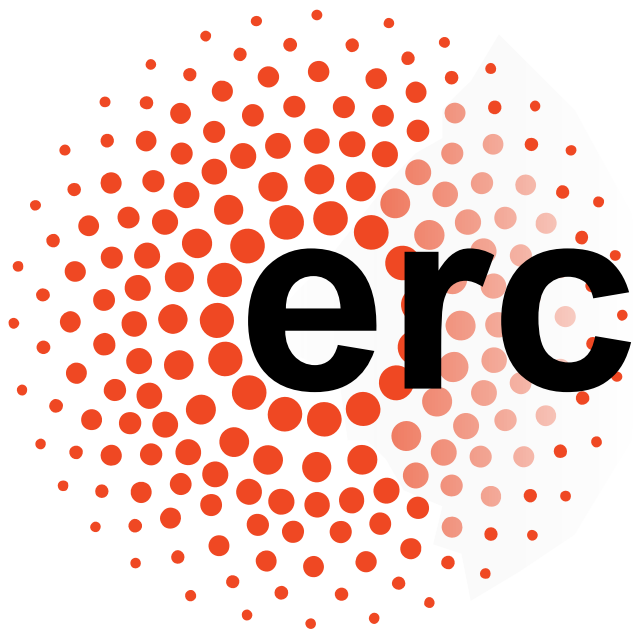
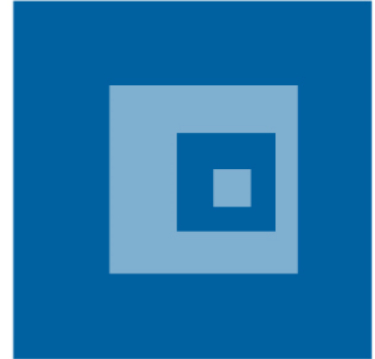


Schemi di finanziamento e regole di partecipazione





ERC Starting Grant (StG)



StG: budget e durata

Quant'è grande un progetto?

- ✓ Durata fino a 5 anni
- ✓ Finanziamento fino a 1,5M€
- ✓ Max 2 M€ a progetto*

*In casi eccezionali e ben specificati: fino 2M€

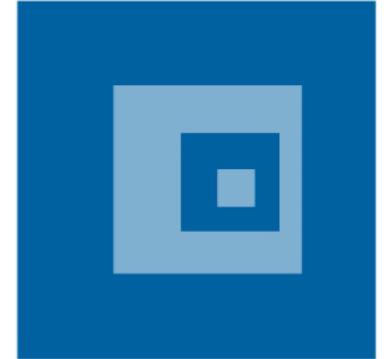
- PI da Paese terzo
- Implementazione di una nuova attività di ricerca
- Acquisto di importante attrezzatura di ricerca/ accesso a infrastrutture di ricerca

Principal Investigator (PI)

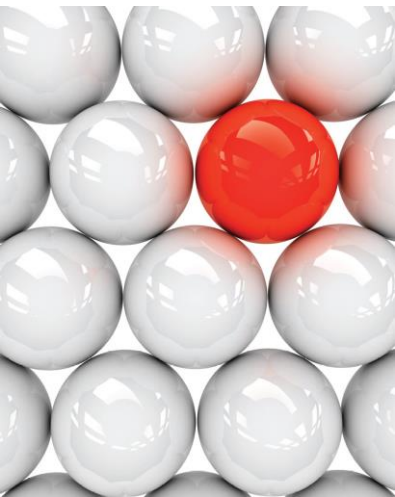
- ✓ Il PI non deve essere necessariamente “employed” o “strutturato” dall’Host Institution al momento della presentazione della proposta, ma impiegato/assunto (“engaged”) dalla HI per tutta la durata del Grant
- ✓ Il PI deve dedicare al progetto una parte significativa del suo tempo: almeno il 50% workload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

PI StG: il candidato competitivo

- ✓ Deve rientrare tra i 2 e i 7 anni post-doc
- ✓ Deve aver già dimostrato la capacità di ***svolgere la ricerca in modo indipendente***
- ✓ Avere una certa maturità nella ricerca: ***almeno una importante pubblicazione senza il PHD supervisor***
- ✓ Avere un “***promettente***” ***track record*** dei primi successi raggiunti nel proprio ambito di ricerca
- ✓ ***Pubblicazioni significative*** come main author nelle principali riviste internazionali
- ✓ ***Invited presentations*** in conferenze internazionali
- ✓ Brevetti, premi, concorsi



ERC Consolidator Grant (CoG)



CoG: budget e durata

Quant'è grande un progetto?

- ✓ Durata fino a 5 anni
- ✓ Finanziamento fino a 2 M€
- ✓ Max 2,75 M€ a progetto*

*In casi eccezionali e ben specificati: fino 2,75M€

- PI da Paese terzo
- Implementazione di una nuova attività di ricerca
- Acquisto di importante attrezzatura di ricerca/accesso a infrastrutture di ricerca

Principal Investigator

- ✓ 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 40% workload
- ✓ Unico responsabile del progetto, sia per l’attività scientifica che per il management

PI CoG: il candidato competitivo

- ✓ Deve rientrare tra i 7 e i 12 anni post-doc
- ✓ Deve aver già dimostrato la capacità di ***svolgere la ricerca in modo indipendente***
- ✓ Avere grado avanzato di maturità nella ricerca: ***diverse importanti pubblicazioni senza il PHD supervisor***
- ✓ Avere un ***“promettente” track record*** dei primi successi raggiunti nel proprio ambito di ricerca
- ✓ ***Publicazioni significative*** come main author nelle principali riviste internazionali
- ✓ ***Invited presentations*** in conferenze internazionali
- ✓ Brevetti, premi, concorsi

Estensione eleggibilità: StG e CoG

Break di carriera eleggibili:

Prima, durante e dopo il PhD:

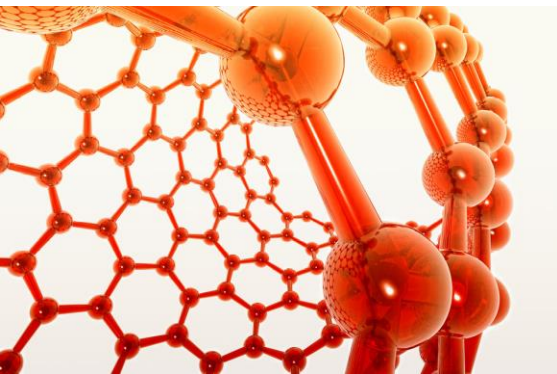
- Maternità (18 mesi per figlio)
- Congedo paternità (tempo effettivo)

Dopo il PhD:

- Malattia (più di 90 giorni)
- Servizio militare (tempo effettivo)
- Specializzazione medica (tempo effettivo)



ERC Advanced Grant (AdG)



AdG: budget e durata

Quant'è grande un progetto?

- ✓ Durata fino a 5 anni
- ✓ Finanziamento fino a 2,5M€
- ✓ Max. 3,5M€ a progetto*

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

- PI da Paese terzo
- Acquisto di importante attrezzatura di ricerca

Principal Investigator

- ✓ 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 30% workload
- ✓ Unico responsabile del progetto, sia per l’attività scientifica che per il management

Principal Investigator: requisiti

- ✓ Almeno 10 pubblicazioni da autore senior nelle principali riviste scientifiche peer-reviewed del proprio settore
- ✓ Almeno 3 monografie (pref. una tradotta in un'altra lingua)

Altri elementi di valutazione:

- ✓ 5 brevetti
- ✓ 10 presentazioni da 'invited speaker/lecturer' in importanti conferenze/scuole avanzate internazionali
- ✓ 3 spedizioni condotte
- ✓ 3 conferenze internazionali organizzate / membro del comitato d'organizzazione o di indirizzo strategico
- ✓ Premi internazionali / membership accademie internazionali

Team di ricerca



Team di ricerca: Chi ne può far parte?

- ✓ Costituzione flessibile: post-doc, graduate and PhD students, senior researchers. No limiti di età, nazionalità e paese di residenza (*no PhD supervisor nei team di StG e CoG*)
- ✓ Composizione nazionale o trans-nazionale: team members provenienti dal gruppo di ricerca del PI/stesso Ente, ma anche da altri Enti di differenti Paesi (additional participants -> eccezione)
- ✓ Per gli additional participants: valutazione caso per caso, partecipazione giustificata e essenziale in termini di competenze e capacità scientifiche

Host Institution



Host Institution

- ✓ Ente di ricerca, Università ma anche Industria
- ✓ Situato in un Paese Membro o Associato
- ✓ Risponde al criterio dell'eccellenza (ambiente di ricerca, capacità di management, contatti, know-how,..etc)
- ✓ 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 del PI: 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

Additional participant

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

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

Medical Doctors: StG e CoG

Requisiti e calcolo eleggibilità:

- ✓ Laurea in medicina di base (MD) + PhD: conteggio canonico
- ✓ MD + “proof of appointment requiring PhD equivalence”: 4-9 anni post MD per StG, 9-14 anni post MD per CoG
- ✓ MD + “proof of appointment requiring PhD equivalence”+ PhD: 4-9 anni post MD per StG, 9-14 anni post MD per CoG

La specializzazione medica non vale come requisito per l'eleggibilità

Principali novità WP 2016

1. La data di riferimento per il calcolo della finestra di eleggibilità è il 1° gennaio 2016 (per i prossimi WP dovrebbe essere mantenuta il 1° gennaio di ogni anno)

2. Date indicative 2016:

Starting: luglio-novembre 2015 (485 milioni)

Consolidator: ottobre 2015 – febbraio 2016 (605 milioni)

Advanced: maggio-settembre 2016 (540 milioni)

Novità nelle restrizioni per le risottomissioni

- A Principal Investigator whose proposal was evaluated as category A in the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals under Work Programme 2015 may submit a proposal to the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals made under Work Programme 2016.
- A Principal Investigator whose proposal was evaluated as category B at step 2 in the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals under Work Programme 2015 may submit a proposal to the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals made under Work Programme 2016.
- A Principal Investigator whose proposal was evaluated as category B at step 1 in the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals under Work Programme 2015 may not submit a proposal to the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals made under Work Programme 2016.
- A Principal Investigator whose proposal was evaluated as category C in the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals under Work Programmes 2014 or 2015 may not submit a proposal to the Starting, Consolidator or Advanced Grant calls for proposals made under Work Programme 2016.