



# PRIN

2017 2015 2012 2010-2011 2009 2008 2007 2006 2005 2004 Storico

175.462.100

[BANDO PRIN 2010-2011](#)

D.M. 12 gennaio 2012 n. 2/2012

media storica delle assegnazioni PRIN degli ultimi cinque anni, AREA 3 - >10,93% -> € 19.178.008

38.259.894

[BANDO PRIN 2012](#)

D.M. 28 dicembre 2012 n. 957/Ric

MACROSETTORE PE euro 15.303.958

91.908.209

[Bando Prin 2015](#)

DD 4 novembre 2015 n. 2488

PE - Scienze fisiche e Ingegneria: 35%, pari a euro 32.167.873 di cui euro 2.135.000 a PI < 40

[Bando Prin 2017](#)

DD n. 3728 del 27 dicembre 2017

€ 391.000.000

LS – SCIENZE DELLA VITA → EURO 140.000.000

PE –SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA → EURO 140.000.000

SH –SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE → EURO 111.000.000



Società Chimica Italiana



AREA 1	3,30%	€	5.790.249
AREA 2	7,50%	€	13.159.658
AREA 3	10,93%	€	19.178.008
AREA 4	3,05%	€	5.351.594
AREA 5	12,39%	€	21.739.754
AREA 6	18,97%	€	33.285.160
AREA 7	6,21%	€	10.896.196
AREA 8	6,15%	€	10.790.919
AREA 9	10,90%	€	19.125.369
AREA 10	6,29%	€	11.036.566
AREA 11	5,08%	€	8.913.475
AREA 12	3,18%	€	5.579.695
AREA 13	3,05%	€	5.351.594
AREA 14	3,00%	€	5.263.863

(2010-2011) AREA 3 - >10,93% -> € 19.178.008

PE - Scienze fisiche e Ingegneria: 01, 02, 03, 04, 08, 09 (05,...) = 41.9 %

(2012) AREA 3 - > 9.8 % -> € 3.739.336

SETTORE PE euro 15.303.958 = 40 %

SETTORE LS euro 15.303.958 SETTORE SH euro 7.651.978

(2015) PE - Scienze fisiche e Ingegneria: 35%, pari a euro 32.167.873 di cui euro 2.135.000 a PI < 40

(2017) SETTORE PE euro 140.000.000 = 35.8 %



[Bando Prin 2017](#)

DD n. 3728 del 27 dicembre 2017



Società Chimica Italiana



SSD	Totali 2007-2012		
	n° prog	tot fin/SSD	% fin
CHIM01	17	5.303.554	10%
CHIM02	42	11.997.900	22%
CHIM03	40	11.744.683	22%
CHIM04	10	2.212.013	4%
CHIM05	0	0	0%
<b>CHIM06</b>	<b>46</b>	<b>13.053.027</b>	<b>24%</b>
CHIM07	5	1.241.648	2%
CHIM08	21	6.699.303	12%
CHIM09	3	900.076	2%
CHIM10	2	472.764	1%
CHIM11	0	0	0%
CHIM12	3	508.005	1%
FIS01 BIO10	3	301.018	1%
	<b>155</b>	<b>54.433.991</b>	<b>100%</b>

(2010-2011) AREA 3 - >10,93% -> € 19.178.008

PE - Scienze fisiche e Ingegneria: 01, 02, 03, 04, 08, 09 (05,....) = 41.9 %

(2012) AREA 3 -> 9.8 % -> € 3.739.336

SETTORE PE euro 15.303.958 = 40 %

SETTORE LS euro 15.303.958

SETTORE SH euro 7.651.978

(2015) AREA 3 (PE4 +PE5) -> 12.9 % € 4,153,157

ING (PE8) -> 25 % € 8,228,566

PE - Scienze fisiche e Ingegneria: 35%, pari a euro 32.167.873 di cui euro 2.135.000 a PI < 40

Progetti Finanziati su 90 M€		Contributo MIUR + VOCE	
405000	45674	450674	
204000	53521	257521	
277000	51066	328066	
<b>886000</b>		<b>1036261</b>	
346050	52528	398578	
264000	48485	312485	
275000	54514	329514	
<b>885050</b>	305788	<b>1040577</b>	

LA CHIMICA ORGANICA IN CONTROTENDENZA ?



SETTORE	PROGETTI		%	ERC stima N. univ	Ricercato Domande per ERC
	PRESENTATI	APPROVATI			
PE1	138	19	13.77		
PE2	141	6	4.26		
PE3	121	6	4.96		
PE4	89	8	8.99	700	0.12
PE5	95	6	6.32	1300	0.07
PE6	132	7	5.3		
PE7	202	13	6.44		
PE8	387	20	5.17	3200	0.12
PE9	40	3	7.5		
PE10	138	7	5.07		
TOT PE	1483	95	6.41		

**(2015) AREA 3 (PE4 +PE5) -> 12.9 % € 4,153,157**  
**ING (PE8) -> 25 % € 8,228,566**

**PE - Scienze fisiche e Ingegneria: 35%, pari a euro 32.167.873 di cui euro 2.135.000 a PI < 40**

**(2017)**  
**SETTORE PE euro 140.000.000 = 35.8 %**

Il dato dei ricercatori presenti in un certo PE è ottenuto da una stima - per quanto approx - degli SSD

Per PE4 i SSC A1 ed A2, per PE5 i SSC B1 e 2 e C1 e 2

Per PE8 tutti gli ING/IND

In sostanza quanto a numero di domande PE 4 si è comportata "bene" presentandone circa una ogni otto ricercatori così PE8 PE5 invece ha presentato una domanda ogni 14 ricercatori

SETTORE	CONTRIBUTI RICHIESTI	CONTRIBUTI CONCESSI	PERCENTUALE (concessi/richiesti)
PE4	45,307,300	2,067,587	4.56
PE5	47,986,437	2,085,570	4.35
PE8	206,749,067	8,228,566	3.98

*In sostanza quanto a numero di domande PE 4 si è comportata "bene" presentandone circa una ogni otto ricercatori così PE8 - PE5 invece ha presentato una domanda ogni 14 ricercatori*



min 9:15) -- sud dovrebbe competere al sud -  
consigliabile escludere il contrario

min 12:35) -- no opportuno molte domande

Si fa infine presente che il giorno 24 Gennaio si è svolta la presentazione del bando PRIN 2017 a cura dell'ing. Massulli; il link allo streaming dell'evento e alle slides sono pubblicati a destra in questa pagina.

Per ulteriori informazioni e per richieste di supporto potete rivolgervi al Settore Grant Office e Progetti, inviando una email a [ufficiocerca@uniroma1.it](mailto:ufficiocerca@uniroma1.it)

Collegamenti

[streaming evento Prin in Aula Magna](#)

[Sito Prin](#)

[Login Miur](#)

### LINEA D'INTERVENTO PRINCIPALE E SUD:

NUMERO DI UNITÀ DI RICERCA COMPRESO TRA 1 E 6 PER I  
MACROSETTORI LS E PE, E DA 1 A 4 PER IL MACROSETTORE SH



### LINEA D'INTERVENTO GIOVANI:

UN NUMERO DI UNITÀ DI RICERCA COMPRESO TRA 1 E 4 PER  
QUALUNQUE MACROSETTORE.





min 1:11:15) -- Problema RTB e valutazione positiva in terzo anno potrebbe essere modificato il bando

min 2:08:40) -- PI under 40 fuori linea giovani rischierebbe soccombere per CV

min 2:15:10) - no possibili due unità CNR

### COORDINATORE SCIENTIFICO (PRINCIPAL INVESTIGATOR – PI)



#### COORDINATORE SCIENTIFICO (PRINCIPAL INVESTIGATOR – PI)

PER LE LINEE D'INTERVENTO "A" E "C": PROFESSORI UNIVERSITARI, DIRIGENTI DI RICERCA O DIRIGENTI TECNOLOGI, RICERCATORI UNIVERSITARI E DEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA (ISCRITTI ALL'ALBO REPRISÉ) CHE, ALLA DATA DEL PRESENTE BANDO ABBIANO TITOLO A RESTARE IN SERVIZIO PER UN NUMERO DI ANNI NON INFERIORE A QUATTRO

PER LA LINEA D'INTERVENTO "B", PROFESSORI, RICERCATORI UNDER 40 A TEMPO INDETERMINATO (ANCHE A TEMPO DETERMINATO, SE CON CONTRATTO RTD-B E VALUTAZIONE POSITIVA DOPO ASN)



L'UNITÀ' DI RICERCA DEL PI PUO' ESSERE PREVISTA ANCHE PRESSO UN ENTE PUBBLICO DI RICERCA VIGILATO DAL MIUR

### RESPONSABILE LOCALE



#### RESPONSABILE LOCALE

- PER LE LINEE D'INTERVENTO "A" E "C", OLTRE ALLE QUALIFICHE GIÀ INDICATE PER I COORDINATORI SCIENTIFICI, SARANNO RESPONSABILI LOCALI ANCHE I RICERCATORI IN SERVIZIO A TEMPO DETERMINATO
- PER LA LINEA D'INTERVENTO "B", OLTRE ALLE QUALIFICHE GIÀ INDICATE PER I COORDINATORI SCIENTIFICI, SARANNO RESPONSABILI LOCALI ANCHE TUTTI I RICERCATORI UNDER 40 IN SERVIZIO A TEMPO DETERMINATO PRESSO UNA UNIVERSITÀ O PRESSO UN ENTE DI RICERCA;





## Dati 2015

SETTORE	PROGETTI PRESENTATI	PROGETTI APPROVATI	% SUCCESSO
PE1	138	19	13.77
PE2	141	6	4.26
PE3	121	6	4.96
PE4	89	8	8.99
PE5	95	6	6.32
PE6	132	7	5.3
PE7	202	13	6.44
PE8	387	20	5.17
PE9	40	3	7.5
PE10	138	7	5.07
TOTALE PE	1483	95	6.41

## Ipotesi di Proiezione oggi

Massulli (20:00): bando giovani avremo 50 – 60 progetti approvati (la linea è ca. 6 %, dim 2/3)

Lenzi (59:10) : ca. 8000 domande – successo 5%  
500-600 progetti (se 1 M€ 450 progetti)

SETTORE	PROGETTI PRESENTATI	PROGETTI APPROVATI	PERCENTUALE DI SUCCESSO
TOTALE SH	1287	96	7.46
TOTALE PE	1483	95	6.41
TOTALE LS	1661	109	6.56
TOTALE GEN.	4431	300	6.77

*PE5: 6 (3 chim org) – >12 +/- 4 => chim org 6 +/-2 di cui 1-2 sud !....*



Società Chimica Italiana



## FASE DI PRESELEZIONE



CDS

PARERE E PUNTEGGIO MAX 22

CRITERIO GENERALE DELLA  
QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA DEL PI

- a) indicatori bibliometrici (incluso H-index complessivo, con indicazione della sorgente), ovvero qualità delle pubblicazioni scientifiche, monografie, libri, ecc.;
- b) riconoscimenti ricevuti a livello nazionale e/o internazionale idonei ad attestare la qualificazione scientifica del PI, valutati in relazione alla loro numerosità e importanza;
- c) precedente acquisizione di finanziamenti di ricerca su base competitiva in qualità di *principal investigator* o equivalente, e relativi finanziamenti ricevuti.

CDS

**LINEE DI INTERVENTO  
PRINCIPALE  
SUD**

Ciascuna fascia ricomprende da un minimo del 10% a un massimo del 25% dei progetti presentati nel settore di riferimento. Il CdS attribuisce ai punteggi i seguenti rispettivi punteggi per fascia

- 1<sup>a</sup> fascia: da 19 a 22 punti
- 2<sup>a</sup> fascia: da 15 a 18 punti
- 3<sup>a</sup> fascia: da 13 a 14 punti
- 4<sup>a</sup> fascia: da 11 a 12 punti
- 5<sup>a</sup> fascia: fino a 10 punti

Questi punteggi sono automaticamente incrementati di 3 punti se il progetto prevede almeno una unità di ricerca coordinata da un ricercatore under 40.

CDS

**LINEA DI INTERVENTO  
GIOVANI**

Il CdS può attribuire liberamente punteggi da 10 a 25 senza tener conto di alcuna suddivisione in fasce. Per questa linea d'intervento, non si procede all'attribuzione di punti aggiuntivi.



*PE5: 6 (3 chim org) – >12 +/- 4 => chim org 6 +/-2 di cui 1-2 sud ....*



*Assumendo comportamenti omogenei nel PE, per un intervallo tra 25 e il 50 % dei progetti in valutazione servono da 16 a 32 progetti per la chimica organica di cui da 4 a 6 al sud ....*

**FASE DI VALUTAZIONE**

**25** Comitati di Selezione



**3** Revisori esterni anonimi per progetto



**CRITERI DI VALUTAZIONE:**

QUALITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA: MERITO SCIENTIFICO E NATURA INNOVATIVA	FINO A 40 PUNTI
COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA, FATTIBILITÀ' E CONGRUITÀ' DEL PROGETTO	FINO A 20 PUNTI
IMPATTO DEL PROGETTO	FINO A 15 PUNTI



**FASE DI VALUTAZIONE**

**COMITATO DI SELEZIONE**



**RAPPORTEUR**



SULLA BASE DEI PARERI RILASCIATI DAGLI ALTRI DUE ESPERTI UN  
EVALUATION SUMMARY REPORT  
(PROVVISORIO)



PROGETTI DI QUALITÀ ECCELLENTE	DA 74 A 75 PUNTI
PROGETTI DI QUALITÀ MOLTO BUONA	DA 68 A 73 PUNTI.
PROGETTI DI QUALITÀ BUONA	DA 57 A 67 PUNTI.
PROGETTI DI QUALITÀ SUFFICIENTE	DA 45 A 56 PUNTI.
PROGETTI DI QUALITÀ INSUFFICIENTE	FINO A 44 PUNTI.

L'ESR DEVE EVIDENZIARE I PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA DEL PROGETTO



## ***Sintesi: cosa può fare la Divisione ?!***

### Approfondimenti statistico metodologici

- ✓ seminari
- ✓ FAQ
- ✓ .....

### Modello task force di Ateneo (scala nazionale)

- ✓ contatti tra ricercatori
- ✓ analisi e proiezioni
- ✓ .....

---

### Fonti:

- ✓ *Dati MIUR statistiche PRIN*
- ✓ *Presentazione Massulli 24/1/2018 – Sapienza*
- ✓ *FAQ – MIUR*
- ✓ *FAQ – CNR*
- ✓ *“FAQ” – individuali*