
Discussione ERC

8 giugno 2016 - Servizio fondi esterni

The slide features decorative wavy lines at the bottom, consisting of multiple overlapping, colorful lines in shades of purple, blue, green, yellow, and orange, creating a dynamic, flowing pattern.

I bandi ERC

European Research Council - ERC



European Research Council

bottom-up

high-risk/high-gain projects

unlocking
brilliant ideas

excellent and
independent researchers

Starting Grants (StG)

Per ricercatori con 2
a 7 anni di
esperienza dopo il
PhD
Fino a € 1,5 Mio per
5 anni

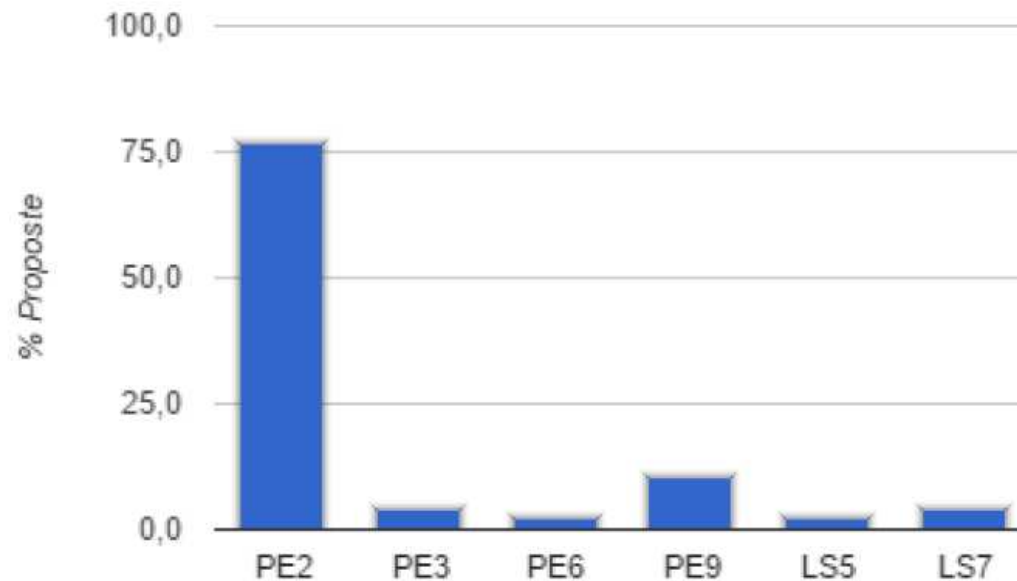
Consolidator Grants (CoG)

Per ricercatori con 7
a 12 anni di
esperienza dopo il
PhD
Fino a € 2 Mio per 5
anni

Advanced Grants (AdG)

Per ricercatori
leader nel proprio
ambito di ricerca
Fino a € 2,5 Mio per
5 anni

I panel più interessanti per l'INFN



PE2 Fundamental Constituents of Matter

Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics.

PE9 Universe Sciences

Astro-physics/chemistry/biology; solar system; stellar, galactic and extragalactic astronomy, planetary systems, cosmology, space science, instrumentation.

PE3 Condensed Matter Physics

Structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biophysics.

PE6 Computer Science and Informatics

Informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems.

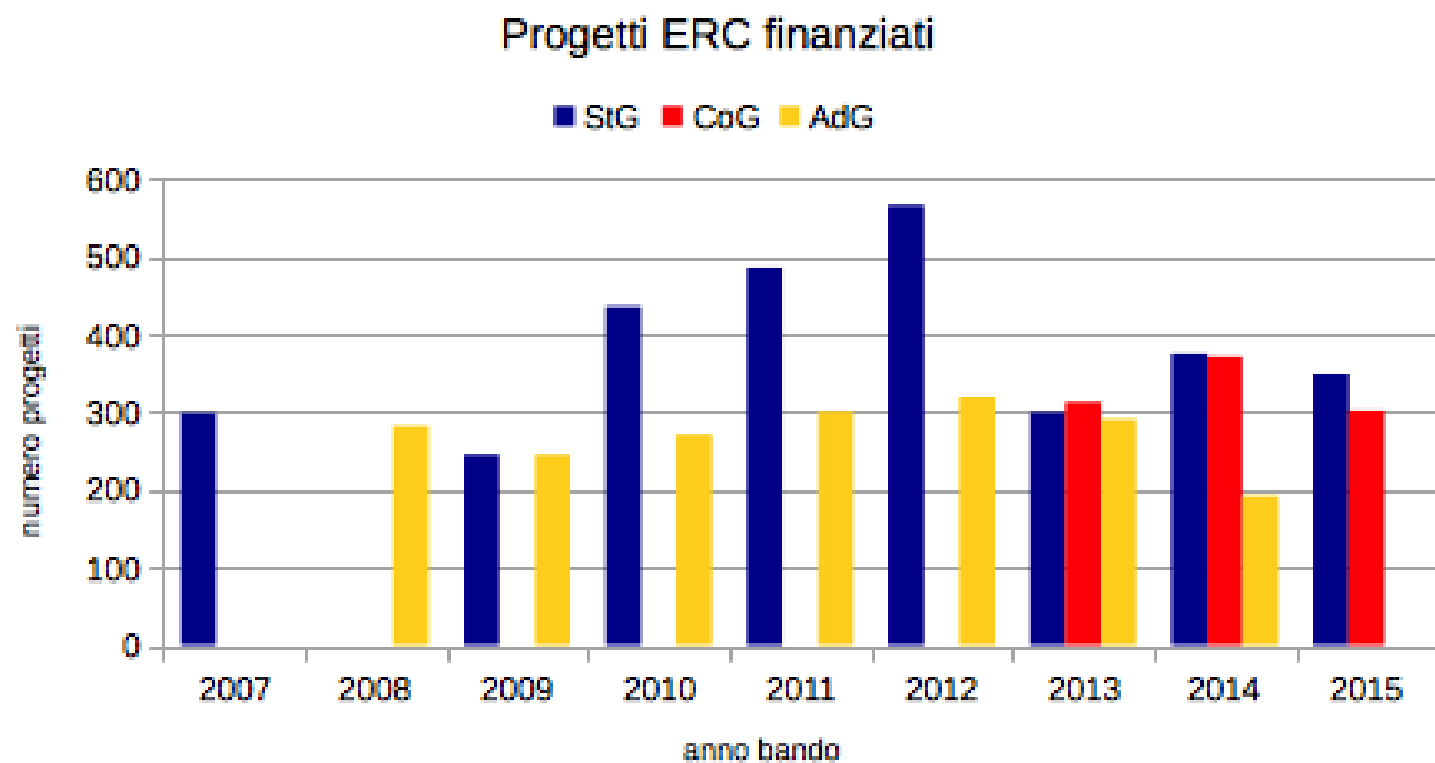
I prossimi bandi

	StG	CoG	AdG
Opening date	19 luglio 2016	20 ottobre 2016	16 maggio 2017
Scadenza	18 ottobre 2016	9 febbraio 2017	31 agosto 2017
Numero progetti finanziati	415	320	245

Sia le date che i numeri di progetti sono da intendersi indicativi e potranno subire variazioni.

Alcuni numeri...

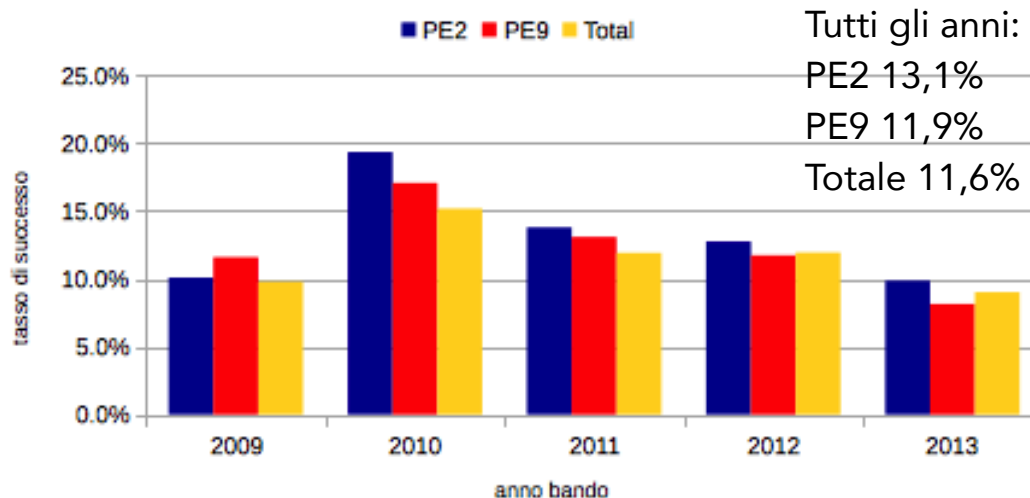
L'andamento del numero di progetti finanziati



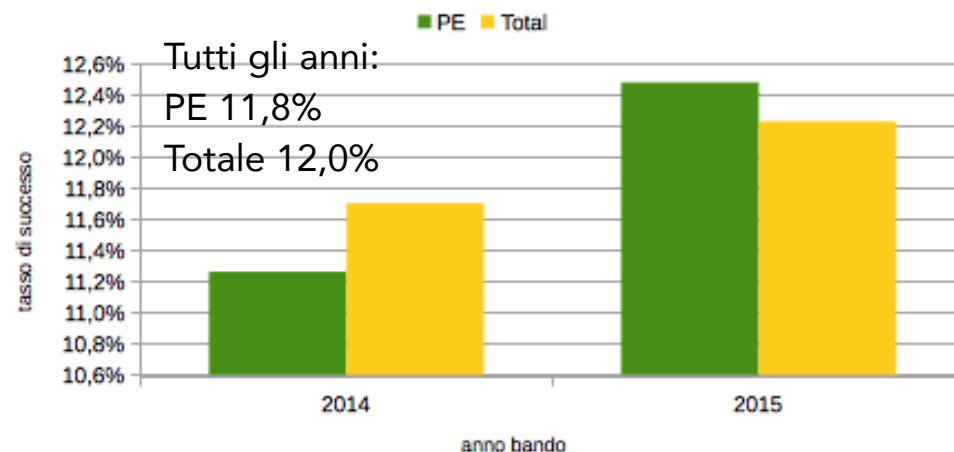
L'andamento del tasso di successo degli StG

Globale

Tasso di successo StG FP7

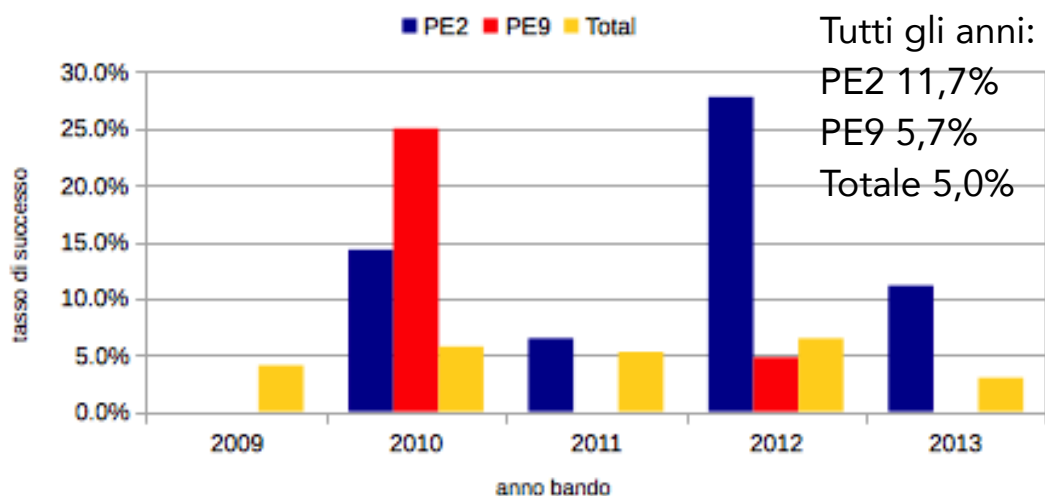


Tasso di successo StG H2020

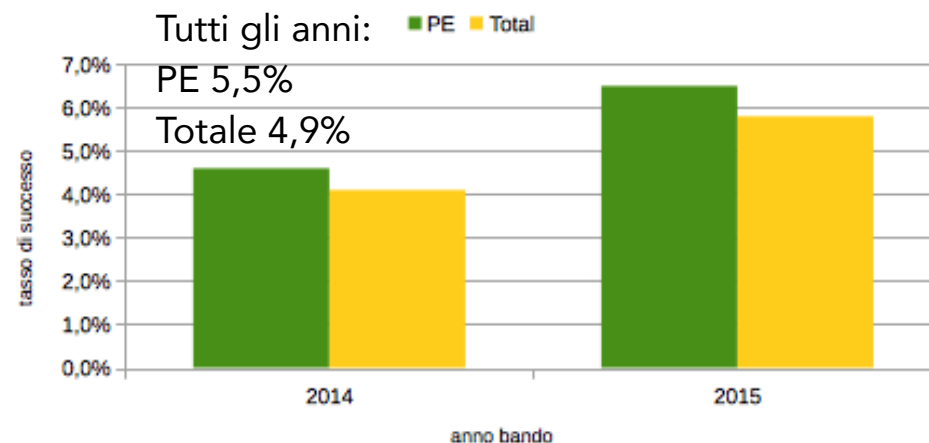


Italia

Tasso di successo Italia StG FP7



Tasso di successo Italia StG H2020



L'andamento del tasso di successo degli CoG

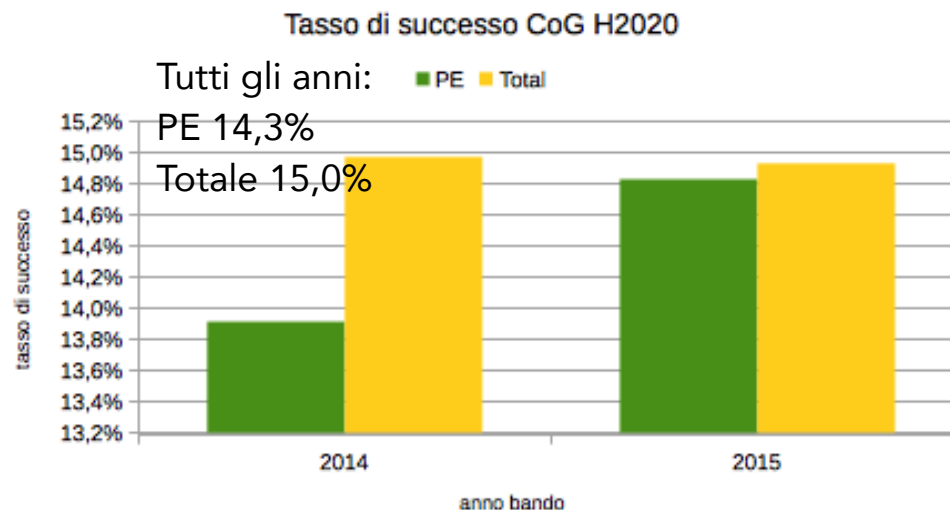
Globale

CoG 2013

PE2: 8,3%

PE9: 7,5%

Totale: 8,0%



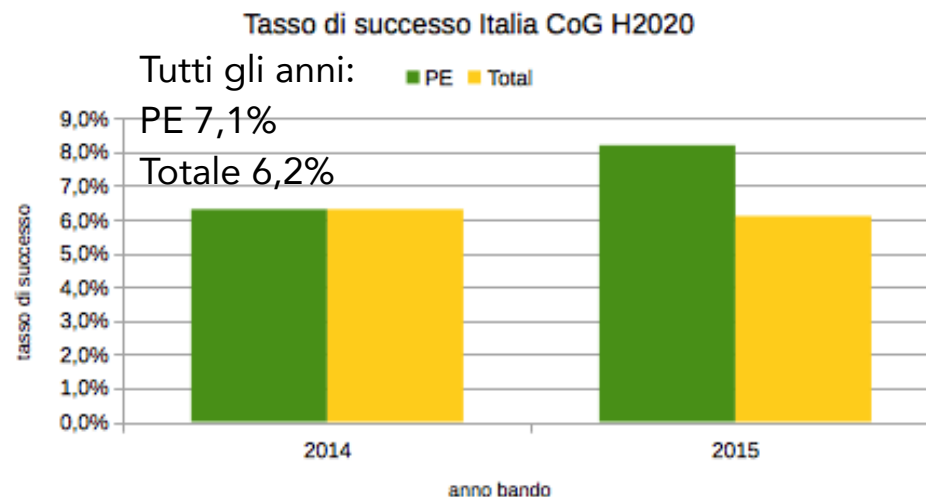
Italia

CoG 2013

PE2: 3,2%

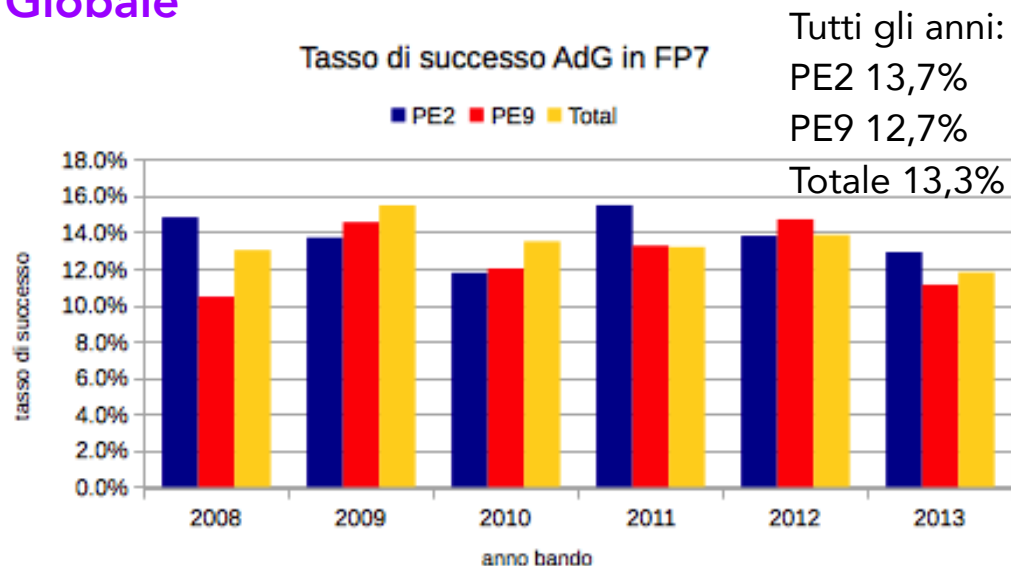
PE9: 5,3%

Totale: 6,0%



L'andamento del tasso di successo degli AdG

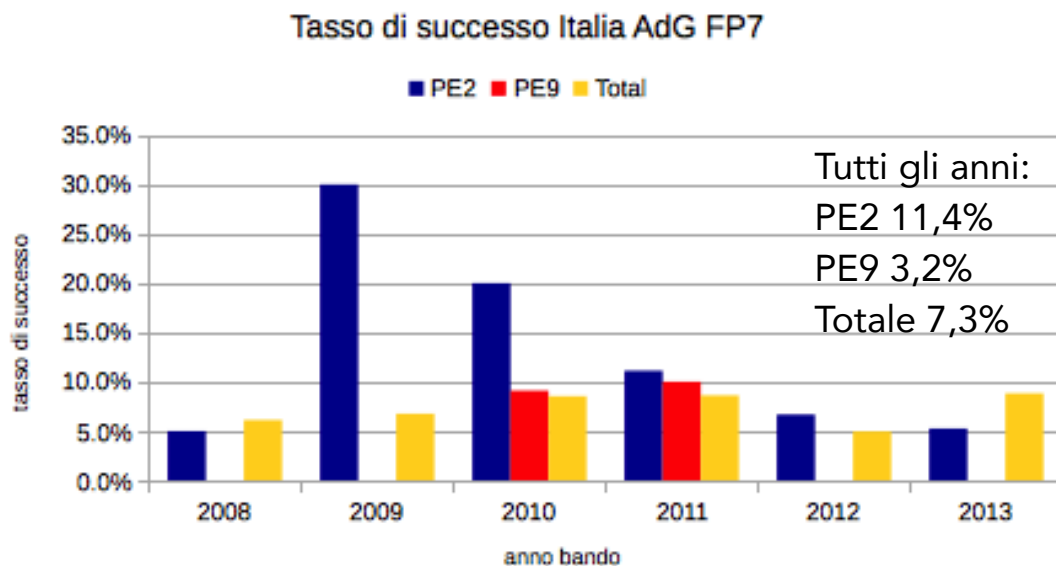
Globale



AdG 2014

PE: 8,0% Totale: 8,5%

Italia

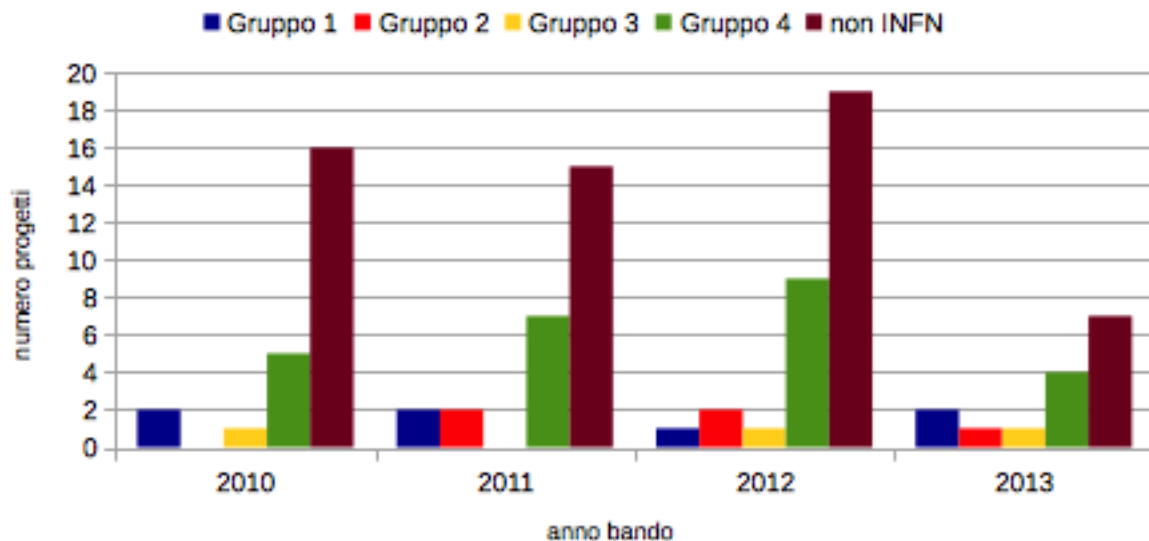


AdG 2014

PE: 2,9% Totale: 4,7%

L'ambito dei progetti del panel PE2 in FP7

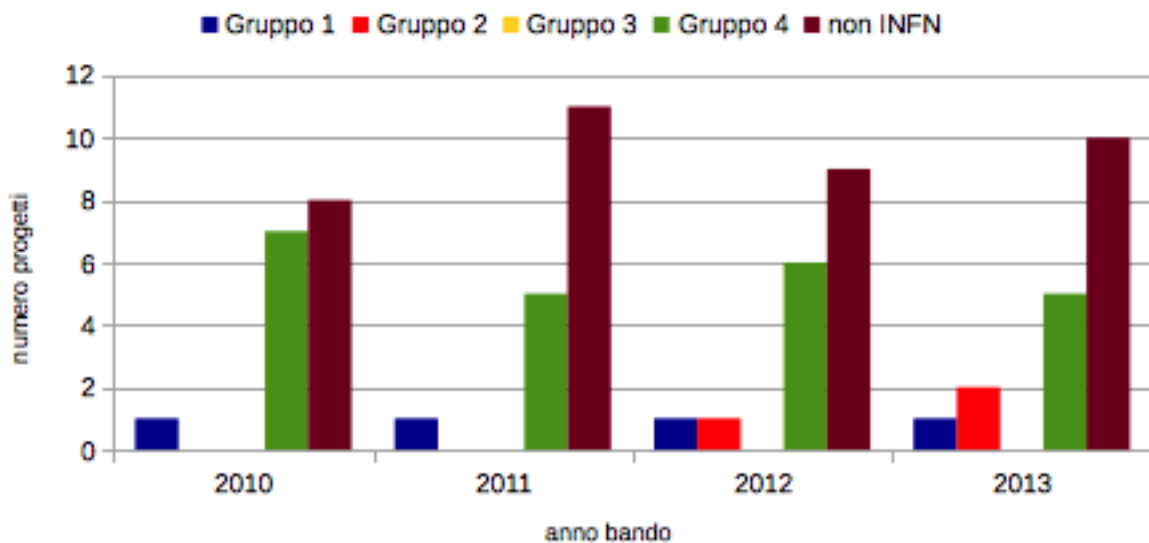
Ambito progetti finanziati StG



CoG 2013

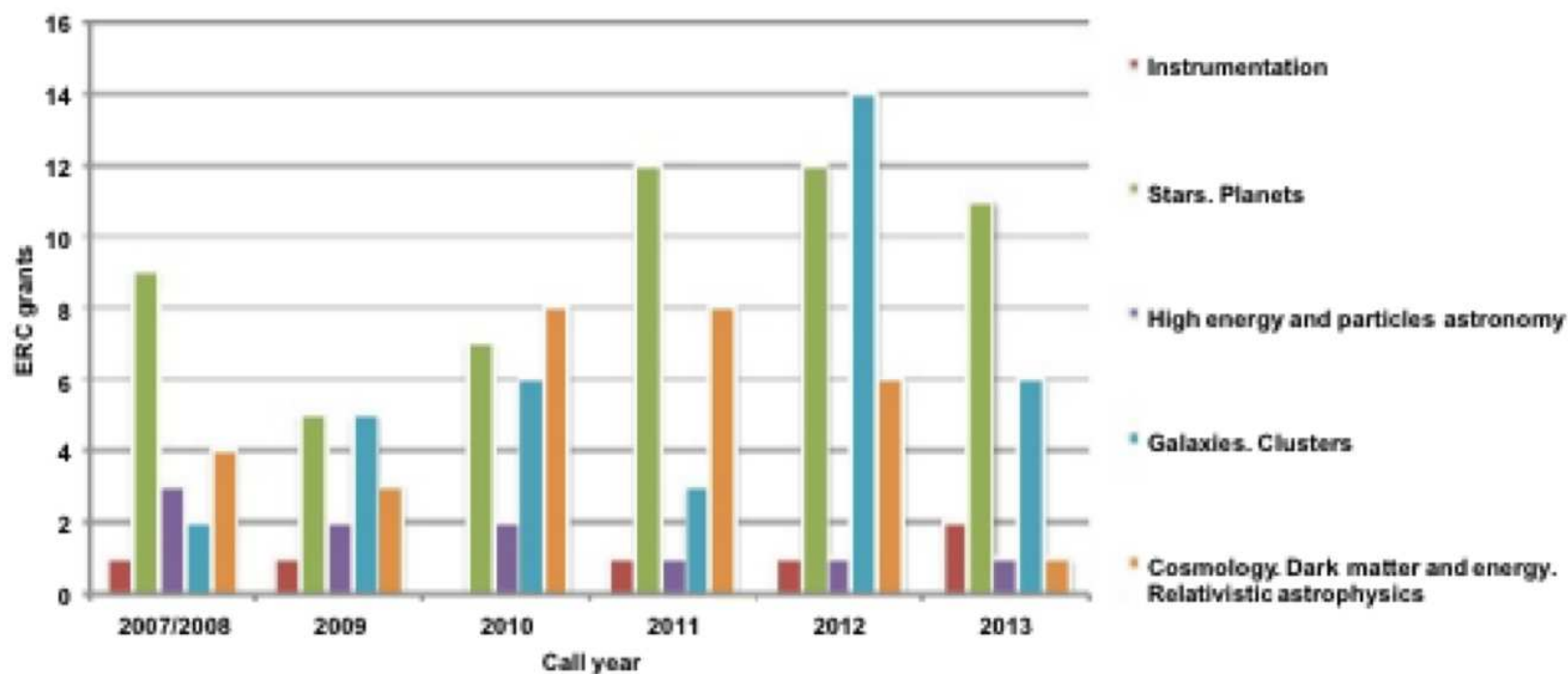
Gruppo 1: 2
Gruppo 2: 0
Gruppo 3: 2
Gruppo 4: 5
Non INFN: 10

Ambito progetti finanziati AdG



L'ambito dei progetti del panel PE9 in FP7

Figure 1: ERC projects funded in panel 'Universe science' by main topic and call year



I possibili candidati a Padova

Candidati:

tutti coloro che hanno/hanno avuto associazione INFN e che soddisfanno i requisiti del bando

Verifica della lista tramite colloqui con i coordinatori di gruppo

	StG	AdG
Gruppo 1	7	6
Gruppo 2	15	7
Gruppo 3	14	5
Gruppo 4	21	8
Gruppo 5	2	1
Totale	59	27

9 candidati StG e 2 candidati CoG hanno segnalato un qualche interesse a partecipare ad uno dei prossimi bandi

Chiamate dirette per vincitori ERC

- ◆ possibilità prevista dal **d.lgs. 213/2009**
 - x previo **nulla osta del MIUR**
 - x previo **parere del CEPR**
 - x limite del **3% della dotazione organica di ric. e tecn.**
- ◆ per **ricercatori o tecnologi italiani o stranieri**
 - x dotati di **altissima qualificazione scientifica** che si sono **distinti per merito eccezionale**
 - x ovvero che sono stati **insigniti di altri riconoscimenti scientifici** in **ambito internazionale**
- ◆ modalità di implementazione precisate dalla recente circolare **n. 35/2015 del MIUR**

CEPR (Comitato Esperti per la Politica della Ricerca)

- ◆ attuale in carica dal 27/12/13 (2014-16) nominato con DPCM Letta
 - ◆ su indicazione del MIUR, ministro Carrozza
- ◆ composizione:
 - ◆ Stefania Giannini - Presidente (Prof. Linguistica)
 - ◆ Roberto Battiston (Prof. Fis. Sperim.)
 - ◆ Oliana Carnevali (Prof. Anatomia Comparata e Citologia)
 - ◆ Luciano Modica (già Prof. Analisi Matematica)
 - ◆ Micaela Morelli (Prof. Farmacologia)
 - ◆ Andrea Carlo Moro (Prof. Linguistica)
 - ◆ Gustavo Piga (Prof. Economica Politica)
 - ◆ Filippomaria Pontani (Prof. Filologia Classica)
 - dimessosi il 15/5/16** “per il fatto che il Ministro non abbia ritenuto di convocare o incontrare il comitato in oltre due anni”
 - ◆ Aldo Sandulli (Prof. Diritto Amministrativo)
 - ◆ Maria Gabriella Signorini (Bioingegneria Elettronica e Informatica)

Tipologie di chiamate

- I. Chiamate da **graduatoria CEPR e fondi MIUR**
- II. Chiamate da graduatoria CEPR, **su propri fondi e posti organico**
- III. Chiamate libere su **propri fondi e posti organico**

I. Chiamata diretta su fondi MIUR (FOE)

- ◆ posizioni a tempo indet. ad hoc, extra-organico, ma non permanenti **per merito eccezionale**
 - ◆ viene creata in **funzione della persona**, le relative risorse ritornano al MIUR quando il contratto cessa
- ◆ procedura:
 - x bando MIUR annuale (per il 2016 uscito a maggio, con **791 k€ di budget**)
 - x Enti di Ricerca **propongono i candidati**
 - x candidature esaminate dal CEPR che produce una **graduatoria unica** di quelle ritenute idonee, valida un anno
 - x limiti:
 - ◆ avviso tiene conto del limite del 3% di tali posizioni rispetto all'organico dei ric. e tecn. complessivo di tutti gli enti
 - ◆ le candidature degli Enti devono essere compatibili con il limite del 3% riferito al proprio organico di ricercatori e tecnologi

II. Chiamata su graduatoria CEPR e fondi interni

- ◆ esauriti i fondi MIUR, gli Enti possono proporre la chiamata dei residui candidati in graduatoria, su **fondi propri** e su **dotazione organica propria**
- ◆ Per l'avviso 2016 l'INFN ha proposto 5 candidature:
 - x Marco Olcese, a LNGS
 - x Emanuele Scifoni, a Trento
 - x Nicola Serra, a Cagliari
 - x Marcello Messina, a LNGS
 - x Eric Voutier a Torino

III. Chiamate su risorse proprie

- ◆ Possono essere impiegate anche per un passaggio di profilo di un ric. o tecn. già dipendente dell'Ente
 - × serve **parere del CEPR e nulla osta del Ministero**
 - × i meriti devono essere stati acquisiti **dopo** l'entrata in funzione della norma
- ◆ Le chiamate **non possono superare il 50%** delle posizioni avute su fondi MIUR (cat. I precedente)
- ◆ INFN ha chiesto quest'anno 4 posizioni, ma avendo avuto in passato 5 posizioni finanziate dal MIUR, avrebbe titolo al massimo a 3 (arrotondando all'unità: $5 * 50\% = 2.5 \rightarrow 3$)
 - × Cartiglia (AdG, INFN-To), Cavoto (CoG, INFN-RM1), Conti (StG, INFN-Pd), Longhin (CoG, INFN-Pd)

Sommario per vincitori ERC

◆ **non dipendenti INFN**

- x chiamate **modalità I e II**
- x l'ente ha intenzione di procedere alla proposta della chiamate dei vincitori ERC su fondi MIUR (che per vincitori ERC dovrebbero essere praticamente garantite)
- x impegno comunque a procedere anche se non venissero finanziati su tali fondi

◆ **dipendenti INFN**

- x chiamate **modalità III**
 - x l'ente si impegna a proporre la chiamata su fondi interni per ottenere l'avanzamento del profilo quando previsto
 - x rimane il vincolo del 50% delle chiamate ottenute su fondi MIUR
- ◆ le chiamate **non dovrebbe gravare** sul "budget" posti della U.O.