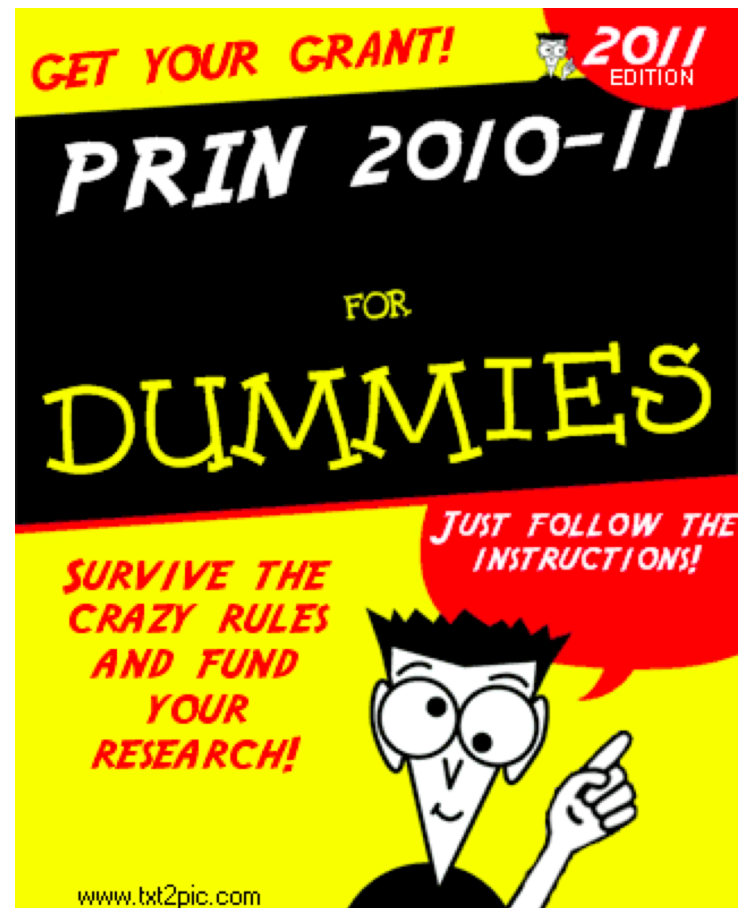


PRIN 2010-2011

a reference for the rest of us!



Regole del gioco

- Stanzianti **175.462.100 €**
- Pubblicare le quote per ciascuna area disciplinare, stabilite in base alla media storica delle assegnazioni PRIN degli ultimi 5 anni
- Fissati i costi minimi e massimi per ciascun progetto:
Area09: tra **800 k€** e **2.000 k€**
- Comitati di Selezione (uno per area) possono indicare un contributo ridotto fino all'80% dell'ammontare richiesto. Pertanto, i costi minimi diventano **640 k€**
- I progetti devono avere almeno 5 unità, ciascuna delle quali con un costo minimo pari a **100 k€**
- Bando:
<http://attiministeriali.miur.it/anno-2012/gennaio/dm-12012012.aspx>

Vediamo alcune tabelle prese da
“PRIN 2011: Kakuro reloaded”
a cui si rimanda per le analisi e le spiegazioni

<http://www.roars.it/online/?p=3244>



www.roars.it

Progetti finanziabili

Area	% risorse PRIN'11	Risorse PRIN'11 k€	Costi PRIN'11 k€	Costo min. per proq. k€	Costo max per proq. k€	Costo min. per unità k€	N. min. progetti finanz. PRIN'11	N. max progetti finanz. PRIN'11	N. progetti finanz. PRIN'09	N. SSD	N. docenti & ricerc.	N. docenti & ricerc. PRIN 2009	N. docenti & ricerc. PRIN 2011	N. max unità finanz. PRIN 2011	N. docenti & ricerc. per unità finanz. PRIN 2011	N. max unità finanz. PRIN 2011 per 100 ricerc.	
Sc. Mat. e Inform.	1	3,30%	5.790	8.272	320	1.500	60	6	25	25	10	3.220	533	2.687	137	20	5
Sc. Fisiche	2	7,50%	13.160	18.800	640	2.000	80	9	29	31	8	2.275	208	2.067	234	9	11
Sc. Chimiche	3	10,93%	19.178	27.397	640	2.000	80	14	42	50	12	2.916	608	2.308	342	7	15
Sc. della Terra	4	3,05%	5.352	7.645	320	1.500	60	5	23	22	12	1.075	128	947	127	7	13
Sc. Biol.	5	12,39%	21.740	31.057	640	2.000	80	16	48	72	19	4.865	375	4.490	388	12	9
Sc. Mediche	6	18,97%	33.285	47.550	640	2.000	80	24	74	92	50	10.048	609	9.439	594	16	6
Sc. Agrarie e Vet.	7	6,21%	10.896	15.566	320	1.500	60	10	48	25	30	3.035	145	2.890	259	11	9
Ing. Civile e Arch.	8	6,15%	10.791	15.416	320	1.500	60	10	48	22	25	3.598	283	3.315	256	13	8
Ing. Ind. e dell'Inf.	9	10,90%	19.125	27.322	640	2.000	80	14	42	48	39	5.261	341	4.920	341	14	7
Sc. Ant., Filol.-Lett e Stor.-Art.	10	6,29%	11.037	15.767	320	1.500	60	11	49	56	77	5.307	589	4.718	262	18	6
Sc. Stor., Filos., Pedagog. e Psicol.	11	5,08%	8.913	12.734	320	1.500	60	8	39	38	34	4.871	478	4.393	212	21	5
Sc. Giuridiche	12	3,18%	5.580	7.971	320	1.500	60	5	24	25	21	4.858	364	4.494	132	34	3
Sc. Econ. e Statist.	13	3,05%	5.352	7.645	320	1.500	60	5	23	17	19	4.820	224	4.596	127	36	3
Sc. Politico e Sociali	14	3,00%	5.264	7.520	320	1.500	60	5	23	20	14	1.727	238	1.489	125	12	8
Totale		100,00%	175.462	250.660				142	537	543	370	57876	5123	52753	3536		

Nota 1: Con le risorse a disposizione (colonna "Risorse") Il MIUR finanzia il 70% dei costi dei progetti (colonna "Costi")

Nota 2: Dato che i Comitati di Selezione possono ridurre fino all'80% il contributo richiesto dai progetti, i costi minimi dei progetti (320 k€ e 640 k€) e delle unità (60 k€ e 80 k€) sono l'80% dei costi minimi dichiarabili (400 k€, 800 k€ e 75 k€, 100 k€)

Selezione e preselezione

Area	N. docenti & ricerc.	% docenti & ricerc.	Previsione prog. preselez.	N. min. progetti finanz. PRIN 2011	N. max progetti finanz. PRIN 2011	Min. % approvaz.	Max. % approvaz.	Costo medio (k€) per massimizzare % approvaz.	Costo min. (k€) proponibile	
Sc. Mat. e Inform.	1	3.220	5,6%	36	6	25	16,7%	69,4%	400	400
Sc. Fisiche	2	2.275	3,9%	26	9	29	34,6%	100,0%	918	800
Sc. Chimiche	3	2.916	5,0%	33	14	42	42,4%	100,0%	1.044	800
Sc. della Terra	4	1.075	1,9%	12	5	23	41,7%	100,0%	790	400
Sc. Biol.	5	4.865	8,4%	55	16	48	29,1%	87,3%	800	800
Sc. Mediche	6	10.048	17,4%	113	24	74	21,2%	65,5%	800	800
Sc. Agrarie e Vet.	7	3.035	5,2%	34	10	48	29,4%	100,0%	570	400
Ing. Civile e Arch.	8	3.598	6,2%	40	10	48	25,0%	100,0%	476	400
Ing. Ind. e dell'Inf.	9	5.261	9,1%	59	14	42	23,7%	71,2%	800	800
Sc. Antichità Filol.-Lett e Storico-Art.	10	5.307	9,2%	60	11	49	18,3%	81,7%	400	400
Sc. Storiche, Filos., Pedag. e Psicol.	11	4.871	8,4%	55	8	39	14,5%	70,9%	400	400
Sc. Giuridiche	12	4.858	8,4%	55	5	24	9,1%	43,6%	400	400
Sc. Econ. e Statist.	13	4.820	8,3%	54	5	23	9,3%	42,6%	400	400
Sc. Politico e Sociali	14	1.727	3,0%	19	5	23	26,3%	100,0%	484	400
Totale		57.876	100,0%	651	142	537				

Nota: Il costo medio per massimizzare la % di approvazione è calcolato ipotizzando che il Comitato di Selezione imponga una riduzione dell'80%

http://datiprin.cineca.it/	N. PRIN 2007	N. PRIN 2008	N. PRIN 2009	75% media PRIN	N. docenti & ricerc.	N. progetti I bando	N. progetti II bando	diff.	% diff.
Ateneo									
Bari	21	20	14	14	1.614	13	14	1	8%
Politecnico Bari	4	4			316	3	3		
LUM J. Monnet				0	42	1	1		
Basilicata	2	4	2	2	325	3	3		
Bergamo	3	1	2	2	331	3	3		
Bologna	40	66	29	34	2.843	22	34	12	55%
L.U. Bolzano		1		1	154	2	2		
Brescia	10	9	4	6	565	5	6	1	20%
Cagliari	5	13	6	6	1.017	8	8		
Calabria	6	8	6	5	839	7	7		
Camerino	3	5	3	3	304	3	3		
Cassino	2	4	2	2	331	3	3		
L'U.C. Castellanza				1	51	1	1		
Catania	33	18	14	17	1.471	12	17	5	42%
Catanzaro	3	6		4	235	2	4	2	100%
Chieti-Pescara	2	8	6	4	727	6	6		
Sc. Gastronomiche				0	13	1	1		
UKE - Enna				0	121	1	1		
Ferrara	4	16	9	8	638	5	8	3	60%
Firenze	42	42	21	27	1.901	15	27	12	80%
Foggia	2	2	2	2	377	3	3		
Genova	23	23	11	15	1.371	11	15	4	36%
Insubria	2	9		3	382	3	3		
L'Aquila	4	8	3	4	582	5	5		
Macerata	6	3	4	4	299	3	4	1	33%
Messina	9	12	2	6	1.278	10	10		
Milano	52	41	25	30	2.173	17	30	13	76%
Milano Bicocca	17	15	2	9	916	7	9	2	29%
Politecnico Milano	16	26	14	14	1.376	11	14	3	27%
Bocconi Milano	7	3	2	3	293	3	3		
Cattolica Milano	13	10	7	8	1.420	11	11		
IULM Milano				0	98	1	1		
S. Raffaele Milano	4	9	1	4	95	1	4	3	300%
Modena e Reggio E.	17	10	6	9	835	7	9	2	29%
Molise	6	5		5	309	3	5	2	67%
Napoli Federico II	46	59	27	33	2.559	20	33	13	65%
II Univ Napoli	14	16	13	11	1.013	8	11	3	38%
Parthenope Napoli	1	5	1	2	333	3	3		
Orientale Napoli	3	1	3	2	206	2	2		
S. O. Benincasa NA		3		3	85	1	3	2	200%
Padova	45	49	29	31	2.213	17	31	14	82%
Palermo	17	27	6	13	1.652	13	13		
Parma	14	15	5	9	943	8	9	1	13%
Pavia	19	21	17	15	1.025	8	15	7	88%
Perugia	16	21	7	11	1.126	9	11	2	22%
Stranieri di Perugia				0	63	1	1		
Piemonte Orientale	13	5	2	5	382	3	5	2	67%
Pisa	37	34	20	23	1.592	12	23	11	92%
Scuola Normale PI	4	7	5	4	92	1	4	3	300%
S. Anna Pisa	2	6	1	3	101	1	3	2	200%
Politecnica Marche	3	11	6	5	523	4	5	1	25%
Mediterr. Reggio C.	3	2	2	2	280	3	3		
Stranieri Reggio C.				0	8	1	1		
Europei Roma				0	56	1	1		
Roma Foro Italico				0	60	1	1		
Roma Sapienza	76	67	62	52	4.093	31	52	21	68%
Roma Tor Vergata	21	28	12	16	1.483	12	16	4	33%
Roma Tre	18	18	6	11	928	7	11	4	57%
Univ. Campus Biom.	2	1	2	2	104	1	2	1	100%
LUSS G. Carli	3	2	1	2	95	1	2	1	100%
LUSPIO				0	32	1	1		
LUMSA Roma		2	2	2	83	1	2	1	100%
Salento	8	7	5	5	665	5	5		
Salerno	17	10	10	10	967	8	10	2	25%
Sannio Benevento		4		3	201	2	3	1	50%
Sassari	14	7	5	7	663	5	7	2	40%
Siena	18	25	12	14	864	7	14	7	100%
Stranieri Siena				0	45	1	1		
U.T.L. da Vinci				0	12	1	1		
U.T.E-campus				0	62	1	1		
U.T.G. Fortunato				0	9	1	1		
U.T.G. Marconi				0	125	1	1		
U.T.S. Raffaele Roma				0	21	1	1		
U.T. UNINETTUNO				0	27	1	1		
U.T. Regaso				0	22	1	1		
U.T. UNITELMA Sapienza				0	18	1	1		
U.T. UNICUSANO				0	35	1	1		
U.T. MERCATORUM				0	6	1	1		
Teramo		2	2	2	250	2	2		
Torino	26	29	18	19	2.001	16	19	3	19%
Politecnico Torino	14	21	10	12	839	7	12	5	71%
Trento	8	11	6	7	565	5	7	2	40%
Trieste	14	17	11	11	714	6	11	5	83%
SISSA Trieste	5	7	2	4	67	1	4	3	300%
Tuscia	4	8	3	4	306	3	4	1	33%
Udine	9	14	8	8	708	6	8	2	33%
Urbino	7	4	6	5	389	3	5	2	67%
Valle d'Aosta	1	2		2	56	1	2	1	100%
Ca' Foscari Venezia	11	5	8	6	517	4	6	2	50%
IUVAV Venezia		1		1	168	2	2		
Verona	13	6	9	7	747	6	7	1	17%
SUM Firenze	2	2		2	8	1	2	1	100%
IMT Lucca				0	24	1	1		
IUSS Pavia	2	1	2	2	9	1	2	1	100%
Totale	889	986	543	643	57.882	486	686	200	

PRIN-kakuro: la griglia Atenei-Aree Disciplinari del PRIN 2011

Aree	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	5,6%	3,9%	5,0%	1,9%	8,4%	17,4%	5,2%	6,2%	9,1%	9,2%	8,4%	8,4%	8,3%	3,0%	100,0%
Ateneo	36	26	33	12	55	113	34	40	59	60	55	55	54	19	651
Bari	14														14
Politecnico Bari	3														3
LUM J. Monnet	1														1
Basilicata	3														3
Bergamo	3														3
Bologna	34														34
L. U. Bolzano	2														2
Brescia	6														6
Cagliari	8														8
Calabria	7														7
Camerino	3														3
Cassino	3														3
LIUC Castellanza	1														1
Catania	17														17
Catanzaro	4														4
Chieti-Pescara	6														6
Sc. Gastronomiche	1														1
UKE - Enna	1														1
Ferrara	8														8
Firenze	27														27
Foggia	3														3
Genova	15														15
Insubria	3														3
L'Aquila	5														5
Macerata	4														4
Messina	10														10
Milano	30														30
Milano Bicocca	9														9
Politecnico Milano	14														14
Bocconi Milano	3														3
Cattolica Milano	11														11
IULM Milano	1														1
S. Raffaele Milano	4														4
Modena e Reggio E.	9														9
Molise	5														5
Napoli Federico II	33														33
II Univ Napoli	11														11
Partenope Napoli	3														3
Orientale Napoli	2														2
S. O. Benincasa NA	3														3
Padova	31														31
Palermo	13														13
Parma	9														9
Pavia	15														15
Perugia	11														11
Stranieri di Perugia	1														1
Piemonte Orientale	5														5
Pisa	23														23
Scuola Normale PI	4														4
S. Anna Pisa	3														3
Politecnica Marche	5														5
Mediterr. Reggio C.	3														3
Stranieri Reggio C.	1														1
Europei Roma	1														1
Roma Foro Italico	1														1
Roma Sapienza	52														52
Roma Tor Vergata	16														16
Roma Tre	11														11
Univ. Campus Biom.	2														2
LUISS G. Carli	2														2
LUSPIO	1														1
LUMSA Roma	2														2
Salento	5														5
Salerno	10														10
Sannio Benevento	3														3
Sassari	7														7
Siena	14														14
Stranieri Siena	1														1
U.T.L. da Vinci	1														1
U.T.E-Campus	1														1
U.T.G. Fortunato	1														1
U.T.G. Marconi	1														1
U.T.S. Raffaele Roma	1														1
U.T. UNINETTUNO	1														1
U.T. Pegaso	1														1
U.T. UNITELMA Sapienza	1														1
U.T. UNICUSANO	1														1
U.T. MERCATORUM	1														1
Teramo	2														2
Torino	19														19
Politecnico Torino	12														12
Trento	7														7
Trieste	11														11
SISSA Trieste	4														4
Tuscia	4														4
Udine	8														8
Urbino	5														5
Valle d'Aosta	2														2
Ca' Foscari Venezia	6														6
IUAV Venezia	2														2
Verona	7														7
SUM Firenze	2														2
IMT Lucca	1														1
IUSS Pavia	2														2
Totale	666	36	26	33	12	55	113	34	40	59	60	55	55	54	19

Today's kakuro ...

DUMMIES.COM
Making Everything Easier

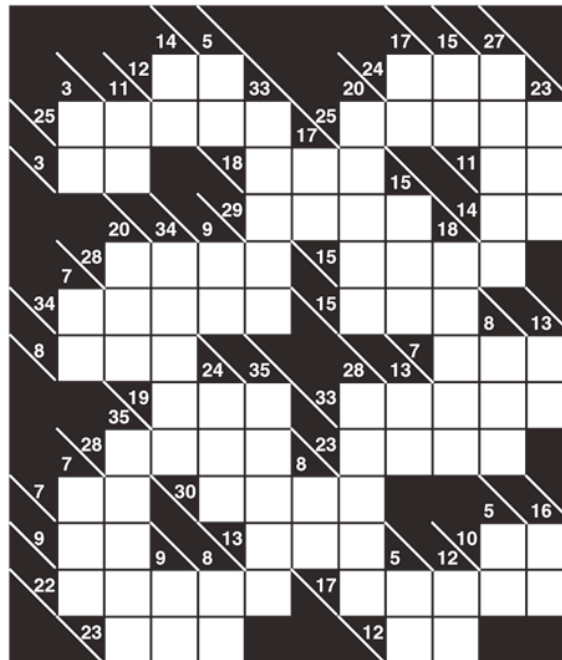


[See All Topics](#)

Check Out Today's FREE Kakuro Puzzle

Kakuro Rules

1. Fill in each white square (which, grouped together in an unbroken horizontal or vertical line, make an "entry") with numbers from 1 to 9.
2. The sum of the numbers in each entry must match that of their associated "clues" — the numbers in the divided black boxes.
3. You cannot repeat a number in an entry.



FIRB “Futuro in ricerca 2012”

[http://attiministeriali.miur.it/
anno-2012/gennaio/
dd-12012012.aspx](http://attiministeriali.miur.it/anno-2012/gennaio/dd-12012012.aspx)

Linee di intervento

- 1. Linea d'intervento 1:** a dottori di ricerca italiani o comunitari, non assunti a tempo indeterminato di età inferiore a **33 anni** e che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da almeno 2 anni, i quali dovranno presentare 5 pubblicazioni (dotate di ISBN o ISSN);
- 2. Linea d'intervento 2:** a dottori di ricerca italiani o comunitari, non assunti a tempo indeterminato di età inferiore a **36 anni** e che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da almeno 4 anni, i quali dovranno presentare 10 pubblicazioni;
- 3. Linea d'intervento 3:** a giovani docenti o ricercatori, già assunti a tempo indeterminato presso gli atenei italiani, statali o non statali, e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR, di età inferiore a **40 anni**, i quali dovranno presentare 15 pubblicazioni.

Costi e numero unità

- Ogni progetto di ricerca (il cui costo deve risultare compreso tra euro 500.000 ed euro 1.200.000, ed avere durata minimo triennale) può prevedere da tre a cinque unità di ricerca.
- I limiti di età e dottorato sono intese alla data di **scadenza** del bando. Alle diverse linee di intervento sono riservate le seguenti risorse, sempre al lordo della quota prevista per le attività di valutazione e monitoraggio:
- Tra € 12.000.000,00 ed € 16.000.000,00 per la Linea intervento 1;
da 10 a 32 progetti
- Tra € 16.000.000,00 ed € 20.000.000,00 per la Linea intervento 2;
da 13 a 40 progetti
- Tra € 24.000.000,00 ed € 28.000.000,00 per la Linea intervento 3;
da 20 a 56 progetti
- **Totale: 48-116 progetti**

Vincoli e scadenze

- Non è ammessa la partecipazione, a qualsiasi titolo, a più di una proposta progettuale nell'ambito dell'intero programma "Futuro in Ricerca 2012" ed è fatto divieto di partecipare a tutti i docenti o ricercatori che risultano coinvolti a qualsiasi titolo nei progetti in corso di svolgimento e finanziati dal Programma "Futuro in Ricerca 2010".
- La scadenza per la presentazione dei progetti è fissata al **22 febbraio 2012**, alle ore 17.00, per i responsabili di unità (modello B), e al **29 febbraio 2012**, alle ore 17.00, per i coordinatori di progetto (modello A);

Preselezione

Ogni università può preselezionare un n. di progetti pari al massimo di:

- 0,5% del numero di docenti e ricercatori (con arrotondamento all'intero superiore);
- media del numero di progetti finanziati, a livello di coordinatore scientifico, nei bandi "Futuro in Ricerca 2010" e "Futuro in ricerca 2008".

FIRB-kakuro?

- Difficile concertare, perchè il rapporto tra progetti preselezionabili e progetti finanziabili è troppo alto
- Almeno 289 preselezionabili contro non più di 116 approvabili
- n. totale di SSD = 370