



erc European Research Council

Funding for top researchers
from anywhere in the world

IL PROGRAMMA IDEAS NEL 7PQ

finanziare l'**eccellenza**



Programma IDEAS

fonti di informazione

❑ ERC

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

❑ PARTICIPANT PORTAL

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>

❑ Cordis

http://cordis.europa.eu/home_en.html

❑ UNIBO

<http://www.unibo.it/Portale/Ricerca/Servizi+Docenti+Ricercatori/finanzeuropei/Ideas.htm>



Programma IDEAS sito web di ERC

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



The screenshot shows the homepage of the European Research Council (ERC). At the top left is the ERC logo, a circular pattern of dots, with the text "erc" and "European Research Council Established by the European Commission". To the right of the logo is the tagline "Supporting top researchers from anywhere in the world". A search bar is located in the top right corner, with links for "Advanced Search", "Glossary / A-Z", and "Sitemap". Below the search bar are social media sharing icons for "Share", "Google+", "Twitter", and "Facebook". A navigation menu is positioned below the search bar, with tabs for "Home", "Funding and Grants", "Projects and Results", "Media and Events", "About ERC", and "Contact us". The main content area is divided into several sections. On the left, there is a featured article titled "Tiny fossils can lead to huge gains in understanding" with a green microscopic image. Below this are three video thumbnails: "Video interview of ERC President, Prof. Helga Nowotny at KU Leuven", "Ideas - the European Research Council's quarterly newsletter", and "Voices from the ERC". In the center, there is an "ERC News" section with a list of recent news items, each with a date and a brief description. On the right, there is a "Funding Opportunities" section with sub-sections for "NEWS:", "OPEN CALLS:", and "ONGOING EVALUATIONS:", each listing specific grant programs and their deadlines.

erc
European Research Council
Established by the European Commission

Supporting top researchers from anywhere in the world

Advanced Search | Glossary / A-Z | Sitemap

Share

Home Funding and Grants Projects and Results Media and Events About ERC Contact us

Tiny fossils can lead to huge gains in understanding

Funding Opportunities

NEWS:
[ERC dalla 2010: What's new?](#)

OPEN CALLS:
ERC Starting Grant: ERC-2013-StG
[Call for Proposals - Deadline \(17 Oct 2012\)](#)
[Guide for Applicants](#)

ERC Advanced Grant: ERC-2013-AdG
[Call for Proposals - Deadline \(22 Nov 2012\)](#)
[Guide for Applicants](#)

ERC Proof of Concept: ERC-2012-PoC
[Call for Proposals - Final deadline \(3 Oct 2012\)](#)
[Guide for Applicants](#)

ONGOING EVALUATIONS:
[Timeframe ERC-2012-StG](#)
[Timeframe ERC-2012-AdG](#)
[Timeframe ERC-2012-PoC](#)
[Timeframe ERC-2012-SyG](#)

The official deadlines are only those indicated on the Participant Portal.

ERC News

- 25.07.12 Pablo Amor appointed ERC Executive Agency Director
- 19.07.12 A tribute to excellence - two Cypriot ERC grantees meet EU research ministers
- 13.07.12 Young U.S.-based talents to join ERC research projects: new agreement signed by the European Commission and the NSF
- 13.07.12 European Research Council renews its commitment to open access
- 09.07.12 €1.75 billion for new ERC research projects
- 28.06.12 ERC project exploring the secrets of

Video interview of ERC President, Prof. Helga Nowotny at KU Leuven

Ideas - the European Research Council's quarterly newsletter

Voices from the ERC

Programma IDEAS Participant Portal

The screenshot shows the FP7 IDEAS Participant Portal. The browser address bar displays <http://ec.europa.eu/research/p/ideas>. The page header includes the European Commission logo and the text "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". The breadcrumb trail is "European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > FP7 Calls > Ideas".

Navigation tabs include: Home, FP7 Calls, FP7 Doc, My Organisations, Experts, ?

Secondary navigation tabs include: Latest Info, Cooperation, Ideas, People, Casanoves, Euratom, Search Calls

The main content area is titled "IDEAS" and has sub-tabs for "Open", "Closed", and "Forthcoming". Under the "Open" tab, there is a list of calls:

- ERC / 3 open calls

Below this, there is a link "ERC (back to top)" and a section titled "Call for proposals".

A table displays the list of open calls. The table has columns for Call Identifier, Call Title, Publication Date, and Deadline. The table shows 3 entries.

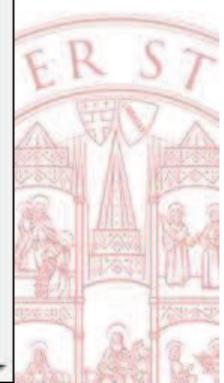
Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
ERC-2013-StG	Call for proposals for ERC Starting Grant	2012-07-10	2012-10-17
ERC-2013-ADG	Call for proposals for ERC Advanced Grant	2012-07-10	2012-11-22
ERC-2012-PoC	Call for proposals for ERC Proof of Concept	2012-02-02	2012-10-03

At the bottom of the table, it says "Showing 1 to 3 of 3 entries" and provides navigation buttons: First, Previous, 1, Next, Last.

On the left side of the page, there is a "LOGIN" section with a "Login" button and a "Register your account" link. Below that is a "STAY TUNED" section with a news item about the Republic of Moldova's association with FP7.

<http://ec.europa.eu/research/p/ideas>

na



Programma IDEAS portale UNIBO

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Download Rubrica UniboSearch UniboMappe

La mia e-mail Intranet di Ateneo Il mio portale studenti

Facoltà Dipartimenti URP - Relazioni con il Pubblico Uffici Amministrazione generale Piano strategico 2010-2013

Sei in: Home > Ricerca > Servizi per docenti e ricercatori > Finanziamenti europei > Ideas

Programma Ideas

"Funding for top researchers from anywhere in the world"

European Research Council

erc

L'obiettivo del programma specifico IDEAS diretto da ERC è rafforzare l'eccellenza, il dinamismo e la creatività della ricerca europea, rendere l'Europa più attrattiva per i migliori ricercatori di tutto il mondo e attrarre investimenti nella ricerca industriale. Lo strumento messo a disposizione a tale scopo è una struttura di finanziamento competitiva a livello europeo per la ricerca di frontiera, promossa e attuata da ricercatori individuali con i loro team.

Intraprendere ricerca di frontiera significa porsi domande che esplorano il limite ed oltrepassano le attuali frontiere della conoscenza, senza circoscriversi all'interno di confini disciplinari predefiniti. Può consistere in:

- progetti di natura interdisciplinare che superano i confini tra diversi ambiti di ricerca;
- progetti pionieristici che esplorano ambiti disciplinari nuovi o emergenti;
- proposte di elaborare approcci non convenzionali, innovativi e invenzioni scientifiche;
- proposte con un impatto atteso estremamente significativo sulla scienza, conoscenza o in ambito ingegneristico.

La ricerca supportata da ERC deve aspirare ad ampliare la ricerca e la conoscenza scientifica o tecnologica.

European Research Council (ERC): un Consiglio Europeo della Ricerca a sostegno della scienza

ERC è stato istituito dalla Commissione Europea nell'ambito del programma specifico IDEAS del 7° Programma Quadro, il programma europeo di finanziamento alla ricerca. Formato da un Consiglio scientifico indipendente e da una struttura esecutiva (ERC EA), ERC opera secondo i principi dell'eccellenza scientifica, dell'autonomia, efficacia, trasparenza e affidabilità, sostenendo progetti di ricerca di frontiera in tutti gli ambiti disciplinari, proposti da ricercatori individuali (Principal Investigators) con profilo scientifico di assoluta eccellenza (outstanding), già riconosciuto a livello internazionale. Ai fini del finanziamento, il profilo dei PI è suddiviso in tre categorie, "Starting", "Consolidator" e "Advanced". Il contributo europeo per la realizzazione di questi progetti viene assegnato al Principal Investigator sulla base di una selezione peer review a livello europeo, basata sull'unico criterio di valutazione dell'eccellenza scientifica sia delle proposte progettuali che del profilo dei proponenti. La selezione è estremamente competitiva.

All'interno del 7° PQ, ERC occupa una posizione di rilievo, con un budget totale di 7,5 Mld di EURO per 7 anni (2007-2013) e svolge inoltre l'importante compito di integrare altre attività di finanziamento in Europa, quali ad esempio quelle svolte dalle agenzie nazionali di finanziamento della ricerca.

L'approccio di ERC è di tipo "bottom-up", consente cioè ai ricercatori di scegliere liberamente l'ambito disciplinare e l'argomento della ricerca, permettendo loro allo stesso tempo di individuare nuove opportunità e direzioni di ricerca e non è orientato in base a priorità prestabilite da esigenze politiche. Tale approccio assicura che i finanziamenti vengano destinati ad aree di ricerca nuove e promettenti con un maggior livello di flessibilità.

New!
Sono stati pubblicati i seguenti bandi del Programma IDEAS (ERC):

- **Starting Grant:** per ricercatori con profilo di eccellenza e dottorato conseguito da più di 2 e meno di 7 anni che presentano progetti di ricerca individuali, estremamente innovativi e di frontiera, di durata fino a 5 anni, in qualsiasi ambito disciplinare. Il finanziamento massimo previsto, di durata fino a 5 anni, è di 300.000 Euro/anno. Non sono ammissibili network o consorzi. Da quest'anno tutti i panel IDEAS (Physical Sciences & Engineering, Life Sciences, Social Sciences & Humanities) hanno scadenza unica il **17 Ottobre 2012**.

[Work Programme IDEAS 2013](#)
[Guide for Applicants StG 2013](#)
[Pagina della call StG](#)
[Sito ERC \(Starting Grants\)](#)

- **Advanced Grant:** per progetti di ricerca di assoluta eccellenza, estremamente innovativi e di frontiera in tutti gli ambiti disciplinari, con forte impatto interdisciplinare, presentati da professori/ricercatori già affermati come *research leader* riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale e che hanno conseguito negli ultimi 10 anni risultati di ricerca eccezionali per rilevanza, originalità e impatto. Il finanziamento massimo previsto, di durata fino a 5 anni, è di 500.000 Euro/anno. Non sono ammessi network o consorzi. Da quest'anno tutti i panel IDEAS (Physical Sciences & Engineering, Life Sciences, Social Sciences & Humanities) hanno scadenza unica il **22 Novembre 2012**.

[Work Programme IDEAS 2013](#)
[Guide for Applicants AdG 2013](#)

Stampa
Manda a un amico
Informazioni sulla pagina
UniboSearch

In evidenza

[ERC](#)
[Participant Portal IDEAS](#)
[Cordis IDEAS](#)

Allegati

[Progetti IDEAS a cui partecipa l'Università di Bologna](#)

Contatti

Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Unità Professionale Mobilità e Ricerca di Frontiera
Via Zamboni 33
40126 Bologna
[Scrivi una mail](#)

SEMPRE UTILI

- Studenti Online
- Il Mio Portale
- La mia e-mail
- Guida dello Studente
- AlmaStudenti
- Fare sport - CUSB
- Merchandising
- Biblioteche online

SERVIZI ONLINE

Studenti
Scegli il servizio

Docenti e ricercatori
Scegli il servizio

Tecnici-amministrativi
Scegli il servizio

Enti e imprese
Scegli il servizio

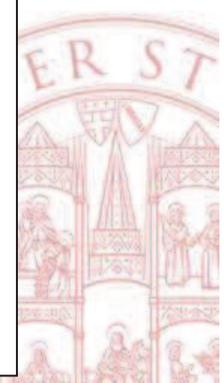
[A-Z dei servizi >](#)

STRUTTURE

Scegli strutture

<http://www.unibo.it/Portale/Ricerca/Servizi+Docenti+Ricercatori/finanzamenti/europei/IDEAS.htm>

Alma



Programma IDEAS

obiettivi

- rafforzare l'**eccellenza**, il dinamismo e la creatività nella ricerca Europea
- incrementare l'**attrattività** dell'Europa per i **migliori** ricercatori (*outstanding*) di tutto il mondo
- attrarre **investimenti** nella ricerca industriale



Programma IDEAS

caratteristiche

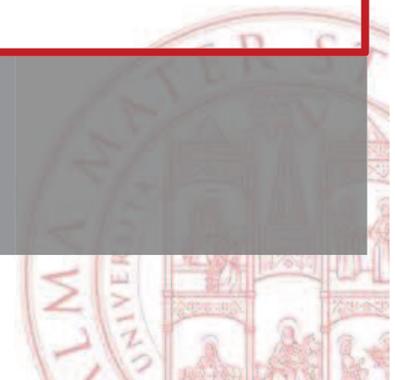
- ❑ nessuna priorità tematica (approccio **bottom-up**)
- ❑ ricerca **di frontiera**
- ❑ opportunità per ricercatori **eccellenti**:
 - in fase iniziale di carriera (**Starting e Consolidator Grants**)
 - affermati come *research leader* indipendenti, riconosciuti a livello internazionale e con risultati di ricerca eccezionali (**Advanced Grants**)
- ❑ focus sul **PI**; no limiti di età e nazionalità; deve essere **assunto dalla Host** per la gestione del Grant
- ❑ **no reti/consorzi** (nuovo schema **Synergy** con 2 - 4 PI)
- ❑ valutazione sulla sola base dell'**eccellenza** (PI e ricerca)
- ❑ **Host Institution** in paese Europeo o Associato
- ❑ autonomia nella gestione dei fondi (**protabilità del grant**)



Programma IDEAS

caratteristiche

- ❑ nessuna priorità tematica (approccio **bottom-up**)
- ❑ ricerca **di frontiera**
- ❑ opportunità per ricercatori **eccellenti**:
 - in fase iniziale di carriera (**Starting e Consolidator Grants**)
 - affermati come *research leader* indipendenti, riconosciuti a livello internazionale e con risultati di ricerca eccezionali (**Advanced Grants**)
- ❑ focus sul **PI**; no limiti di età e nazionalità; deve essere **assunto dalla Host** per la gestione del Grant
- ❑ **no reti/consorzi** (nuovo schema **Synergy** con 2 - 4 PI)
- ❑ valutazione sulla sola base dell'**eccellenza** (PI e ricerca)
- ❑ **Host Institution** in paese Europeo o Associato
- ❑ autonomia nella gestione dei fondi (**protabilità del grant**)



Programma IDEAS

caratteristiche

- ❑ nessuna priorità tematica (approccio **bottom-up**)
- ❑ ricerca **di frontiera**
- ❑ opportunità per ricercatori **eccellenti**:
 - in fase iniziale di carriera (**Starting e Consolidator Grants**)
 - affermati come *research leader* indipendenti, riconosciuti a livello internazionale e con risultati di ricerca eccezionali (**Advanced Grants**)
- ❑ focus sul **PI**; no limiti di età e nazionalità; deve essere **assunto dalla Host** per la gestione del Grant
- ❑ **no reti/consorzi** (nuovo schema **Synergy** con 2 - 4 PI)
- ❑ valutazione sulla sola base dell'**eccellenza** (PI e ricerca)
- ❑ **Host Institution** in paese Europeo o Associato
- ❑ autonomia nella gestione dei fondi (**protabilità del grant**)



Programma IDEAS frontier research

- ❑ ricerca finalizzata a rispondere a domande **che vanno oltre lo stato dell'arte** senza circoscriversi in confini disciplinari predefiniti:
 - natura **interdisciplinare**
 - ambiti nuovi ed **emergenti**
 - introduzione di approcci innovativi e **non convenzionali**
 - **innovazione** scientifica
 - **impatto** atteso significativo per la scienza, la conoscenza, l'industria

❑ perché

- è un motore fondamentale per la ricerca e il progresso della società
- offre nuove opportunità di progresso scientifico e tecnologico
- è determinante per produrre nuove conoscenze necessarie per applicazioni e mercati futuri

Programma IDEAS

caratteristiche

- ❑ nessuna priorità tematica (approccio **bottom-up**)
- ❑ ricerca **di frontiera**
- ❑ opportunità per ricercatori **eccellenti**:
 - in fase iniziale di carriera (**Starting e Consolidator Grants**)
 - affermati come *research leader* indipendenti, riconosciuti a livello internazionale e con risultati di ricerca eccezionali (**Advanced Grants**)
- ❑ focus sul **PI**; no limiti di età e nazionalità; deve essere **assunto dalla Host** per la gestione del Grant
- ❑ **no reti/consorzi** (nuovo schema **Synergy** con 2 - 4 PI)
- ❑ valutazione sulla sola base dell'**eccellenza** (PI e ricerca)
- ❑ **Host Institution** in paese Europeo o Associato
- ❑ autonomia nella gestione dei fondi (**protabilità del grant**)



Programma IDEAS struttura dei Panel ERC

Life Sciences

- LS1 Molecular & Structural Biology & Biochemistry
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics & Systems Biology
- LS3 Cellular and Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology & Endocrinology
- LS5 Neurosciences & neural disorders
- LS6 Immunity & infection
- LS7 Diagnostic tools, therapies & public health
- LS8 Evolutionary, population & environmental biology
- LS9 Applied life sciences & biotechnology



Social Sciences and Humanities

- SH1 Individuals, institutions & markets
- SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour
- SH3 Environment, space and population
- SH4 The Human Mind and its complexity
- SH5 Cultures & cultural production
- SH6 The study of the human past

Physical Sciences & Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental constituents of matter
- PE3 Condensed matter physics
- PE4 Physical & Analytical Chemical sciences
- PE5 Materials & Synthesis
- PE6 Computer science & informatics
- PE7 Systems & communication engineering
- PE8 Products & process engineering
- PE9 Universe sciences
- PE10 Earth system science



Programma IDEAS

caratteristiche

- ❑ nessuna priorità tematica (approccio **bottom-up**)
- ❑ ricerca **di frontiera**
- ❑ opportunità per ricercatori **eccellenti (outstanding)**:
 - in fase iniziale di carriera (**Starting e Consolidator Grants**)
 - affermati come *research leader* indipendenti, riconosciuti a livello internazionale e con risultati di ricerca eccezionali (**Advanced Grants**)
- ❑ focus sul **PI**; no limiti di età e nazionalità; deve essere **assunto dalla Host** per la gestione del Grant
- ❑ **no reti/consorzi** (nuovo schema **Synergy** con 2 - 4 PI)
- ❑ valutazione sulla sola base dell'**eccellenza** (PI e ricerca)
- ❑ **Host Institution** in paese Europeo o Associato
- ❑ autonomia nella gestione dei fondi (**protabilità del grant**)



Programma IDEAS schemi di finanziamento 2013

- ❑ **Starting Grant**
- ❑ **Consolidator Grant** (*nuovo schema*)
- ❑ **Advanced Grant**
- ❑ **Synergy Grant** (*ancora schema pilota*)



Programma IDEAS budget 2013

ERC Call	Budget 2013 (M€)
Starting Grant	398
Consolidator Grant	523
Advanced Grant	662
Synergy Grant	150

Main research domains	Scientific panels	% budgets
Physical Science and Engineering (PE)	PE 1-10	44%
Life Sciences (LS)	LS 1-9	39%
Social Sciences And Humanities (SH)	SH 1-6	17%

Alma Mater Studiorum
Università di Bologna

**Starting Grant
(StG)**



Starting Grant 2013

documenti di riferimento

- ❑ **Work Programme** (anno in corso)
- ❑ **Guide for Applicants** (call aperta)
- ❑ **Call fiche** (call aperta)
- ❑ **Model Grant Agreement** (ERC)
- ❑ **FAQ ERC** <http://erc.europa.eu/faq>



IDEAS

Starting Grant

❑ OBIETTIVO SPECIFICO

- supportare i **più promettenti leader** scientifici a stabilire il proprio gruppo di ricerca e a dirigere in maniera indipendente la propria ricerca in Europa

❑ CARATTERISTICHE

- ricercatori (Principal Investigator) in **fase iniziale** di carriera che hanno dimostrato di avere il **potenziale** per diventare leader scientifici indipendenti
- supporto per creare **team** di **eccellenza** e **programmi** di ricerca di **frontiera**
- supporto per la **transizione all'indipendenza**
- almeno il **50% del tempo** impiegato nel progetto



IDEAS

Starting Grant 2013

- ❑ budget: **398 M€**
- ❑ durata: **fino a 5 anni**
- ❑ scadenza : **17 Ottobre 2012**
- ❑ preparazione della proposta: **3-4 mesi**

Cosa cambia nel 2013

- **scadenza unica** per i tre panel PE, LS, SH
- solo per “**starter**”
- modifiche **form**: “early achievement track-record” eliminato dal B1
- **valutazione**: dal 2012 non sono più assegnati punteggi numerici

Starting Grant 2013

requisiti di partecipazione

□ Principal Investigator

- **2 - 7 anni** dal dottorato
- almeno **1 pubblicazione importante** senza il supervisore PhD
- **1 sola proposta/WP** come PI; restrizioni per **resubmission**

□ PROFILO del PI

- qualifiche conseguite
- **qualità risultati** di ricerca (pubblicazioni, inviti a conferenze, premi)
- **capacità** intellettuale (esperienza, collaborazioni internazionali)
- potenziale di andare significativamente **oltre lo stato dell'arte**
- **maturità** professionale e potenziale di indipendenza nella ricerca
- track-record di **risultati preliminari** molto promettenti

□ autovalutazione del profilo



Starting Grant 2013 contributo

- fino a **1,5M€** per un progetto di 5 anni
- **500K€** extra in specifiche condizioni:
 - costi di **start-up** per PI provenienti da paesi terzi
 - acquisto di **grosse strumentazioni**
- **100%** dei costi diretti ammissibili
- **20%** dei costi diretti a copertura dei **costi indiretti**
- il dettaglio del contributo è presentato nel B2.c. (step 2)



Starting Grant 2013

struttura della proposta

□ PART A

- **A1** Informazioni riassuntive sulla proposta e sul PI
 - **A2** Informazioni sulla Host Institution
 - **A3** Finanziamento richiesto
-

□ PART B1

- **B1.a** CV (incluso “funding ID”) (2 pag)
 - **B1.b** Early achievements track record (2 pag)
 - **B1.c** Extended Synopsis (5 pag) **9 pag Max**
-

□ PART B2

- **B2.a** Stato dell’arte e obiettivi
 - **B2.b** Metodologia
 - **B2.c** Risorse (inclusi i costi del progetto) **15 pag Max**
 - **B2.d** Ethical issues Table (template)
 - **B2.d** Ethical issues (2 pag Max)
-

□ Annexes



Starting Grant 2013

early achievements track record

□ B1. b Early achievements track record (2 pag)

- **pubblicazioni** scientifiche come “senior author” senza la presenza del supervisore del dottorato in riviste peer-reviewed multidisciplinari internazionali/ conference proceedings/ monografie (le 5 migliori, con numero di citazioni)
- **brevetti**
- presentazioni come “invited speaker/lecturer” in **conferenze** o scuole avanzate internazionali
- **premi** e riconoscimenti internazionali



Starting Grant 2013 extended synopsis

□ B1.c extended synopsis (5 pag)

- **presentazione concisa** della proposta, inclusa la fattibilità scientifica
- spiegare la **natura ground-breaking** e le potenzialità di aprire nuovi orizzonti o opportunità per la ricerca
- presentare il progetto nel contesto dello **stato dell'arte** (references)



Starting Grant 2013 full proposal (1/2)

□ B2. Scientific proposal (15 pag)

- **presentazione dettagliata** degli obiettivi, della pianificazione della ricerca e delle risorse necessarie
 - a. Stato dell'arte e obiettivi
 - b. Metodologia (scientifica, aspetti non convenzionali; piano di lavoro)
 - c. Risorse (descrizione del team e ruoli, risorse necessarie e infrastrutture/facilities disponibili e da acquisire; spiegazione delle voci di spesa)



Starting Grant 2013 (resources table) full proposal (2/2)

	Cost Category	Month 1-18	Month 19-36	Month 37-54	Month 55-60	Total (M1-60)
Direct Costs:	<i>Personnel:</i>					
	PI[1]					
	Senior Staff					
	Post docs					
	Students					
	Other					
	Total Personnel:					
	<i>Other Direct Costs:</i>					
	Equipment					
	Consumables					
	Travel					
	Publications, etc					
	Other					
	Total Other Direct Costs:					
	Total Direct Costs:					
Indirect Costs (overheads):	Max 20% of Direct Costs					
Subcontracting Costs:	(No overheads)					
Total Costs of project:	(by reporting period and total)					
Requested Grant[2]:	(by reporting period and total)					

Starting Grant 2013 modalità di partecipazione

- ❑ **registrazione** in EPSS e creazione dell'account del progetto
- ❑ **presentazione progetto completo** in **1 unico momento**
(*17/10/2012, 17:00 ora locale di Bruxelles*)
- ❑ **la valutazione** della proposta avviene invece **in 2 step distinti**:
 - **Step 1**: profilo del ricercatore e sintesi della proposta (B1)
 - **Step 2**: solo per le proposte che superano la fase 1, viene valutata la proposta completa (B1+B2) e il PI invitato ad un'interview



Starting Grant 2013

valutazione della proposta

PART A

- **A1** Informazioni riassuntive sulla proposta e sul PI
- **A2** Informazioni sulla Host Institution
- **A3** Finanziamento richiesto

PART B1

- B1.a CV (incluso "funding ID") (2 pag)
- B1.b Early achievements track record (2 pag)
- B1.c Extended Synopsis (5 pag)

VALUTAZIONE STEP 1

9 pag Max

PART B2

- **B2.a** Stato dell'arte e obiettivi
- **B2.b** Metodologia
- **B2.c** Risorse (inclusi i costi del progetto)

15 pag Max

- **B2.d** Ethical issues Table (template)
- **B2.d** Ethical issues (2 pag Max)

Annexes



Starting Grant 2013

valutazione della proposta

□ PART A

- **A1** Informazioni riassuntive sulla proposta e sul PI
- **A2** Informazioni sulla Host Institution
- **A3** Finanziamento richiesto

□ PART B1

- B1.a CV (incluso Titolo) (11 pag)
- B1.b Early achievements track record (1 pag)
- B1.c Extended Synopsis (5 pag)

9 pag Max

□ PART B2 VALUTAZIONE STEP 2

- B2.a Stato dell'arte e obiettivi
- B2.b Metodologia
- B2.c Risorse (inclusi i costi del progetto)
- B2.d Ethical issues Table (template)
- B2.d Ethical issues (2 pag Max)

15 pag Max

□ Annexes



Starting Grant 2013

criteri di valutazione (1/3)

□ qualità del PI

- quanto i **risultati** di ricerca e le pubblicazioni contribuiscono allo stato dell'arte e dimostrano un pensiero indipendente e creativo in grado di **far avanzare lo stato dell'arte**
- il finanziamento ERC contribuisce significativamente a realizzare la **posizione di indipendenza**
- forte **coinvolgimento** nel progetto (min **50%** del tempo)



Starting Grant 2013

criteri di valutazione (2/3)

□ qualità del progetto di ricerca

- natura ground-breaking e impatto potenziale

- il progetto affronta **sfide** alle frontiere del settore scientifico?
- gli **obiettivi** sono **ambiziosi**, **credibili** e in grado di fare avanzare lo stato dell'arte (sviluppi inter e trans-disciplinari, concetti e/o approcci originali o non convenzionali)?



Starting Grant 2013

criteri di valutazione (3/3)

□ qualità del progetto di ricerca

• metodologia

- l'**impatto** del potenziale avanzamento scientifico giustifica la metodologia originale/ non convenzionale (rapporto **high-gain/high-risk**)?
- fattibilità dell'**approccio scientifico** (valutato nello step 1)
- la **metodologia** (scientifica e pianificazione temporale/risorse) è appropriata al raggiungimento degli obiettivi?
- il **contributo** richiesto è necessario e debitamente giustificato (valutato nello step 2)?



Starting Grant 2013

esito della valutazione

□ Step 1

- **A**: progetto passato al 2° step
- **B**: progetto sopra soglia ma non passato al 2° step
- **C**: progetto sotto soglia (no resubmission anno successivo)

□ Step 2

- **A**: progetto selezionato per il finanziamento
- **B**: progetto non finanziato



Starting Grant risultati del bando 2011 (1/2)

budget	661,37 M€
proposte presentate	4080
proposte arrivate al 2° step	952
tasso di successo al 2° step	23%
proposte finanziate	480
tasso di successo finale	11,7%



Starting Grant risultati del bando 2011 (2/2)

Panel	PE	LS	SH
proposte presentate	1690	1440	950
proposte arrivate al 2° step	420	343	189
tasso di successo al 2° step	24,9%	23,8%	19,9%
proposte finanziate	222	169	89
tasso di successo	13,1%	11,7%	9,4%



Consolidator Grant (CoG) 2013

□ REQUISITI

- **>7-12 anni dal dottorato** (ricercatori in fase di **consolidare** la carriera)
- varie **pubblicazioni importanti** senza il supervisore del PhD
- **1 sola proposta/WP** come PI; restrizioni per **resubmission**

□ CARATTERISTICHE

- supporto per consolidare il **proprio team** e programma di ricerca
- valutazione dell'eccellenza di:
 - profilo **PI** (qualifiche, riconoscimenti, potenziale di andare oltre lo SoA)
 - **progetto** di ricerca (ground-breaking nature)
- il team Consolidator **non è un network o consorzio** di enti

□ Contributo

- fino a **2M€** per progetti di 5 anni (+ 750K in casi specifici), pari al **100%** dei costi diretti ammissibili
- fino al **20%** dei costi diretti per i costi indiretti



IDEAS

Consolidator Grant (CoG) 2013

□ REQUISITI

- **>7-12 anni dal dottorato** (ricercatori in fase di **consolidare** la carriera)
- varie **pubblicazioni importanti** senza il supervisore del PhD
- **1 sola proposta/WP** come PI; restrizioni per **resubmission**

□ CARATTERISTICHE

- supporto per consolidare il **proprio team** e programma di ricerca
- valutazione dell'eccellenza di:
 - profilo **PI** (qualifiche, riconoscimenti, potenziale di andare oltre lo SoA)
 - **progetto** di ricerca (ground-breaking nature)

□ **Pubblicazione: 07/11/2012**

□ **Scadenza: 21/02/2013**

IDEAS Advanced Grant (AdG) 2013

- ❑ budget: **662 M€**
- ❑ scadenza: **22 Novembre 2012**
- ❑ preparazione della proposta: **3-4 mesi**
- ❑ durata: **fino a 5 anni**

Cosa cambia nel 2013

- scadenza unica e anticipata per i tre panel PE, LS, SH
- modifiche form: B1 “early achievement track-record” eliminato
- valutazione: non sono più assegnati punteggi numerici

IDEAS

Advanced Grant 2013

□ OBIETTIVO SPECIFICO

- promuovere **avanzamenti sostanziali** alle frontiere della conoscenza e incoraggiare **nuove linee produttive di ricerca** e **nuovi metodi e tecniche**, inclusi **approcci non convenzionali** e ricerche all'intersezione tra discipline definite

□ profilo high-gain/high-risk della ricerca

- rischio più elevato della norma che il progetto non raggiunga interamente i suoi obiettivi, ma se avrà successo, il risultato sarà estremamente significativo



IDEAS

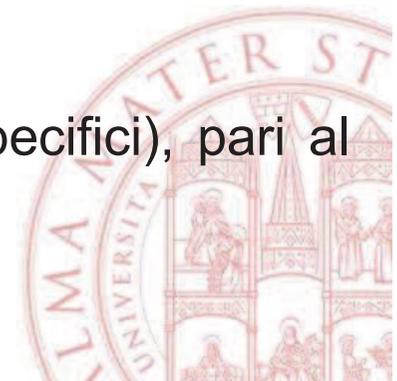
Advanced Grant 2013

□ CARATTERISTICHE

- **research leader** affermati, **riconosciuti a livello internazionale**, con risultati di ricerca eccezionali per originalità e rilevanza
- supporto per intraprendere progetti di ricerca di frontiera, **rischiosi** e in grado di aprire nuovi orizzonti in qualsiasi ambito
- valutazione dell'eccellenza di:
 - **PI** (10-year track record, cv, capacità di fare avanzare lo SoA)
 - **progetto** (natura ground-breaking, approccio non convenzionale)
- almeno il **30% del tempo** impiegato nel progetto
- il team Advanced **non è un network o consorzio** di enti

□ Contributo

- fino a **2,5M€** per progetti di 5 anni (+ 1 M€ in casi specifici), pari al **100%** dei costi diretti ammissibili
- fino al **20%** dei costi diretti per i costi indiretti



Advanced Grant 2013

requisiti di partecipazione

- ❑ **1 sola proposta/WP** come PI; restrizioni per **resubmission**
- ❑ ricercatori attivi con un **track-record** di risultati scientifici significativo negli **ultimi 10 anni**
- ❑ **10 Year Track-Record (2 pag)**
 - **10 pubblicazioni** come “senior author” nelle principali riviste multidisciplinari internazionali e conferences proceedings (num.citazioni)
 - **3 Monografie** (con traduzioni)
 - **5 Brevetti**
 - **10 invited presentations** come speaker/lecturer in **conferenze** o scuole avanzate internazionali
 - **3 spedizioni scientifiche** guidate dal PI
 - **3 organizzazioni di conferenze internazionali** (steering/organising committee)
 - **premi** e riconoscimenti internazionali
 - **contributo** sostanziale all'**avvio della carriera** di ricercatori eccellenti
 - esempi di **leadership in innovazione industriale**



Advanced Grant risultati

ERC Call	Applications received	Of which		
		Evaluated*	Funded	Success rates (%)**
Advanced Grant 2008	2,167	2,034	282	13.9
Advanced Grant 2009	1,583	1,526	245	16.1
Advanced Grant 2010	2,009	1,967	271	13.8
Advanced Grant 2011	2,284	2,245	303	13,5
Advanced Grant 2012	2,304	2,271		



IDEAS roadmap 2013

Call/Panel	Call Opens	Deadline
Starting Grants (PE, LS, SH)	10-lug-12	17 Ott 2012
Advanced Grants (PE, LS, SH)	10-nov-12	22 Nov 2012
Synergy Grant - SyG	10-ott-12	10 Genn 2013
Consolidator Grant (PE, LS, SH)	07-nov-12	21 Feb 2013