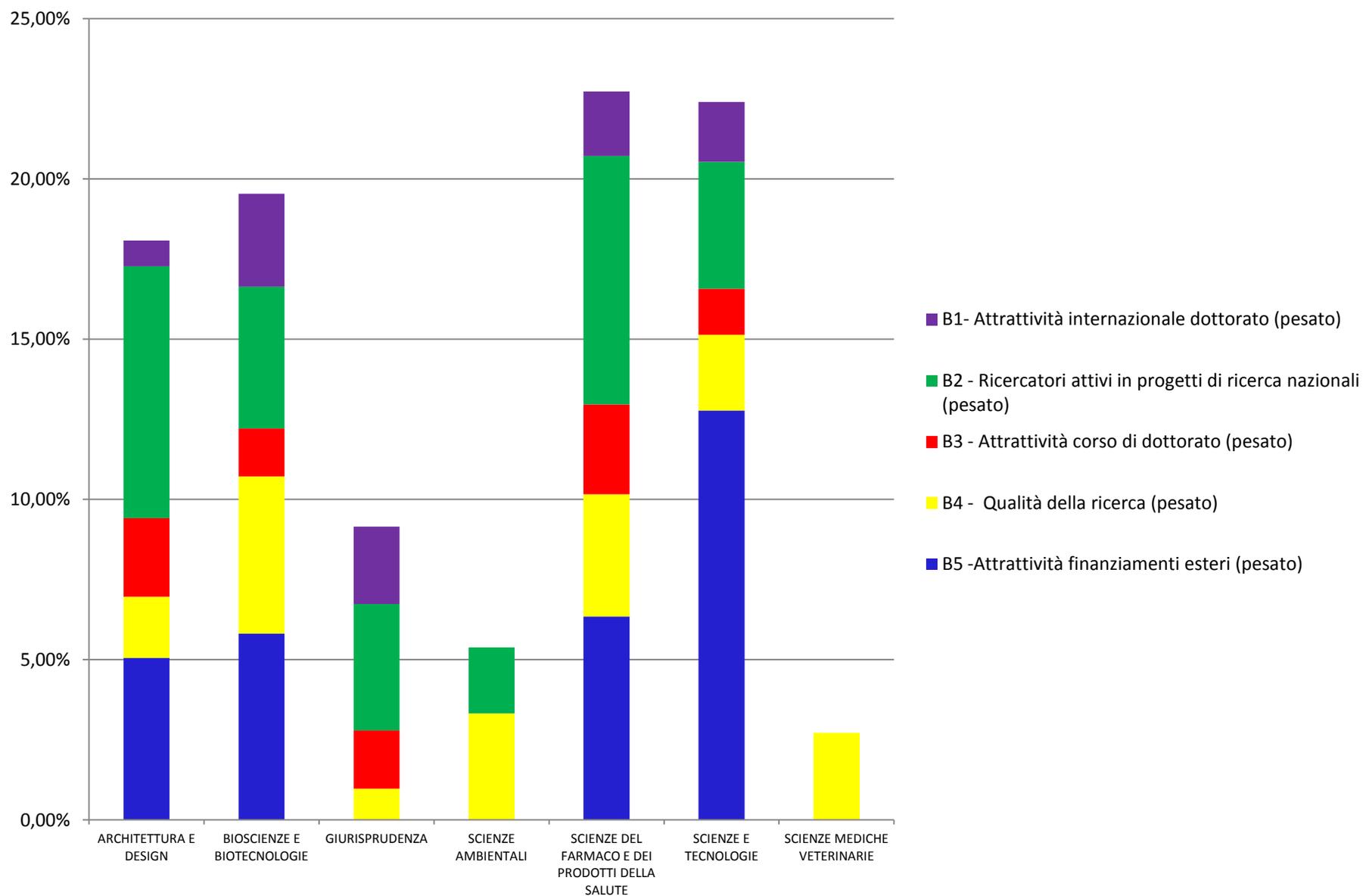
# Indicatore B5 "Attrattività finanziamenti esteri" con mediana UNICAM



### Ripartizione ricerca 2012

pesi	0,10		0,30		0,10		0,20		0,30		1,00	Ripartizione ricerca 2011	Variazione
	B1- Attrattività internaziona le dottorato	B1 - pesato	B2 - Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali	B2-pesato	B3 - Attrattività corso di dottorato	B3 - pesato	B4 - Qualità della ricerca	B4 - pesato	B5 - Attrattività finanziamen ti esteri	B5 - pesato	Ripartizione ricerca 2012		
ARCHITETTURA E DESIGN	8,05%	0,80%	26,18%	7,86%	24,53%	2,45%	9,54%	1,91%	16,86%	5,06%	18,08%	15,00%	3,08%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	28,97%	2,90%	14,76%	4,43%	14,98%	1,50%	24,49%	4,90%	19,39%	5,82%	19,54%	19,54%	0,00%
GIURISPRUDENZA	24,14%	2,41%	13,15%	3,95%	18,15%	1,82%	4,88%	0,98%	0,00%	0,00%	9,15%	9,15%	0,00%
SCIENZE AMBIENTALI	0,00%	0,00%	6,86%	2,06%	0,00%	0,00%	16,62%	3,32%	0,00%	0,00%	5,38%	5,38%	0,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	20,12%	2,01%	25,84%	7,75%	28,00%	2,80%	19,07%	3,81%	21,17%	6,35%	22,73%	23,10%	-0,37%
SCIENZE E TECNOLOGIE	18,73%	1,87%	13,20%	3,96%	14,34%	1,43%	11,82%	2,36%	42,58%	12,77%	22,41%	25,11%	-2,71%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,58%	2,72%	0,00%	0,00%	2,72%	2,72%	0,00%
	100,00%	10,00%	100,00%	30,00%	100,00%	10,00%	100,00%	20,00%	100,00%	30,00%	100,00%	100,00%	0,00%

## Ripartizione Ricerca 2012 con indicatori pesati



### Ripartizione ricerca 2012

pesi	0,30	0,20	0,10	0,30	0,10	1,00
<b>SCUOLE</b>	<b>B5 - Attrattività finanziamenti esteri (pesato)</b>	<b>B4 - Qualità della ricerca (pesato)</b>	<b>B3 - Attrattività corso di dottorato (pesato)</b>	<b>B2 - Ricercatori attivi in progetti di ricerca nazionali (pesato)</b>	<b>B1- Attrattività internazionale dottorato (pesato)</b>	<b>Ripartizione ricerca 2012</b>
<b>ARCHITETTURA E DESIGN</b>	5,06%	1,91%	2,45%	7,86%	0,80%	18,08%
<b>BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE</b>	5,82%	4,90%	1,50%	4,43%	2,90%	19,54%
<b>GIURISPRUDENZA</b>	0,00%	0,98%	1,82%	3,95%	2,41%	9,15%
<b>SCIENZE AMBIENTALI</b>	0,00%	3,32%	0,00%	2,06%	0,00%	5,38%
<b>SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE</b>	6,35%	3,81%	2,80%	7,75%	2,01%	22,73%
<b>SCIENZE E TECNOLOGIE</b>	12,77%	2,36%	1,43%	3,96%	1,87%	22,41%
<b>SCIENZE MEDICHE VETERINARIE</b>	0,00%	2,72%	0,00%	0,00%	0,00%	2,72%
	<b>30,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>30,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>100,00%</b>

### Ripartizione 2011

pesi	0,5	0,5	1
SCUOLE	Ripartizione formazione	Ripartizione ricerca	Ripartizione totale
ARCHITETTURA E DESIGN	24,06%	15,00%	19,53%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	10,85%	19,54%	15,19%
GIURISPRUDENZA	8,28%	9,15%	8,71%
SCIENZE AMBIENTALI	8,61%	5,38%	7,00%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	22,67%	23,10%	22,89%
SCIENZE E TECNOLOGIE	17,40%	25,11%	21,25%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	8,13%	2,72%	5,42%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%

pesi	0,3	0,7	1
SCUOLE	Ripartizione formazione	Ripartizione ricerca	Ripartizione totale
ARCHITETTURA E DESIGN	24,06%	15,00%	17,72%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	10,85%	19,54%	16,93%
GIURISPRUDENZA	8,28%	9,15%	8,89%
SCIENZE AMBIENTALI	8,61%	5,38%	6,35%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	22,67%	23,10%	22,97%
SCIENZE E TECNOLOGIE	17,40%	25,11%	22,80%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	8,13%	2,72%	4,34%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%

### Ripartizione 2012

pesi	0,5	0,5	1,00
SCUOLE	Ripartizione formazione 2012	Ripartizione ricerca 2012	Ripartizione totale 2012
ARCHITETTURA E DESIGN	23,94%	18,08%	21,01%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	13,03%	19,54%	16,28%
GIURISPRUDENZA	6,75%	9,15%	7,95%
SCIENZE AMBIENTALI	8,71%	5,38%	7,04%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	23,46%	22,73%	23,09%
SCIENZE E TECNOLOGIE	17,05%	22,41%	19,73%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	7,07%	2,72%	4,89%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%

pesi	0,3	0,7	1,00
SCUOLE	Ripartizione formazione 2012	Ripartizione ricerca 2012	Ripartizione totale 2012
ARCHITETTURA E DESIGN	23,94%	18,08%	19,84%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	13,03%	19,54%	17,59%
GIURISPRUDENZA	6,75%	9,15%	8,43%
SCIENZE AMBIENTALI	8,71%	5,38%	6,38%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	23,46%	22,73%	22,95%
SCIENZE E TECNOLOGIE	17,05%	22,41%	20,80%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	7,07%	2,72%	4,02%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%

SCUOLE	Ripartizione totale 2012 (0,5;0,5)	Ripartizione totale 2011 (0,5;0,5)	Ripartizione Media 2011/12 (0,5;0,5)	Variazione 2011/12
ARCHITETTURA E DESIGN	21,01%	19,53%	20,27%	1,47%
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	16,28%	15,19%	15,74%	1,09%
GIURISPRUDENZA	7,95%	8,71%	8,33%	-0,76%
SCIENZE AMBIENTALI	7,04%	7,00%	7,02%	0,05%
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	23,09%	22,89%	22,99%	0,21%
SCIENZE E TECNOLOGIE	19,73%	21,25%	20,49%	-1,53%
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	4,89%	5,42%	5,16%	-0,53%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

**RIPARTIZIONE BUDGET 2013 SCUOLE DI ATENEIO CON SCOSTAMENTO MASSIMO NEGATIVO 3,9%**

SCUOLE	Ripartizione dati 2012 - 05-05	Ripartizione dati 2011 - 05-05	Ripartizione Media 2011/12	661.762	709.761	Quota budget 2012 - pulizie effettive	Budget 2012 riproporzionato risorse 2013 netto pulizie	diff. 2013/2012	diff.%	Quota budget 2013 con applicazione massimo scostamento negativo 3,9%	Differenza	quota gestione servizi supporto	quota orto botanico	quota ospedale veterinario	Budget netto 2013
				QUOTA budget 2013	Budget 2012										
ARCHITETTURA E DESIGN	21,01%	19,53%	20,27%	134.143	114.667	47.510	59.779	26.853	25,03%	112.049	4.759	4,44%			112.049
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	16,28%	15,19%	15,74%	104.150	94.840	46.784	42.777	14.589	16,29%	92.147	2.586	2,89%	1.657		90.490
SCIENZE AMBIENTALI	7,04%	7,00%	7,02%	46.458	46.171	9.924	32.266	4.269	10,12%	42.946	757	1,79%	772	6.000	36.174
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	23,09%	22,89%	22,99%	152.130	151.991	50.000	90.787	11.344	8,06%	142.797	2.010	1,43%	2.567		140.230
GIURISPRUDENZA	7,95%	8,71%	8,33%	55.143	59.646	30.661	25.801	-1.319	-2,34%	55.143	-1.319	-2,34%			55.143
SCIENZE E TECNOLOGIE	19,73%	21,25%	20,49%	135.596	187.996	59.507	114.374	-38.285	-22,02%	167.100	-6.781	-3,90%	3.004		164.096
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	4,89%	5,42%	5,16%	34.137	54.450	28.435	23.157	-17.455	-33,83%	49.580	-2.012	-3,90%		10.000	59.580
<b>Totale</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>661.758</b>	<b>709.761</b>	<b>272.821</b>	<b>388.941</b>			<b>661.762</b>			<b>8.000</b>	<b>6.000</b>	<b>10.000</b>
								661.762							
				709.761-272.821=	436.940					271.823					
				661.758-272.821=	388.941					389.939					
										436.882					
										-46.943					
										-10,74%					444.990
										<b>Quota budget 2012 scuole attive</b>					
										<b>Maggiore quota ripartibile 2013</b>					
										<b>379.827</b>					<b>10.112</b>

Differenza

4.759 4,44%  
2.586 2,89%  
757 1,79%  
2.010 1,43%  
-1.319 -2,34%  
-6.781 -3,90%  
-2.012 -3,90%

quote scuole negative massimo scostamento -3,9 %  
quota ripartibile tra scuole positive DOPO applicazione massimo scostamento  
quota ripartibile tra scuole positive PRIMA applicazione massimo scostamento  
variazione risorse scuole positive  
-10,74% var %

**Quota budget 2012 scuole attive**  
**Maggiore quota ripartibile 2013**  
**379.827**      **10.112**

**RIPARTIZIONE BUDGET 2013 SCUOLE DI ATENEO CON SCOSTAMENTO MASSIMO NEGATIVO 5,0 %**

SCUOLE	Ripartizione dati 2012 - 05-05	Ripartizione dati 2011 - 05-05	Ripartizione Media 2011/12	661.762 QUOTA budget 2013	709.761 Budget 2012	Quota budget 2012 - pulizie effettive	Budget 2012 riproporzionato risorse 2013 netto pulizie	diff. 2013/2012	diff.%	Quota budget 2013 con applicazione massimo scostamento negativo 5%
ARCHITETTURA E DESIGN	21,01%	19,53%	20,27%	134.143	114.667	47.510	59.779	26.853	25,03%	113.216
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	16,28%	15,19%	15,74%	104.150	94.840	46.784	42.777	14.589	16,29%	92.781
SCIENZE AMBIENTALI	7,04%	7,00%	7,02%	46.458	46.171	9.924	32.266	4.269	10,12%	43.131
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	23,09%	22,89%	22,99%	152.130	151.991	50.000	90.787	11.344	8,06%	143.291
GIURISPRUDENZA	7,95%	8,71%	8,33%	55.143	59.646	30.661	25.801	-1.319	-2,34%	55.143
SCIENZE E TECNOLOGIE	19,73%	21,25%	20,49%	135.596	187.996	59.507	114.374	-38.285	-22,02%	165.187
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	4,89%	5,42%	5,16%	34.137	54.450	28.435	23.157	-17.455	-33,83%	49.013
<b>Totale</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>661.758</b>	<b>709.761</b>	<b>272.821</b>	<b>388.941</b>			<b>661.762</b>

Differenza

5.927	5,52%
3.220	3,60%
942	2,23%
2.504	1,78%
-1.319	-2,34%
-8.694	-5,00%
-2.580	-5,00%

quota gestione servizi supporto	quota orto botanico	quota ospedale veterinario	Budget netto 2013
			113.216
1.670			91.111
776	6.000		36.355
2.580			140.711
			55.143
2.974			162.213
		10.000	59.013
8.000	6.000	10.000	

709.761-272.821= 436.940  
 661.758-272.821= 388.941

661.762

269.343 quote scuole negative massimo scostamento -5 %  
 392.419 quota ripartibile tra scuole positive DOPO applicazione massimo scostamento  
 436.882 quota ripartibile tra scuole positive PRIMA applicazione massimo scostamento  
 -44.462 variazione risorse scuole positive  
 -10,18% var %  
 444.390

<b>Quota budget 2012 scuole attive</b>	<b>Maggiore quota ripartibile 2013</b>
<b>379.827</b>	<b>12.592</b>

57.055



