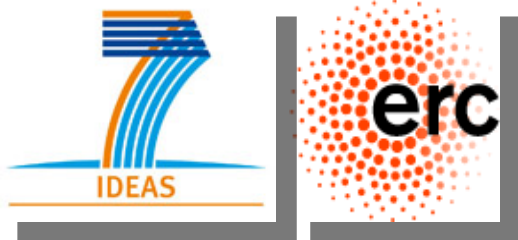


I bandi ERC AdG e StG: peculiarità e regole di partecipazione




Docente: Federica Prete

Il punto di partenza...

- Il Work Programme
- La Guide for Applicants
- Website

<http://ec.europa.eu/erc>



The screenshot shows the homepage of the European Research Council (ERC). The header features the ERC logo and the tagline "Bringing Great Ideas to Life". A navigation menu on the left includes links for Home, About, Grants, Funded Projects, Library, Press & Public, and Events. The main content area is titled "What's New" and lists several recent news items, including the appointment of new Scientific Council members and the final list of Startina Grant winners. A "HIGHLIGHTS" section provides more details on the new council members and the Identification Committee. At the bottom, there is a "Message from the President of the European Research Council" by Professor Fotis C. Kafatos, FRS, detailing the creation of the ERC.

erc European Research Council

Bringing Great Ideas to Life

FAQ • Help • Glossary • What's New • Recruitment • Contact • Search

Home
About
Grants
Funded Projects
Library
Press & Public
Events

What's New

- [Second ERC Advanced Grant call: Number of proposals in the US domain](#) - 18/05/2009 -
- [European Commission press release: New ERC Scientific Council members appointed](#) - 27/04/2009 -
- [Review Panel press release on Open Consultation](#) - 31/03/2009 -
- [New "ERC Funded Research" webpage & Final list of the Startina Grant winners \(2007 call\)](#)
- [Leaflet "Funding top research leaders for Europe"](#)

HIGHLIGHTS

[New ERC Scientific Council members appointed](#)
The European Commission has appointed three new members of the ERC Scientific Council...
[Read more](#)


[More information on ERC Scientific Council members](#)


[ERC Identification Committee Info Section](#)
Information on the Identification Committee in charge of identifying future ERC Scientific Council members

ERC Review

[Review of the European Research Council structures and mechanisms](#)

Message from the President of the European Research Council

 The creation of the European Research Council (ERC) by the common action of the political institutions of the European Union (the Commission, the Parliament and the Council of Ministers) represents a landmark event for science policy in our continent. By this action, Europe is taking a decisive step towards the formation of a common European Research Area.
... [read more](#)


Professor Fotis C. Kafatos, FRS
ERC President and Chairman of its Scientific Council.

BANDI

Starting independent researcher
grant - **StG**

Dai 2* anni ai 12* anni
post-doc

2-7 anni = starters

7-12 anni = consolidators

Advanced grant - **AdG**

Ricercatori affermati

➤ 10 anni esperienza

➤ anche senza doc

I bandi Ideas: timing

ERC-2011-StG

Dominio	Pubblicazione	Scadenza	Valutazione
Physical Sciences & Engineering (Panels: PE1 – PE10)	20 Luglio 2010	14 ottobre	Inverno 2010/ Primavera 2011
Life Sciences (Panels: LS1 – LS9)		9 Novembre	
Social Sciences & Humanities (Panels: SH1 – SH6)		24 Novembre	

ERC-2011-AdG

Dominio	Pubblicazione	Scadenza	Valutazione
Physical Sciences & Engineering (Panels: PE1 – PE10)	2 Novembre 2010	9 Febbraio 2011	Primavera/ Autunno 2011
Life Sciences (Panels: LS1 – LS9)		10 Marzo 2011	
Social Sciences & Humanities (Panels: SH1 – SH6)		6 Aprile 2011	

- Annuali
- Scadenze primavera/autunno

StG vs AdG

StG

- Favorire una carriera indipendente
- Ricercatori eccellenti
- Qualsiasi nazionalità del PI,
- PI situato in Europa o interessato a trasferirsi in EU
- Nella fase di avvio o di consolidamento del proprio team di ricerca ovvero del proprio programma di ricerca indipendente

StG vs AdG

AdG

- Incoraggiare e supportare eccellenti ed innovativi progetti di ricerca
- Esplorazione di nuovi ambiti di ricerca
- Ricerca guidata da PI esperti, in un Paese Membro o associato
- Complementare allo StG: copertura di tutta la comunità scientifica
- Ricercatori che hanno già raggiunto una posizione di indipendenza e di research leader nel loro settore

Regole di partecipazione

- Host organisation
- Team members
- Additional participant (opzionale)
- PI
- Budget
- Re-application rules
- Panels

Host Institution

- Ente di ricerca, Università ma anche **Industria**
- Situato in un Paese Membro o Associato
- Scelto dal PI
- Risponde al criterio dell'eccellenza (ambiente di ricerca, capacità di management, contatti, know-how,..etc)
- Deve avere il PIC (Participant Identification Code)

- Formalmente è il **contraente con la CE**
- Dovrà prendere un **impegno formale** nel concedere al ricercatore (PI) **indipendenza*** nella gestione dei fondi per tutta la durata del progetto
- Accetta la “portabilità” del Grant
- Firma la letter of commitment

Host Institution

Condizioni di indipendenza..cosa sono?

- Applicare per il finanziamento in modo autonomo
- Gestire la ricerca e il finanziamento del progetto e prendere decisioni sull'allocazione delle risorse
- Pubblicare come senior author in modo indipendente e invitare come co-authors solamente coloro che hanno contribuito al lavoro
- Supervisionare i team members
- Avere accesso a spazi e facilities adeguati per portare avanti la ricerca

PIC number

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/appmanager/participants/portal?nfpb=true&pageLabel=searchorganisations>

- ✓ Participant Portal: verificare il PIC della Host Organisation

Additional participant

In casi particolari, possono essere coinvolti nel progetto
altri istituti:

- Partecipazione **motivata e giustificata**
- Costituiscono un chiaro **valore aggiunto** al progetto

Team di ricerca

‘Gruppo di ricerca “individuale” guidato dal Principal Investigator’...

...Cosa significa?

Team di ricerca: Chi ne può far parte?

- Costituzione **flessibile**: senior researchers, post-doc, graduate and PHD students...**No limiti** di età, nazionalità e paese di residenza
- Composizione **nazionale o trans-nazionale**: *team members* provenienti dal gruppo di ricerca del PI/stesso Ente, ma anche da altri Enti di differenti Paesi
- valutazione caso per caso, **partecipazione giustificata e essenziale** in termini di competenze e capacità scientifiche
- Staff non-accademico** es. tecnici, personale di supporto di segreteria, ma non sono considerati *team members*

Team di ricerca

Solo per AdG

per progetti altamente interdisciplinari, è contemplata la possibilità di coinvolgere nel team un **Co-Investigator**, con expertise differenti e complementari a quelli del PI (Profilo di altissimo livello, pari a quello del PI)

Regole di partecipazione

- ✓ *Host organisation*
- ✓ *Team members*
- ✓ *Additional participant (opzionale)*
 - PI (AdG e StG)
 - Panels
 - Re-application rules
 - Aspetti finanziari e amministrativi

Principal Investigator - StG

Il Principal Investigator

- Ricercatore di qualsiasi nazionalità o Paese di residenza
- Che vuole avviare attività di ricerca in un Paese UE/Associato
- Con dottorato da almeno 2 anni e da non più di 12
(estensione per servizio militare/civile, malattie lunghe, assenza per maternità/paternità, o assenza obbligatoria per esempio per esperienza clinica obbligatoria, fino a massimo 16 anni e 6 mesi dopo il dottorato)

Principal Investigator - StG

- Il PI non deve essere necessariamente “employed” o “strutturato” dall’Host Institution al momento della presentazione della proposta, ma impiegato/assunto (“engaged”) dalla HI per tutta la durata del Grant
- Il PI deve dedicare al progetto una parte significativa del suo tempo: almeno il 50% workload
- Unico responsabile del progetto, sia per l’attività scientifica che per il management

Starters vs Consolidators

- **Starter:** 2-7 anni post-doc
- **Consolidator:** 7-12 anni post-doc
- Rilevanti ai fini della valutazione per dare eguali opportunità di successo
- Ripartizione equa del budget tra le due categorie
- Estensione della finestra di eleggibilità: da documentare

Starting grants

Quant'è grande un progetto?

- Durata fino a 5 anni
- In media, finanziamento intorno a 1,5M€
- max. 2M€ a progetto*

*In casi eccezionali e ben specificati:

- PI da un Paese terzo
- Implementazione di una nuova attività di ricerca
- Acquisto di importante attrezzatura di ricerca

Il Principal Investigator AdG

- Ricercatore affermato, leader nel proprio settore
- Di qualsiasi nazionalità ed età
- Il PI non deve essere “employed” o “strutturato” dall’Host Institution al momento della presentazione della proposta, ma impiegato/assunto (“engaged”) dalla HI per tutta la durata del Grant
- Il PI deve dedicare almeno il 30% workload e deve impegnare almeno il 50% delle sue attività in Europa
- Unico responsabile del progetto, sia per l’attività scientifica che per il management

Advanced grants

Quant'è grande un progetto?

- Durata fino a 5 anni
- In media, finanziamento intorno a 2,5M€
- max. 3,5M€ a progetto*

*In casi eccezionali e ben specificati: fino a 3,5 M€

- Progetti interdisciplinari con co-investigatore
- PI da Paese terzo
- Acquisto di importante attrezzatura di ricerca

Panels

- ❖ **25 Panels** che coprono tutti i campi della scienza, dell'ingegneria e della ricerca

- ❖ **3 Domini:**
 - Social Sciences and Humanities (6 Panels, SH1-SH6)
 - Physical Sciences and Engineering (10 Panels, PE1-PE10)
 - Life Sciences (9 Panels, LS1-LS9)

- ❖ **Rilevanti per la presentazione del progetto**
- ❖ **Facilitano la valutazione**

*Elenco dei Panels suddivisi per domini negli Annexes del Bando e della GfA

Panels

Esempio elenco dei Panels, Annex 1

SH1 Individuals, institutions and markets: economics, finance and management

SH1_1 Macroeconomics, growth, business cycles

SH1_2 Microeconomics, institutional economics

SH1_3 Econometrics, statistical methods

SH1_4 Financial markets, banking and corporate finance

SH1_5 Competitiveness, innovation, research and development

SH1_6 Consumer choice, behavioural economics, marketing

SH1_7 Organization studies, strategy

SH1_8 Human resource management, employment and earnings

SH1_9 Public administration, public economics

SH1_10 Income distribution, poverty

SH1_11 International trade, economic geography

SH1_12 Economic history, development

Panels

- ❑ Pre allocazione del budget disponibile, per ogni call:
 - Physical Science and engineering (40%)
 - Life Sciences (35%)
 - Social sciences and Humanities (15%)

 - Interdisciplinary domain (10%)

Re-application e multiple applications

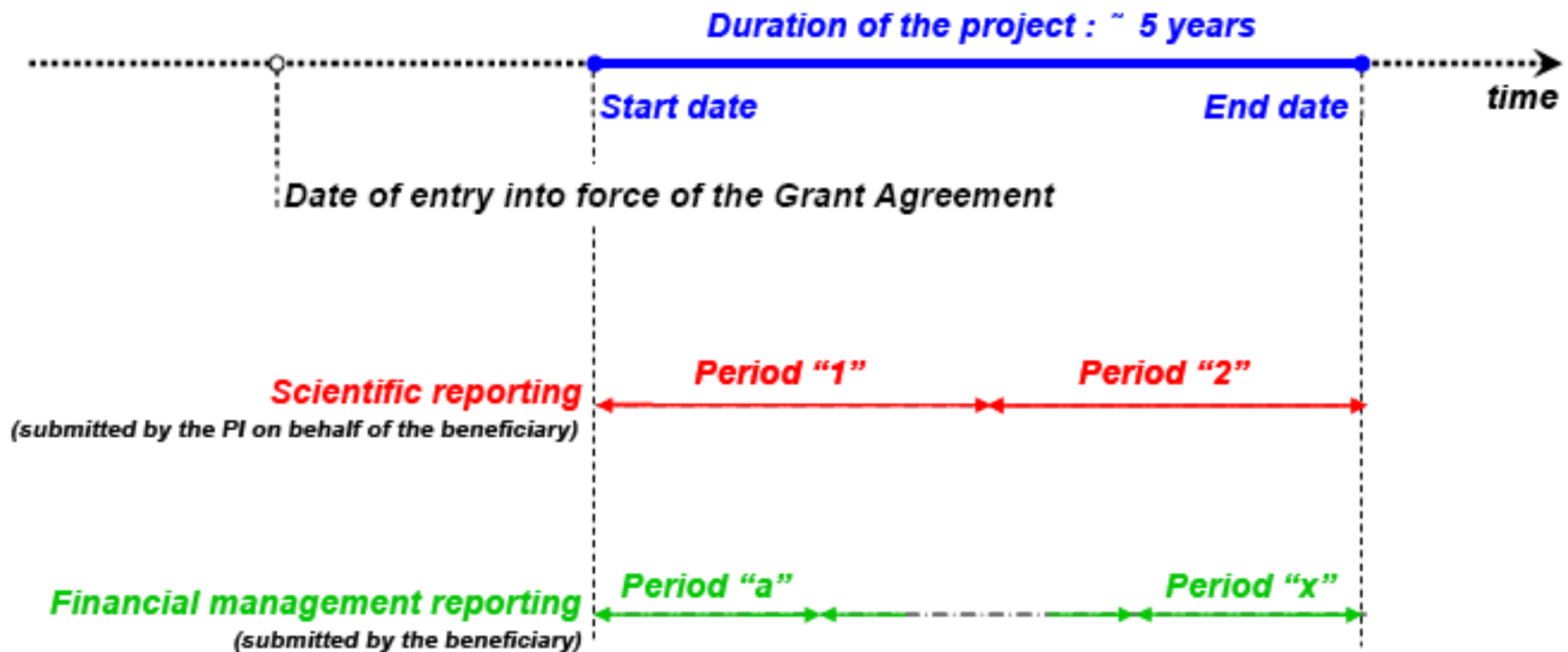
□ *Regole generali (StG e AdG):*

- PI può gestire un solo Grant ERC
- Pi e Co-I non possono applicare per più di un progetto ERC con scadenza nello stesso anno solare

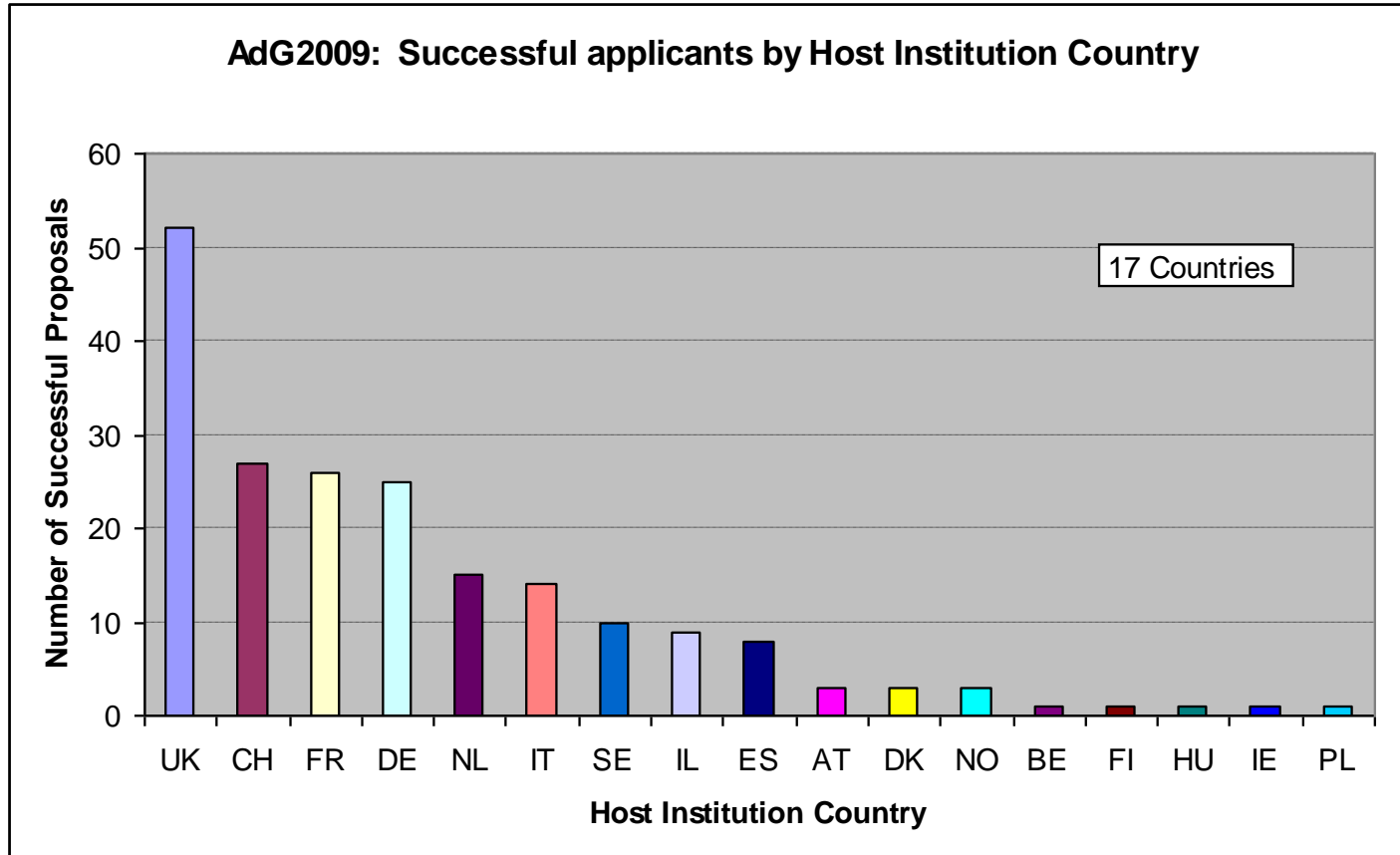
□ *Regole specifiche per StG e AdG:*

- Verificare attentamente le reapplication rules del bando in corso (subiscono variazioni)
 - es. bando StG2011: quality threshold allo step 1 (punteggio uguale o superiore a due in entrambi i criteri di valutazione)

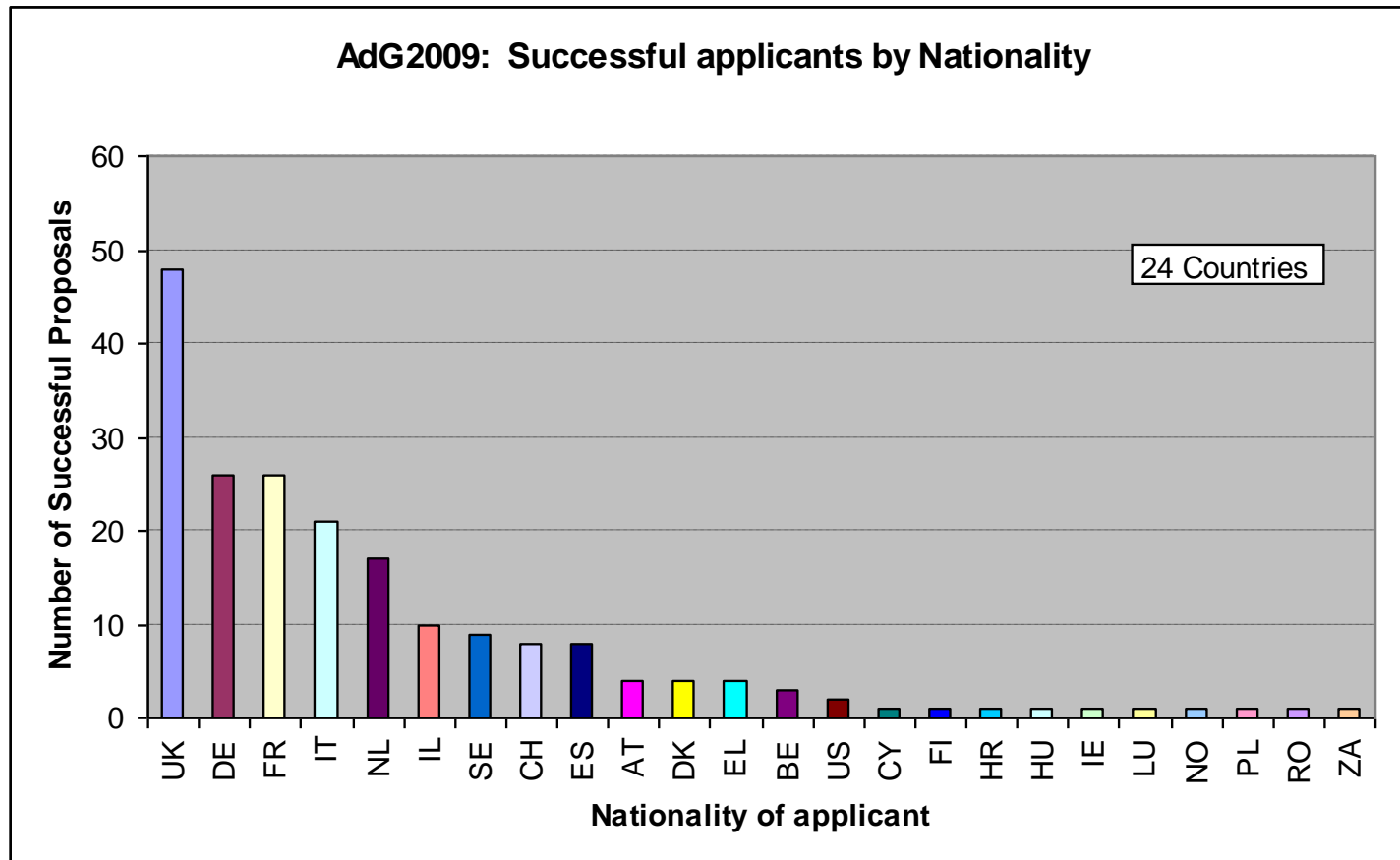
Ciclo di vita del progetto



Alcuni dati dalle precedenti call AdG

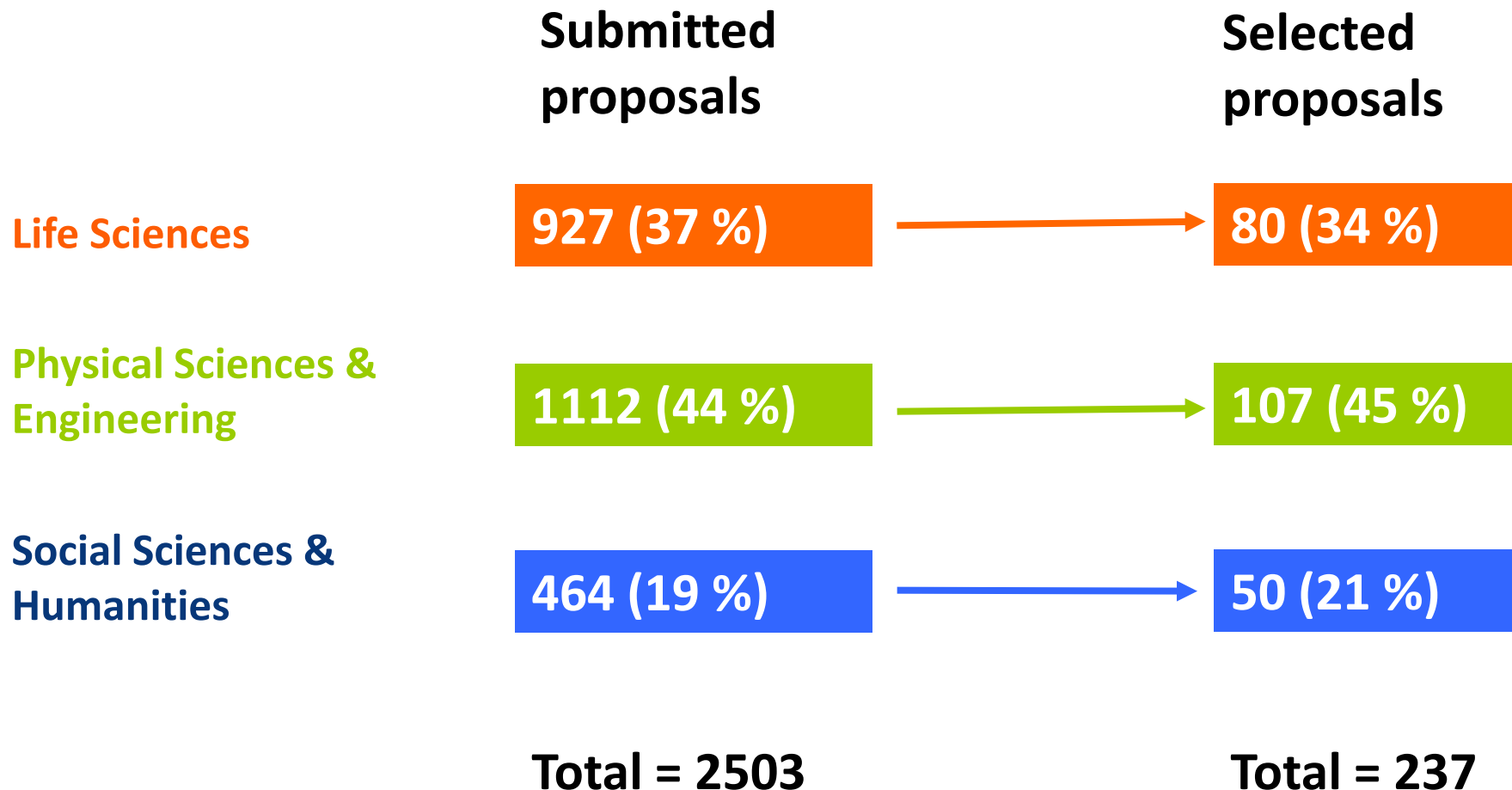


*Dati ERC, dicembre 2009

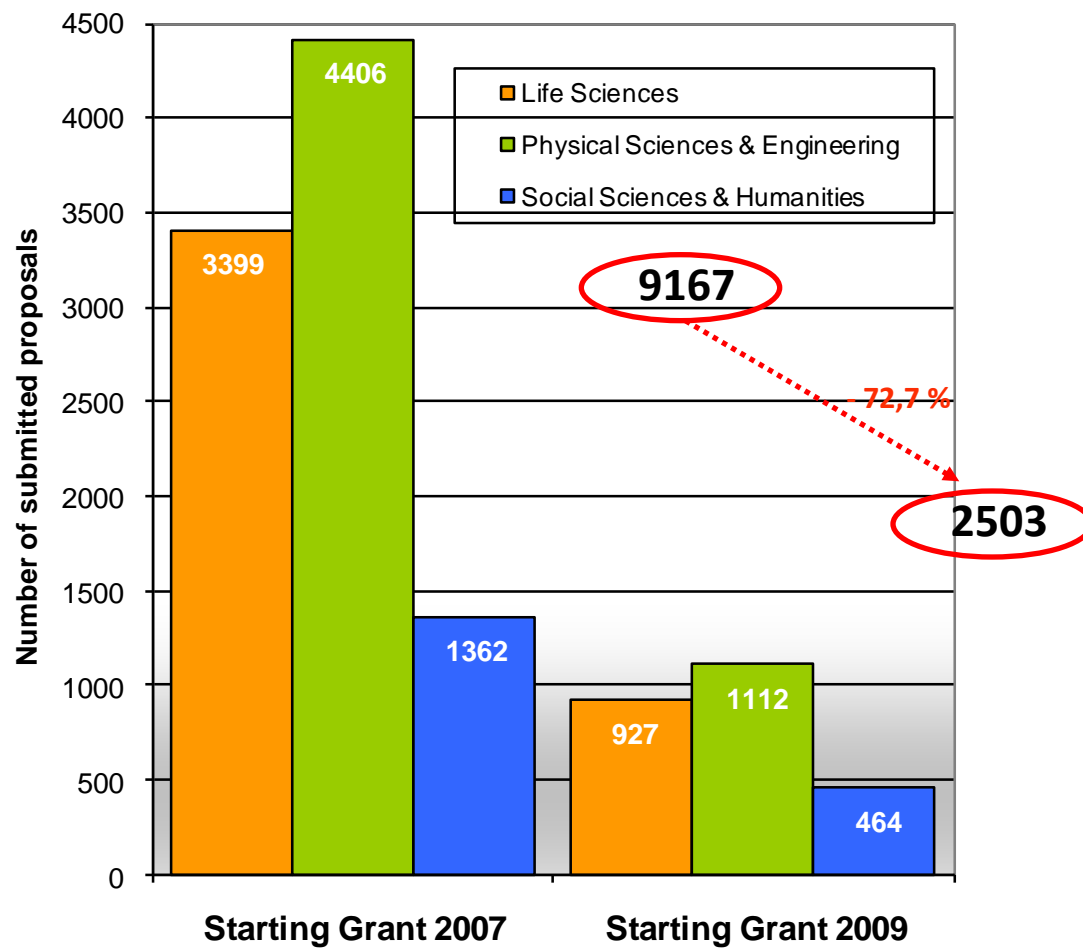


*Dati ERC, dicembre 2009

ERC Starting Grant: 2009 call
Submitted and selected proposals by domain



ERC Starting Grant: 2007 & 2009 calls Submission by domain & call

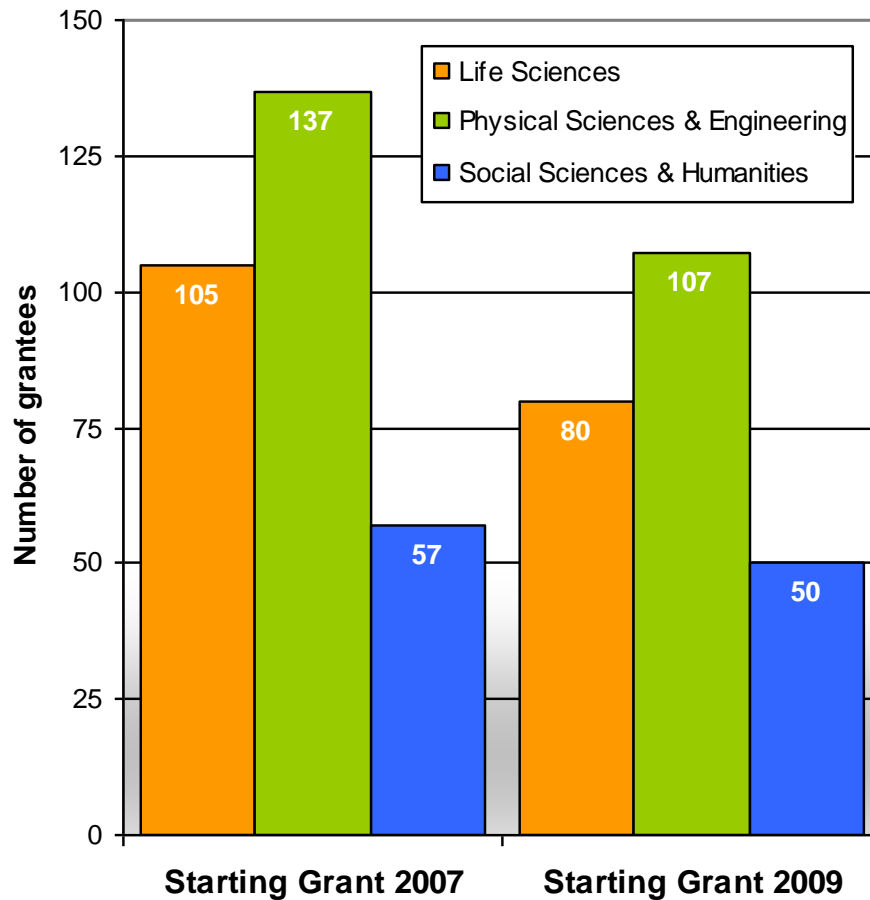


*Dati ERC, dicembre 2009

ERC Starting Grant: 2007 & 2009 calls Top 237 projects by domain & call

299 Projects

237 Projects



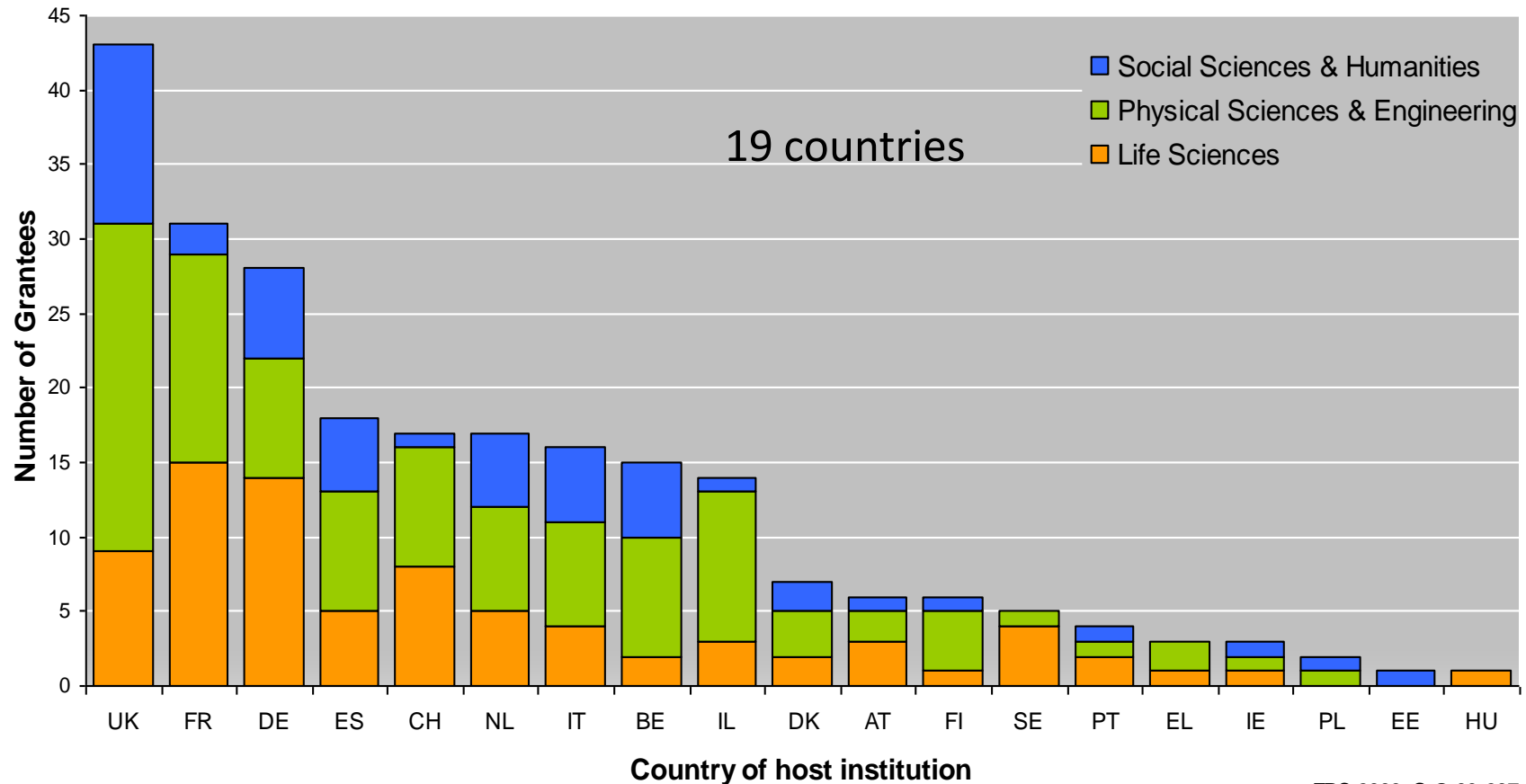
*Dati ERC, dicembre 2009

ERC Starting Grant: 2009 call

Grantees by country of host institution & domain

Source: top 237 proposals

*Dati aggiornati a dicembre 2009

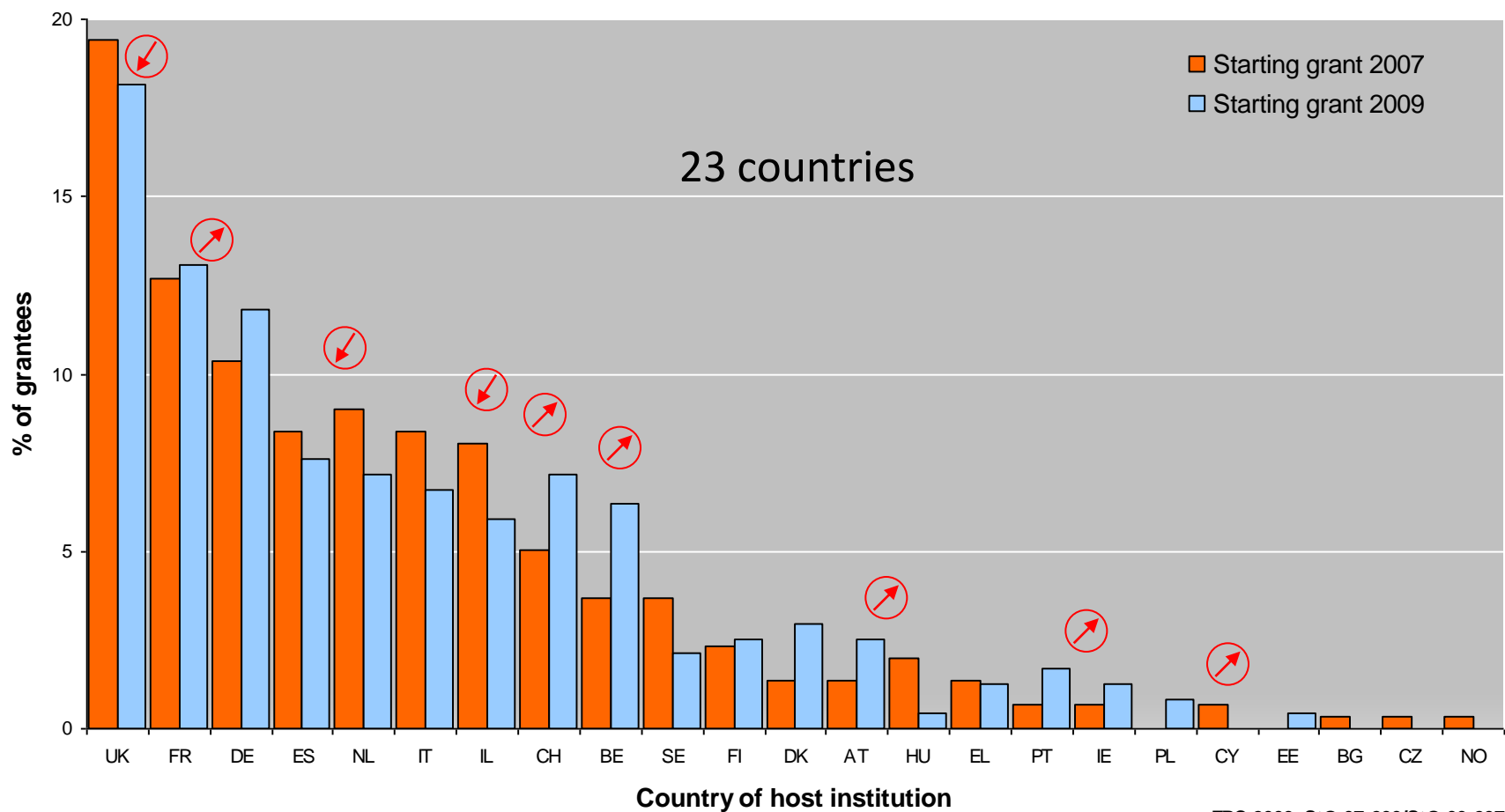


ERC StG 2007, StG 2009

Projects per country of host institution

Source: 299 StG 07; 237 StG 09 proposals

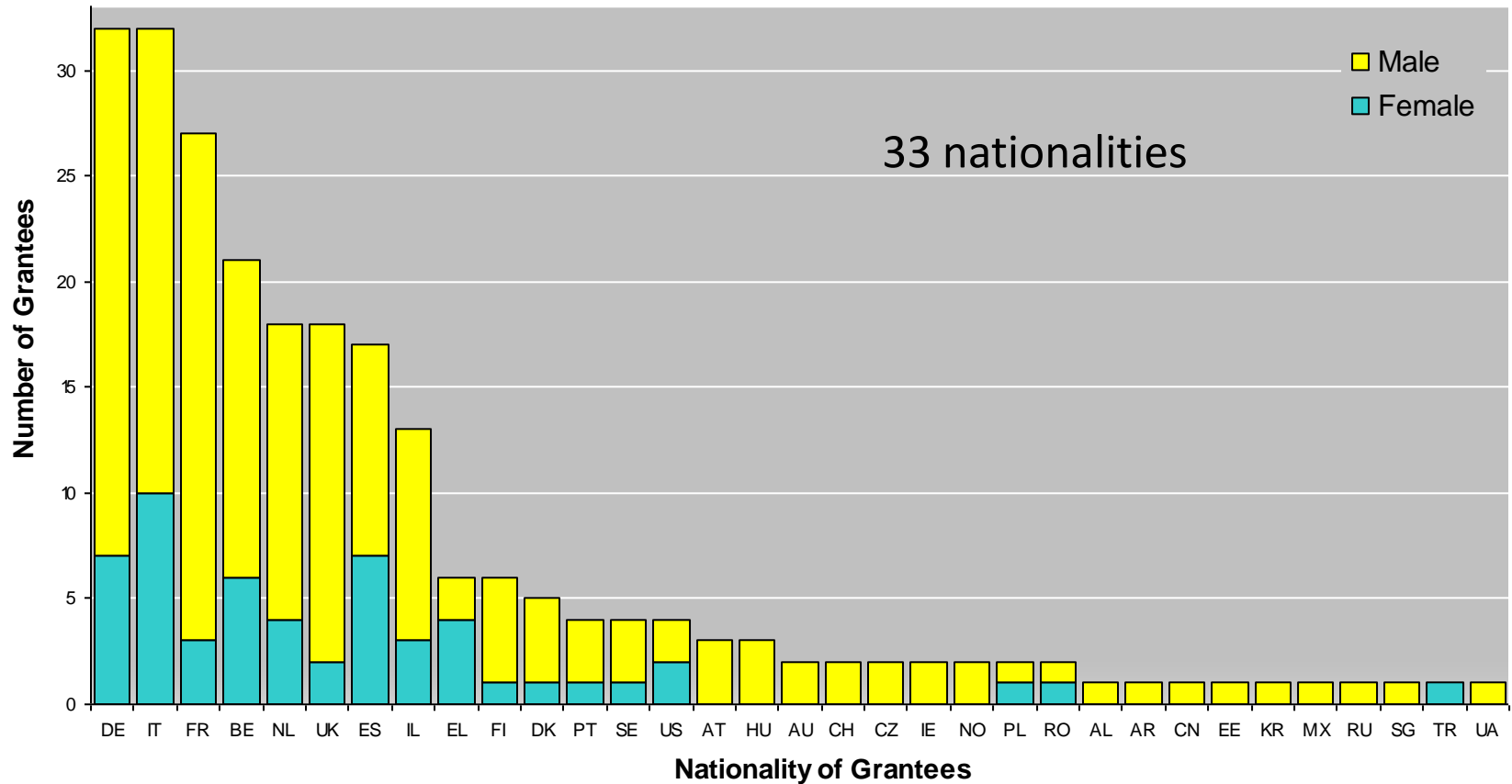
*Dati ERC, dicembre 2009



ERC Starting Grant: 2009 call Grantees by nationality & gender

Source: top 237 proposals

*Dati aggiornati a dicembre 2009

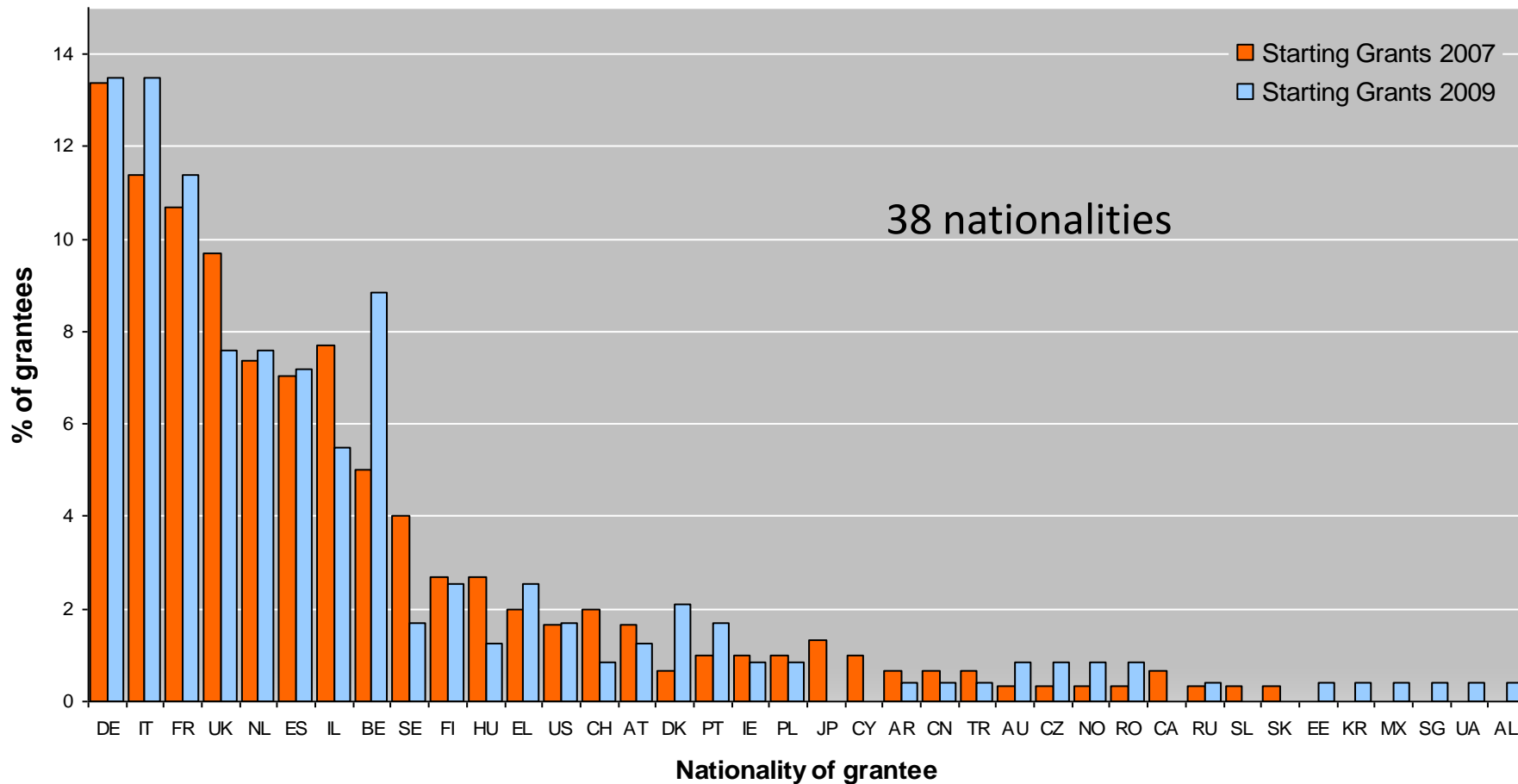


ERC StG 2007, StG 2009

Grantees per nationality

Source: 299 StG 07; 237 StG 09 proposals

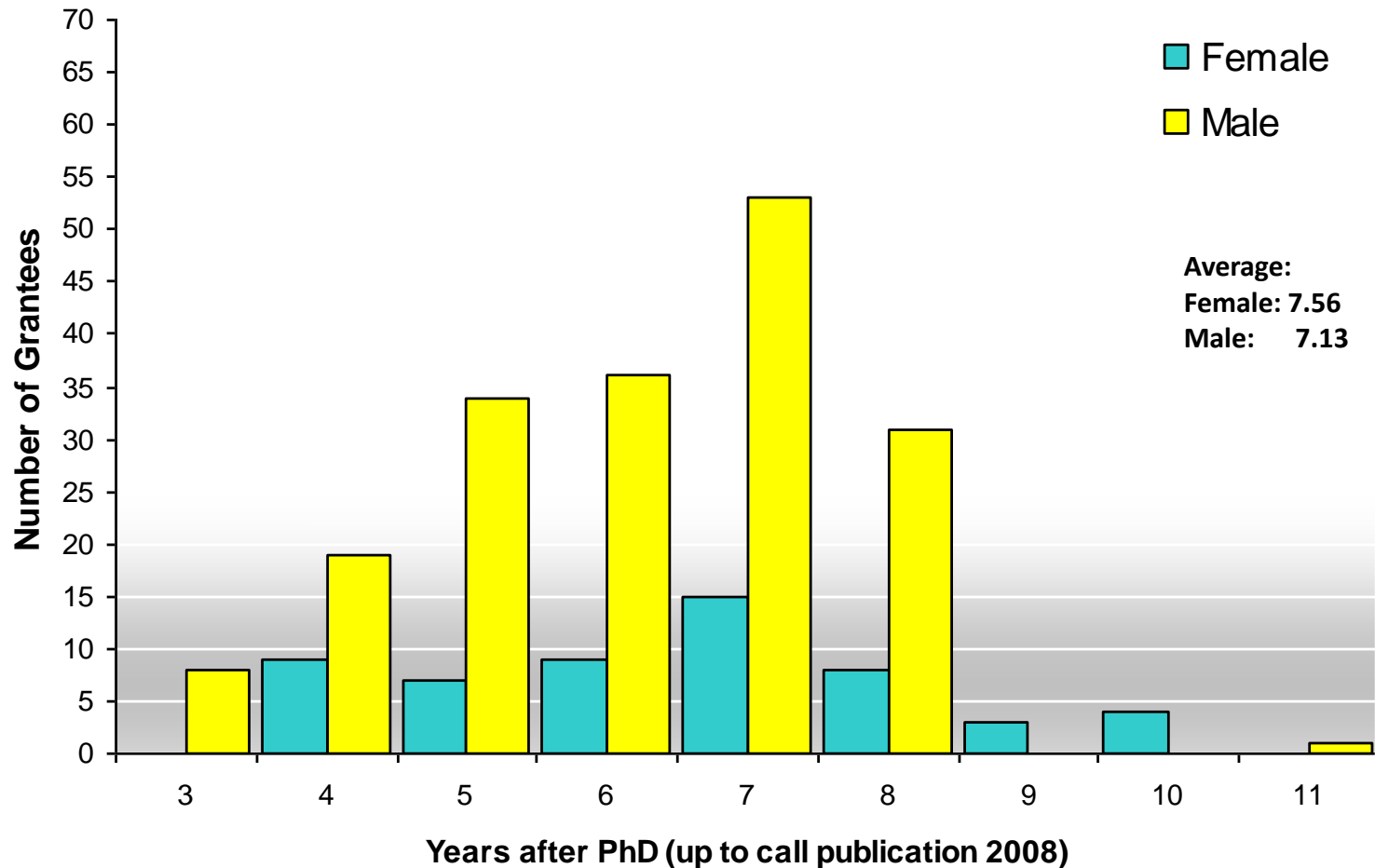
*Dati aggiornati a dicembre 2009



ERC Starting Grant: 2009 call

Grantee experience by years after PhD & gender

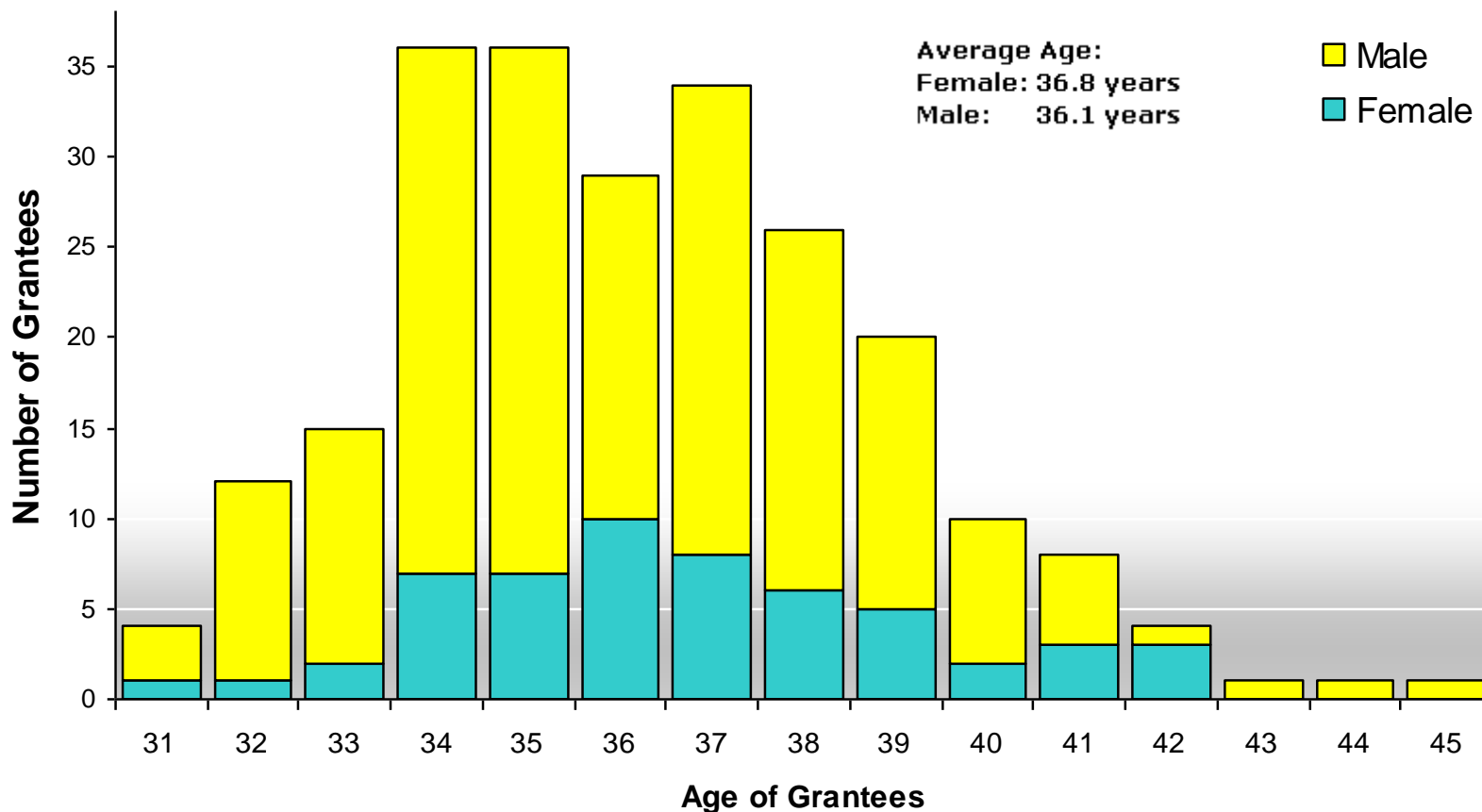
Source: top 237 proposals



ERC Starting Grant: 2009 call

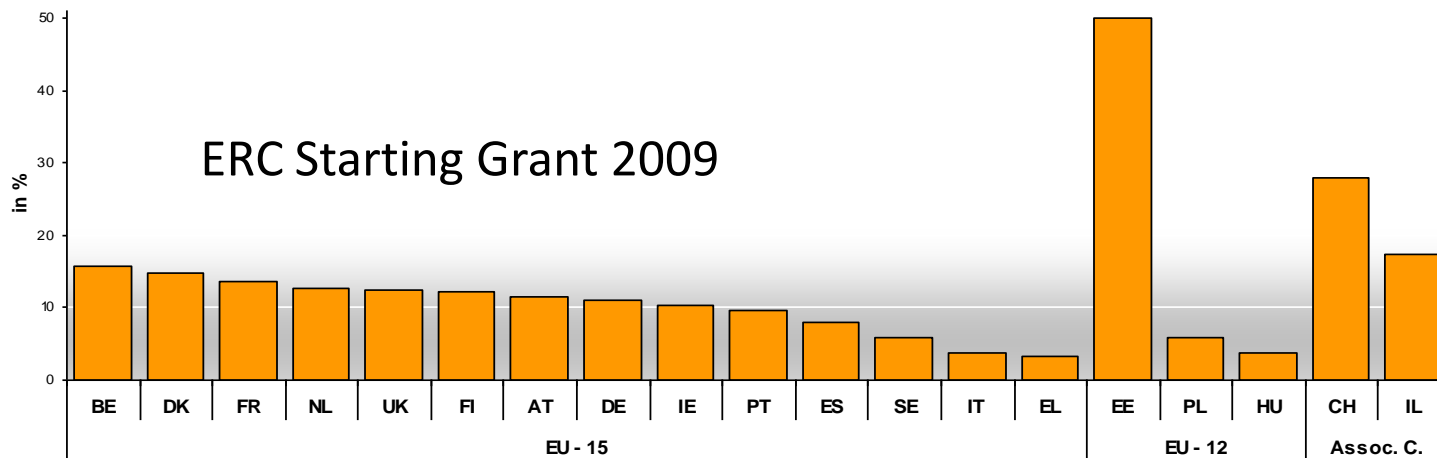
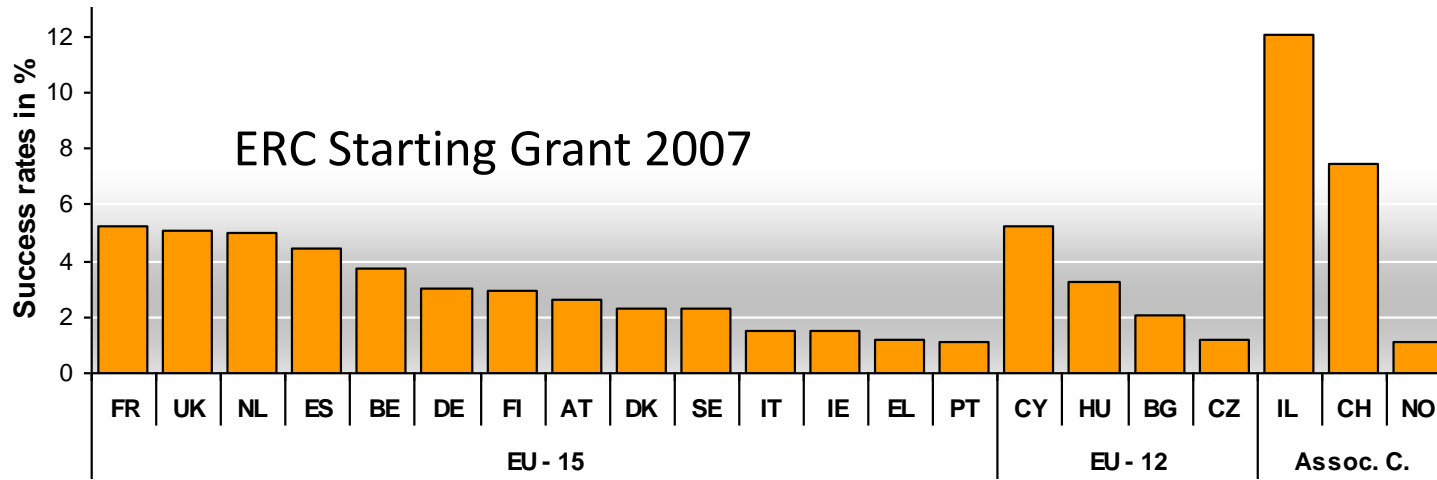
Age of grantees

Source: top 237 proposals



ERC StG 2007 & ERC StG 2009

Success rate by country of host institution (i.e. ratio submitted – selected proposals)



Source: All proposals (2503) and 237 top listed proposals

ERC bibliografia

- Commission Decision of 2 February 2007 establishing the European Research Council (2007/134/EC) L57/14 (24/02/2007)
- Commission Decision of 14 December 2007 setting up the "European Research Council Executive Agency" for the management of the specific Community programme "Ideas" in the field of frontier research in application of Council Regulation (2008/37/EC) (14/12/2007)
- Council Decision of 19 December 2006 concerning the specific programme "Ideas" implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and activities (2006/972/EC) ERC Rules for submission, evaluation, selection, award
- ERC model grant agreement
- ERC Supplementary Agreement
- ERC Guidance notes for preparing the Grant Agreement
- ERC Guides for Grant Holder (Part I & Part II)
- ERC Guide for Peer reviewers

<http://erc.europa.eu/> > [Library](#) > [Legal Framework](#)