

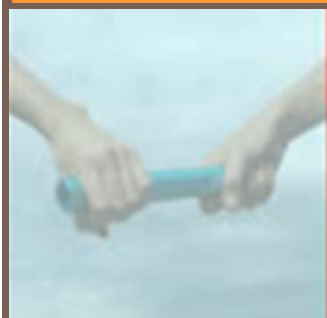
Il 7° Programma Quadro di Ricerca
e Sviluppo della UE:

IDEAS

Silvana Di Bono



4 Programmi Specifici



Cooperazione

Idee



Persone

Capacità



Suddivisione del budget tra i programmi specifici (in milioni di euro):

**4 programmi
Specifici**

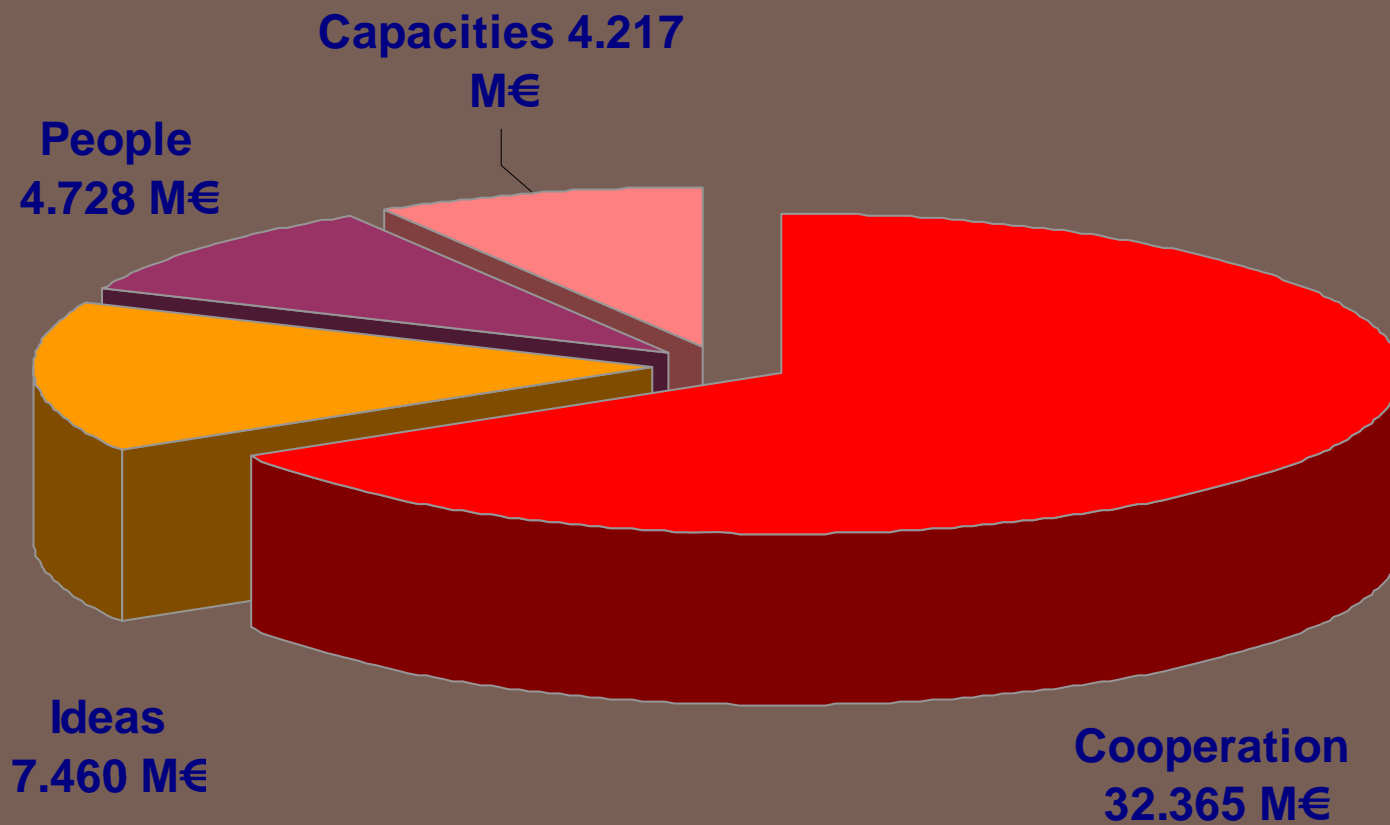
Cooperazione – Ricerca su temi specifici 32.365

Idee – Ricerca 'di frontiera' 7.460

Persone – Formazione e mobilità 4.728

Capacità – Ricerca & Innovazione 4.217





IDEE – Ricerca di frontiera

gestito da **ERC – Consiglio Europeo per la Ricerca**
(<http://erc.europa.eu>)

Chi puo' partecipare?

- *singolo ricercatore ('Principal investigator') che sceglie il proprio gruppo di ricercatori e il tema di ricerca*
- *per una ricerca da svolgere presso un'organizzazione con sede in un Paese UE o Associato*
- *senza limite di età, né vincolo di nazionalità*
- *min.1 pubblicazione senza la partecipazione del Phd supervisor*
- *con team members da Paese UE/Associato/Terzo*
- *non è richiesto un partenariato transnazionale tra organizzazioni*



IDEE – Ricerca di frontiera

Caratteristiche:

- *Finanzia la ricerca di base di eccellenza*
- *Riguarda tutti gli ambiti di ricerca*
- *Approccio bottom-up (non vi sono temi predefiniti)*
- *Supporta singoli ricercatori (non reti)*
- *Si fonda su una valutazione tra pari a livello internazionale*
- *L'ente ospitante può essere un'impresa che abbia un centro di ricerca*



Articolazione di IDEE:

**Starting independent
researcher grants**

**Advanced
grants**

Suddivise in tre 'domains' :

- Scienze naturali, fisiche e ingegneria
- Scienze della vita e biologia
- Scienze sociali ed umanistiche

Starting independent researcher grants

Giovani che hanno completato il loro primo dottorato di ricerca (o titolo equivalente) almeno 2 e max 12 anni prima della data di pubblicazione del bando

2-7 anni = starters 7-12 anni = consolidators

Max 2 Milioni € per 5 anni



Advanced grants

Ricercatori attivi con una documentata attività di ricerca almeno decennale (es.: pubblicazioni internazionali come senior authors, monografie, brevetti, presentazioni in conferenze internazionali, partecipazione a Steering Committee per l'organizzazione di congressi internazionali)
Max. € 3.5 Milioni per 5 anni



Profilo del Principal Investigator: Starting Grant

- almeno 1 pubblicazione senza la partecipazione del supervisore del dottorato
- un percorso di carriera promettente che mostra risultati significativi, precocemente raggiunti
- presentazioni su invito a conferenze
- fondi ottenuti, brevetti, premi

Deve impegnarsi a dedicare al progetto una parte significativa del suo tempo (almeno il 50%)



Equivalenze rispetto al dottorato

Le lauree professionali di primo livello non sono considerate in sé equivalenti al Phd, anche se i beneficiari hanno il titolo di “Dottore”.

Riferimenti utili su titoli considerati equivalenti al PhD:

a.EURYDICE: "Examinations, qualifications and titles – 2nd edition, Volume 1. European glossary on education":

http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/european_glossary/046EN.pdf (tabella nella Part II del documento .pdf).

b.U.S. National Science Foundation (NSF): titoli di dottorato di ricerca conseguiti negli USA

<http://www2.ed.gov/about/offices/list/ous/international/usnei/us/edlite-structureus.html>

Doctor of Medicine(MD): Per i medici, un MD non sarà accettato come equivalente al PhD. Occorre produrre un certificato di studi di base (MD) e un PhD o un completamento formativo di specializzazione clinica o altra prova di equivalenza rispetto al dottorato.



Possibili deroghe

Il limite 2-12 dalla data di conseguimento del dottorato può essere esteso fino a 16.5, per giustificati casi di:

- **Malattia di lunga durata**
- **Gravidanza**
- **Servizio militare**
- **Congedo parentale (del padre o della madre)**

che dovranno essere supportati da documenti ufficiali



Profilo del Principal Investigator: Advanced Grant

- non è necessario un dottorato
- 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)

Deve impegnarsi a dedicare al progetto una parte significativa del suo tempo (almeno il 30%)



Profilo del Principal Investigator: Advanced Grant

- 10 publications as senior author (or in those fields where alphabetic order of authorship is the norm, joint author) in major international peer-reviewed multidisciplinary scientific journals, and/or in leading international peer-reviewed journals and peer-reviewed conferences proceedings
- 3 major research monographs, of which at least one is translated into another language (relevant to research fields where publication of monographs is the norm, e.g. humanities and social sciences)
- 5 granted patents
- 10 invited presentations in well-established internationally organized conferences and advanced schools
- 3 research expeditions led by the applicant
- 3 well-established international conferences or congresses where the applicant was involved in their organization as a member of the steering and/or organizing committee
- International recognition through scientific prizes/awards or membership in well regarded Academies



Fondi stanziati per IDEE:

Starting Grants: da 500.000 –1.500.000€ per un progetto di 5 anni

Consolidator Grants: max 2.000.000 per un progetto di 5 anni

Advanced Grants: da 500.000 –2.500.000€ per un progetto di 5 anni
(fino a 500.000 /750.000/1.000.000 in più per mobilità da Paesi terzi)

Rimborso di costi totali eleggibili sostenuti fino al 100%

Contributo per i costi indiretti pari a max. 20% dei costi diretti

L'istituto ospitante (Host Institution) scelto dal Principal Investigator in qualunque Paese della UE sarà formalmente il **contraente** e dovrà prendere un **impegno formale** nel concedere al ricercatore **indipendenza** nella gestione dei fondi per tutta la durata del progetto.

Grant portability: Il ricercatore può decidere di cambiare Host Institution in corso d'opera



IDEE: come partecipare

Registrazione (via EPSS)

Presentazione elettronica in 1 fase

- **Compilazione on-line dei form A**
- **Upload Parte B1 e B2 (due distinti file Pdf)**
- **Annex 3: Letter of Commitment of the Host Institution**
- **Annex: Certificato di dottorato (solo nel caso delle Starting Grants)**
- **Ethical Issues (se applicabile)**
- **eventuale documentazione di supporto alla richiesta di deroga dal limite temporale 2-12 anni dal dottorato (per maternità, congedo parentale, malattia, ecc..)**

Valutazione da parte della UE in 2 step



IDEE: come sono valutate le proposte

Valutazione “peer review” per panel disciplinari.

Incontro a Bruxelles con i proponenti che superano il primo step di valutazione (solo per gli Starting Grants)

1. Ricercatore principale:

Qualità dei risultati di ricerca

Capacità intellettuale e creativa

2. Progetto di ricerca:

Misura in cui apre nuove strade

Impatto potenziale

Metodologia

3. Ambiente di ricerca:

Transizione all'indipendenza

Istituto ospitante

Altre (eventuali) istituzioni coinvolte



IDEE: come sono valutate le proposte

Step 1:

Dopo il controllo di eleggibilità, la Sezione 1 della proposta presentata viene valutata ed è attribuito un punteggio.

Le proposte multidisciplinari (*cross-panel* o *cross domain*) vengono identificate e riconosciute tali e il panel può richiedere valutazioni aggiuntive da parte di esperti.

Alla fine dello Step 1, il panel collocherà in graduatoria le proposte secondo i punteggi. Le proposte saranno trattenute per lo Step 2 sulla base della posizione in graduatoria e del livello di budget raggiunto.



IDEE: come sono valutate le proposte

Step 2:

Si valuta la versione completa delle proposte passate allo Step 2.

Il panel concorda su una graduatoria.

Solo per le Starting Grants: I Principal Investigators le cui proposte sono passate allo Step 2 possono essere invitati per un colloquio a Bruxelles per presentare il loro progetto al panel meeting di valutazione (con rimborso delle spese).

I presidenti dei panels o loro delegati discutono nello specifico, da una prospettiva interdisciplinare, il valore scientifico aggiunto delle proposte identificate come di natura multidisciplinare (*cross-panel* o *cross-domain*).

Per redigere la graduatoria del 'Quarto dominio', valuteranno queste proposte sulla base del progetto di ricerca.



IDEE: come sono valutate le proposte

Step 2:

Secondo le valutazioni dei panels, si predispone la graduatoria definitiva delle proposte che superano la soglia di qualità per ogni dominio di ricerca.

Queste proposte possono essere finanziate in ordine di priorità dal budget del rispettivo dominio.

In caso di fondi disponibili in ciascuno dei quattro domini, dopo avere esaurito la lista di proposte sopra soglia, ulteriori fondi potranno essere distribuiti ad altri domini secondo la iniziale suddivisione di budget.



IDEE: % di finanziamento

L'ERC European Scientific Council ha fissato le seguenti percentuali indicative per ciascuno dei 3 principali domini di ricerca:

Physical Sciences & Engineering:	40%
Life Sciences:	35%
Social Sciences & Humanities:	15%

In aggiunta a queste, un 'quarto dominio' è stato individuato con un budget indicativo del 10% per finanziare progetti di ricerca di natura trasversale rispetto ai panels o ai domini.

L'assegnazione delle proposte ai vari panels sarà basata sulle preferenze espresse dai richiedenti. Le proposte possono essere assegnate ad un diverso panel con l'accordo dei presidenti di entrambi i panels.



IDEE: Nuova presentazione delle proposte

Si può ricevere un solo finanziamento ERC nello stesso periodo di tempo.

Si può presentare una sola proposta come Principal Investigator nell'anno solare.

I partecipanti al bando 2012 possono ricandidarsi per il 2013 solo se hanno superato almeno il 1° step di valutazione



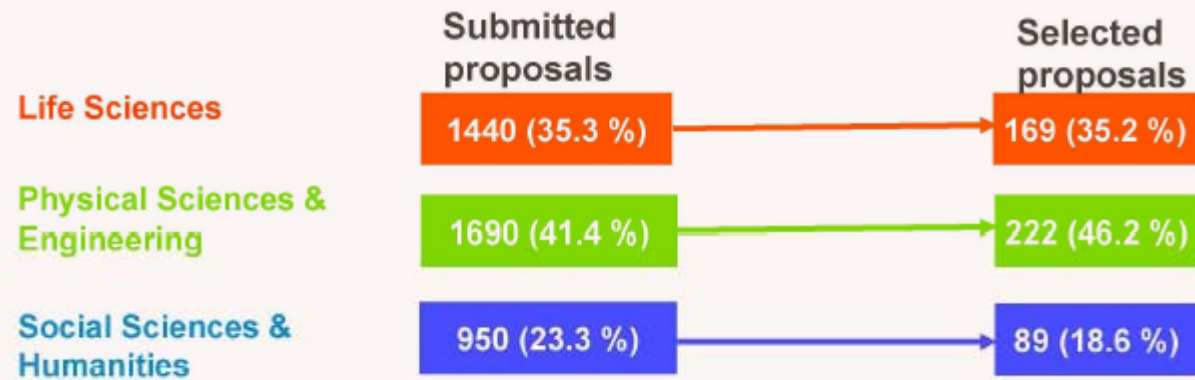
IDEE: Proposte valutate al 2010

	Proposte ricevute	Non eleggibili	Valutate	selezionate
Starting grants 2007	9.167	373	8.794	299
Starting grants 2009	2.503	111	2.392	244
Starting grants 2010	2.873	104	2.769	432
TOTALE STARTING GRANTS	14.543			
Advanced Grants 2009	2.167	133	2.034	282
Advanced Grants 2008	1.583	57	1.526	244
Advanced Grants 2010	2.009			
TOTALE ADVANCED GRANTS	20.302			

nel 2010 su 432 StG finanziate, 22 (5%) erano per Istituti italiani, contro 79 (18%) britanniche, 72 (17%) francesi, 71 (16%) tedesche.

IDEE: Proposte valutate nel 2011

ERC Starting Grant 2011 Call
Submitted and selected proposals by domain



Total = 4080

Success rate ~ 12%

Total = 480



| 2

Area sconosciuta

IDEE: Dati ERC

ERC Call	Applications received	Of which		
		Evaluated*	Funded	Success rates (%)**
Starting Grant 2007	9,167	8,787	299	3.4
Starting Grant 2009	2,503	2,392	245	10.2
Starting Grant 2010	2,872	2,767	436	15.8
Starting Grant 2011	4,080	4,005	488	12.2
Starting Grant 2012	4,741	4,654	536	11.5
Starting Grants total	23,364	22,612	2004	8,9
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		
Advanced Grant total	10,348	10,043	1,101	
Proof of Concept 2011	152	139	51	36,7
Proof of Concept 2012	75	60	33	55
Proof of Concept total	227	199	84	42,2

Statistics

IDEE: Commenti tratti dagli Evaluation Summary Reports: punti di debolezza

“The work is primarily incremental in nature”

“The work is relatively routine and has limited impact”

“The expected results are unlikely to be ground-breaking”

“If the proposal could be related to something beyond the current needs, the strength of the proposal would be increased”

“ The PI needs to work hard towards international recognition”

“ The approaches appear to be conventional ones”

“ The PI lacks a proven capability to tackle major research challenges in the selected areas of research”

“ a limited record of PhD research supervision, project acquisition, and citations”



IDEE: Commenti tratti dagli Evaluation Summary Reports: punti di debolezza

“ The approach looks more like a development project, rather than a research project”

“ The methodology is not clear and not convincing”

“ it is not evident that the PI has been the lead of large-scale projects beyond a local scale”

“ There does not seem to be scholarly impact of the work”

“ The project is essentially technologically, not scientifically, driven”

“ The research does not utilize highly novel methods”

“The limitation here is not absolute merit, but rather the existence of a large number of outstanding applicants in this Advanced Grants call, which leads to a very strict and demanding ranking”.



IDEE: Cose da NON FARE

(secondo i valutatori)

- scrivere in modo eccessivamente specialistico
- pensare nell'ambito ristretto del laboratorio
- scrivere come per una pubblicazione invece che per un progetto
- proseguire il lavoro già intrapreso, piuttosto che ricercare nuovi sviluppi
- presentare in modo riduttivo il proprio CV, non evidenziare i tratti vincenti
- non mostrare alcuna 'visione' dell'impatto del proprio lavoro di ricerca in termini sociali o economici
- non mettere sufficientemente a fuoco cosa ci si propone nell'arco dei 5 anni
- non dare subito un'idea chiara su cosa propone il progetto
- prestare poca attenzione alla metodologia e all'impostazione del programma di lavoro

Il Proposal Summary è il biglietto da visita della proposta.



IDEE: Casi di successo (fonte: APRE)

65 StG e 33 AdG ospitati da istituzioni italiane

- Starting grant LS
- Starting grant PE
- Starting grant SH
- Advanced grant LS
- Advanced grant PE
- Advanced grant SH

Source May 2011:
StG 2007 (299 selected)
StG 2009 (245 selected)
StG 2010 (433 selected)

AdG 2008 (282 selected)
AdG 2009 (245 selected)
AdG 2010 (286 selected)



IDEE: Università di Palermo

- 1 Starting Grant (2012)

Prof. **Alessandro Aiuppa** (P.A., Dipartimento DISTEM)

“BRIDGE - Bridging the gap between Gas Emissions and geophysical observations at active volcanoes”

Panel PE10 Earth system science

- 1 Advanced Grant (2011)

Prof. **Rosario Marco Nobile** (P.O., Dipartimento di Architettura)

“COSMED - From Stereotomy to Antiseismic Criteria: Crossroads of Experimental Design. Sicily and Mediterranean (XII-XVIII Century)

Panel SH5 Cultures and cultural production



IDEE: Panels (Physical Sciences & Engineering)

PE1 Mathematics: all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics

PE2 Fundamental constituents of matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics

PE3 Condensed matter physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences

PE4 Physical and analytical chemical sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

PE5 Materials and synthesis: materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials, molecular architecture, organic chemistry

PE6 Computer science and informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

PE7 Systems and communication engineering: electronic, communication, optical and systems engineering

PE8 Products and processes engineering: product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

PE9 Universe sciences: astro-physics/chemistry/biology; solar system; stellar, galactic and extragalactic astronomy, planetary systems, cosmology, space science, instrumentation

PE10 Earth system science: physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management



IDEE: Panels (Life Sciences)

LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry: molecular biology, biochemistry, biophysics, structural biology, biochemistry of signal transduction

LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: genetics, population genetics, molecular genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology

LS3 Cellular and Developmental Biology: cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals

LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, regeneration, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome

LS5 Neurosciences ,neural disorders: neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological disorders, psychiatry

LS6 Immunity and infection: immunobiology, microbiology, virology, parasitology, global and other infectious diseases, population dynamics of infectious diseases, veterinary med.

LS7 Diagnostic tools, therapies and public health: aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

LS8 Evolutionary, population and environmental biology: evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, ecotoxicology, prokaryotic biology

LS9 Applied life sciences and biotechnology: agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, chemical biology, genetic engineering, synthetic biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation;



IDEE: Panels (Social Sciences & Humanities)

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

SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour: sociology, social anthropology, political science, law, communication, social studies of science and technology

SH3 Environment, space and population: environmental studies, demography, social geography, urban and regional studies

SH4 The Human Mind and its complexity: cognition, psychology, linguistics, philosophy and education



SH5 Cultures and cultural production: literature, visual and performing arts, music, cultural and comparative studies

SH6 The study of the human past: archaeology, history and memory



IDEE: Modulistica per la presentazione delle candidature

Proposal Submission Form

European Research Council   **EUROPEAN COMMISSION**
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

**A1:
Summary**

Proposal Number Proposal Acronym

GENERAL INFORMATION ON THE PROPOSAL

Type of project

Call identifier

Topic code

Proposal Title (max. 180 char. -
Non Confidential Information)

Duration in months

Primary ERC Review Panel
(linked to call deadline)

Secondary ERC Review Panel
(if applicable)

ERC Keyword 1*

(*please choose this keyword from those linked to the [Primary ERC Review Panel](#))

ERC Keyword 2

ERC Keyword 3

ERC Keyword 4

Free Keywords

(200 character(s) remaining)



IDEE: Modulistica per la presentazione delle candidature

Abstract (min. 100 char., max. 2000 char. - Non Confidential Information)

(2000 character(s) remaining)

In order to best review your application, do you agree that the above non-confidential title and abstract can be sent, without disclosing your identity, to potential reviewers?

yes no

INFORMATION ON THE PRINCIPAL INVESTIGATOR

Family Name	<input type="text"/>		
Family Name at Birth	<input type="text"/>		
First Name(s)	<input type="text"/>		
Title	<input type="text" value="--SELECT ONE--"/>	Gender	<input type="radio"/> Female <input type="radio"/> Male
Nationality	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>
Date of birth	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>
Town of Birth	<input type="text"/>		

Contact address

Current Institution name (if applicable)	<input type="text"/>
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name (if applicable)	<input type="text"/>



IDEE: Modulistica per la presentazione delle candidature

Street Name	<input type="text"/>	Number	<input type="text"/>
Town	<input type="text"/>	Postal Code/Cedex	<input type="text"/>
Country	<input type="text"/>	Phone 1	<input type="text"/>
Phone 2	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
E-mail 2	<input type="text"/>		

The Principal Investigator must have been awarded his/her first PhD (or equivalent) at least 2 and up to 12 years prior to the publication date of the call for proposals of the ERC Starting Grant 2011.

Extensions to the eligibility period may be allowed in case of eligible career breaks which must be properly documented.

Please enter your PhD date below.

(See Annex 4 of the ERC Work Programme 2011 and Annex 4 of the Guide for Applicants for the Starting Grant 2011 Call in the case of other degrees.)

If an extension is requested please enter the number of days in the box below.

Academic training :

Date of first PhD (or equivalent) award (DD/MM/YYYY)

With respect to the award of the first PhD (or equivalent) I request an extension of the



IDEE: Modulistica per la presentazione delle candidature

ERC Starting Grant

Research proposal - Part B section 1 (B1)

Instructions for completing Part B section 1 (B1) can be found in the Guide for Applicants

Proposal Full Title

PROPOSAL ACRONYM

Cover Page:

Name of the Principal Investigator (PI)

Name of the PI's host institution for the project

Proposal full title

Proposal short name

Proposal duration in months

Proposal summary (half page)



IDEE: Modulistica per la presentazione delle candidature

ERC Starting Grant

Research proposal - Part B section 1 (B1)

Section 1: The Principal Investigator

1(a) Scientific Leadership Potential (max 1 page)

1(b) Curriculum Vitae (max 2 pages)

1(c) Early Achievement-Track-Record (max 2 pages)

Section 1d: Extended Synopsis of the project proposal (max 5 pages)

(Concise presentation of the scientific proposal, with particular attention to the ground-breaking nature of the research project, which will allow evaluation panels to assess, in step-1 of the evaluation, the feasibility of the outlined scientific approach)



IDEE: Modulistica per la presentazione delle candidature

ERC Starting Grant

Research proposal - Part B section 2 (B2)

Section 2: The Project proposal (max 15 pages + Ethical Issues)

- a. State-of-the-art and objectives
- b. Methodology
- c. Resources (incl. project costs)

ETHICS ISSUES TABLE

Areas Excluded From Funding Under FP7 (Art. 6)

- (i) Research activity aiming at human cloning for reproductive purposes
- (ii) Research activity intended to modify the genetic heritage of human beings which could make such changes heritable
- (iii) Research activities intended to create human embryos solely for the purpose of research or for the purpose of stem cell procurement, including by means of somatic cell nuclear transfer



	Cost Category	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Total (Y1-5)
Direct Costs:	<i>Personnel:</i>						
	PI						
	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 year and total)						
Requested Grant:	(by year and total)						

Higher Education Institutions					
No.	Trend	Institution	Starting Grants	Advanced Grants	Total Grants
1	→	University of Cambridge	45	22	67
2	→	University of Oxford	38	22	60
3	→	Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL)	27	21	48
4	→	Hebrew University of Jerusalem	28	13	41
5	→	Weizmann Institute	21	17	38
6	↗	University College London	23	14	37
7	↘	Swiss Federal Institute of Technology Zürich (ETH)	14	22	36
7	↘	Imperial College	22	14	36
8	↗	University of Helsinki	12	9	21
9	→	Catholic University of Leuven	18	2	20
9	↘	University of Zurich	10	10	20
9	↗	University of Amsterdam	13	7	20
9	↗	Technion - Israel Institute of Technology	17	3	20
10	→	Karolinska institute	11	8	19
10	↘	University of Munich (LMU)	8	11	19
10	↘	University of Edinburgh	11	8	19
10	↗	University of Leiden	12	7	19
10	↗	University of Bristol	9	10	19
10	↗	Free University Amsterdam	13	6	19
11	↗	Rijksuniversiteit Groningen	16	1	17
12	↗	University of Vienna	8	8	16
12	↗	University of Utrecht	11	5	16
13	↗	University of Heidelberg	11	4	15
14	↘	Radboud University Nijmegen	9	5	14
14	→	University of Geneva	6	8	14
14	↗	University of Aarhus	9	5	14
14	↗	TU Munich	9	5	14
14	↗	University of Manchester	8	6	14
14	↗	University of Lund	8	6	14

**Top
15 European
Universities
hosting
at least 14
ERC Grantees
by funding
Schemes
StG 2007-2011
AdG 2008-2010**

** Basis:
First seven ERC calls (StG
07,09,10,11;AdG 08,09,10),
institution with more than 13
ERC grantees*



IDEE: Nuovi strumenti di finanziamento

ERC Proof of concept

Initiated to help *ERC grant-holder* to bridge the gap between their research and the earliest stage of a marketable innovation

Supporting grant-holders during the pre-demonstration

Up to 150.000 Euro per grant

One step evaluation

Second call in Autumn 2011



IDEE: Nuovi strumenti di finanziamento

ERC Synergy grant

on a pilot basis for exceptional proposals

Up to €15m for up to six years. Total call budget € 150m.

- Enable small groups of 2 – 4 Principal Investigators and their teams to bring together complementary skills, knowledge, and resources, in order to jointly address research problems at the frontier of knowledge going beyond what the individual Principal Investigators could achieve alone
- Interdisciplinary, often using multidisciplinary approaches
- Physically located in the same place to ensure face to face contact for significant periods of "core time" over the course of the project
- Built around specialized infrastructure, new combinations of skills and disciplines, or bringing together researchers from different institutions, sectors or countries.



IDEE: Riassumendo.....

Starting Grants: scadenza 17 ottobre 2012
(awarded their first PhD at least 2 and up to 7 years prior to the publication date of the call for proposals; at least one important publication without the participation of their PhD supervisor; a promising track-record of early achievements)

Consolidator Grants: scadenza 21 febbraio 2013
(over 7 and up to 12 years prior to the publication date of the call for proposals; several important publications without their PhD supervisor; a promising track-record of early achievements)



IDEE: Riassumendo.....

Advanced Grants: scadenza 22 novembre 2012

(substantial advances in the frontiers of knowledge, new productive lines of enquiry and new methods and techniques, including unconventional approaches and investigations at the interface between established disciplines). No PhD requirements: a recognised track record of research achievements in the last 10 years.

Other requirements in page 25-27 of the Work Programme

Synergy Grants: scadenza 10 gennaio 2013

(a small, interdisciplinary, group of 2 to 4 Principal Investigators and their teams to bring together, leading to breakthroughs that would not be possible by the individual Principal Investigators working alone). No PhD requirements are mentioned.

