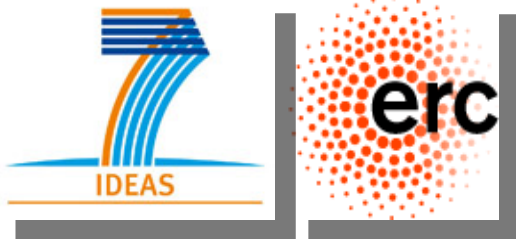


La parte B1

CV del PI ed Extended Synopsis



Docente: Federica Prete

Alcune considerazioni...

Tra i commenti più frequenti dei valutatori sul profilo del PI, quello di non essere adeguatamente “competente” per condurre la ricerca proposta...

...Perché?



Starting Grants

StG Proposal description

A

- **FORM on-line (EPSS)**
 - Informazioni sulla proposta
 - Informazioni sulla host organisation
 - Budget

B

- **Section 1**
 - Scientific leadership potential (1 pagina)
 - CV (2 pagine)
 - Early achievements track record (2 pagine)
 - Extended synopsis (5 pagine)
- **Section 2**
 - Scientific proposal (15 pagine)

ERC StG – Principal Investigator

Il candidato competitivo...

- 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

* Valutazione tiene conto se il PI è Starter o Consolidator

Section 1

1a. Scientific Leadership Potential (max 1 pag)

- Presentare il contenuto dei principali successi raggiunti dal PI nel proprio campo di ricerca, nei primi anni della carriera, dimostrando la capacità di andare oltre lo stato dell'arte
- Descrivere i riconoscimenti e la diffusione ottenuta da tali contributi presso altri (pubblicazioni, citazioni, finanziamenti ottenuti, premi o concorsi internazionali, etc)
- Valutare la propria carriera, se “starters” o “consolidators”. Indicare eventuali career breaks se comportano il passaggio da consolidator a starter o se estendono la finestra di eleggibilità.

Section 1

1b. Curriculum Vitae (max 2 pag)

- Elenco delle principali attività accademiche e attività di ricerca del PI
- Funding ID: elencare i finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca e/o pubblicazioni, specificando quelli ancora in corso e indicandone l'oggetto
- Specificare le presenazioni on-going
- Giustificare eventuali gap nell'attività scientifica, se applicabili (es. Maternity leave o nel caso di esperienze lavorative non di ricerca) al fine di permettere una adeguata valutazione della carriera del PI

Section 1

1c. Early achievements track-Record (max 2 pag)

Elencare:

- Pubblicazioni come main author (specificando quelle senza il PHD supervisors) nelle principali riviste internazionali
- Per-reviewed conferences proceedings
- Monographs
(Indicare il numero di citazioni, escluse le autocitazioni)
- Brevetti
- Invited presentations in conferenze internazionali
- Premi e concorsi
- *Assessment of career stage*: indicare e spiegare se starter o consolidator

Un aiuto per valutare il proprio cv

- Tenendo in considerazione i precedenti lavori e i principali risultati, il PI è qualificato per portare avanti la ricerca proposta?
- Le pubblicazioni e i risultati ottenuti dimostrano che il PI:
 - È capace di pensare in modo creativo e indipendente
 - E' capace di andare oltre lo stato dell'arte
 - E' capace di essere innovativo nel suo settore di ricerca
- Considerando le condizioni specifiche del PI nonchè la ricerca proposta, e considerando i finanziamenti già ottenuti, il grant ERC permetterebbe al PI di avviare o consolidare la propria indipendenza?

Il CV deve essere....

- *Sintetico*
- *Rilevante*
- *Immediato*
- *Completo*
- *Layout semplice ma accattivante*
- *Non caotico*
- *Non eccedere nel n. di pagine*

Advanced Grants



AdG Proposal description

A

- **FORM on-line**
 - Informazioni sulla proposta
 - Informazioni sulla host organisation
 - Budget

B

- **Section 1(PI e Co-I)**
 - Scientific leadership profile (1 pagina)
 - CV (2 pagine)
 - 10-year-track record (2 pagine)
 - Extended synopsis (5 pagine)
- **Section 2**
 - Scientific proposal (15 pagine)

Il Principal Investigator AdG

- Ricercatore affermato e “attivo”, leader nel proprio settore*
- Di qualsiasi nazionalità ed età
- 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 e deve impegnare almeno il 50% delle sue attività in Europa
- Unico responsabile del progetto, sia per l’attività scientifica che per il management

AdG Section 1

1 a. Scientific leadership profile (1 pagina)

CV scientifico degli ultimi 10 anni*

- Almeno 10 pubblicazioni da autore senior nelle principali riviste scientifiche peer-review del proprio settore
- Almeno 3 monografie (pref. tradotte in altre lingue)

AdG Section 1

Altri elementi di valutazione:

- 5 granted patents
- Almeno 10 presentazioni da ‘invited speaker/lecturer’ in importanti conferenze/scuole avanzate internazionali
- Almeno 3 spedizioni condotte e 5 brevetti
- Almeno 3 conferenze internazionali organizzate / membro del comitato d’organizzazione o di indirizzo strategico
- Premi internazionali / essere membro di Accademie internazionali

La Section 1a deve dimostrare

- La capacità del PI di far avanzare significativamente lo stato dell'arte
- L'impatto ottenuto dai principali contributi scientifici del proponente sul proprio campo e/o campi collegati.
- Il riconoscimento e il livello di diffusione di questi contributi a livello internazionale.
- La capacità ad ispirare ricercatori giovani verso attività di ricerca ad alto livello.
- La capacità di operare in maniera produttiva in più campi di ricerca e/o di elaborare nuovi approcci interdisciplinari (se del caso)

AdG Section 1

1b - CV (2 pagine)

- Elenco standard delle attività scientifiche e accademiche
- Breve “funding” ID
- Gaps nella carriera scientifica

AdG Section 1

1c - 10-year-track record (2 pagine)

- Pubblicazioni come senior author nelle principali riviste internazionali
- Per-reviewed conferences proceedings
- Monografie ed eventuali traduzioni
- Brevetti
- Invited presentations in conferenze internazionali, scuole avanzate
- Research expeditions
- Organizzazione di conferenze internazionali nel settore di ricerca del PI
- Premi e concorsi

Il Co-investigator

Nei *co-investigator projects* le parti della Section 1 devono essere completate anche per ciascun co-investigators

Extended synopsis

- E' lo "specchio" della proposta
- Breve presentazione della proposta, con particolare attenzione alla natura innovativa e di "di rottura" della ricerca
- E' valutata durante il primo step di valutazione, insieme al CV
- Deve permettere ai valutatori di verificare la fattibilità della proposta

Considerazioni...

L'extended synopsis è una overview breve ma immediata sul progetto nel suo complesso, pertanto:

- Deve dare informazioni sugli elementi principali della proposta come **obiettivi, superamento dello stato dell'arte, metodologia di ricerca, qualità del team, sostenibilità economica del progetto, references**
- Convincere i valutatori della **fattibilità** e innovatività del progetto
- Sintetizzare tutte le informazioni in 5 pagine