

COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE SCIENTIFICO

Bando in Supporto alle Attività di Ricerca di MainStream INAF

E' in fase di redazione avanzata il bando relativo alla supporto per attività di ricerca di Main Stream INAF. Il Direttore Scientifico sottopone alla attenzione del CdA le seguenti linee guida.

- Finanziamento target 50 k€ per 15-20 progetti annuali.
- Nel caso di cofinanziamento borsa dottorato target esteso a 75 k€
- Partecipazione di almeno 2 strutture di ricerca per progetto.
- Nessun limite sul numero di ricercatori e tecnologi coinvolti
- Nessuna rendicontazione di FTE e quindi nessun vincolo alla partecipazione di TD ed AR pagati su altri fondi.
- Non è consentito reclutare personale sui fondi erogati (Si era parlato di Dottorati ma il vincolo annuale non rende questo bando la forma più adeguata per finanziare borse triennali).
- Possono essere finanziati "stage" di personale all'estero (ad esempio in altre istituzioni o presso facilities internazionali)

La proposta dovrà contenere

- Descrizione del Mainstream di intervento ed il contributo specifico ad esso finanziabile attraverso il corrente bando.
- Descrizione dei deliverables (vista la dimensione del finanziamento e la durata annuale possono essere modesti) che la squadra si propone di ottenere.
- Descrizione del valore aggiunto ai risultati di mainstream ottenibili attraverso il finanziamento
- Dichiarazione di non sovrapposizione con ricerca finanziata attraverso altri veicoli di finanziamento (ASI, ESA, EU, Bandi PRIN, Bandi INAF incluso SKA-CTA,. Etc.)

La proposta verrà giudicata da un pool di 3 referees scelti dal Direttore Scientifico in una rosa indicata da Cosinglio Scientifico (5 nomi) e dai responsabili di UTG (5 nomi).

Dottorati XXXIV Ciclo

Come concordato in sedute del CdA precedenti la partecipazione al XXXIV ciclo di dottorato, fatti salvi gli impegni pluriennali presi lo scorso anno, è subordinato al consolidamento a bilancio di previsione di risorse aggiuntive relativa alla progettualità internazionale. Ad oggi tali risorse aggiuntive non sono state certificate.

Tuttavia le Università, per ragioni oscure, anticipano ogni anno di più il termine ultimo per la certificazione delle risorse esterne relative ai corsi di Dottorato. In alcuni casi il termine ultimo è già scaduto. Per il XXXIV ciclo pertanto non sarà probabilmente possibile erogare borse aggiuntive a quelle già erogate nel piano pluriennale dello scorso anno.

E' peraltro necessario,, per via di questa anticipazione delle date di scadenza, predisporre nel bilancio di quest'anno le eventuali borse da erogare nel XXXV ciclo (a partire dal 2019) e così via per gli anni successivi.

Si deve inoltre aggiungere il maggiore aggravio finanziario sulle borse in essere per via dell'aumento delle borse stesse determinato in sede legislativa, che rende più gravoso qualunque intervento a favore dei Dottorati di Ricerca.

Il Direttore Scientifico propone pertanto che INAF non intervenga nel XXXIV ciclo, salvi gli impegni pluriennali e l'intervento previsto attraverso il bando per il sostegno alla ricerca di mainstream.

Prospettive di Carriera a vincitori di ERC in corso di negoziazione

Il Direttore scientifico reitera la necessità di identificare un meccanismo per incentivare la fruizione di grants ERC (ed equivalenti).

Partecipazione al progetto Pre-EST

Come annunciato nelle comunicazioni del DS al precedente CdA sono ora note le quote che il Project Office (IAC-Canarie) del progetto EST chiederebbe ad INAF per la partecipazione al progetto pre-EST. Nel MoI proposto tali quote sono da versarsi ad IAC che provvederà a condurre lo studio preliminare con risorse proprie, dalla EU e dei partners.

L'Anomalia del progetto pre-EST, rispetto alle attività preparatorie di infrastrutture ESFRI (SKA, CTA) è la richiesta di un contributo aggiuntivo rispetto alle risorse messe a disposizione dalla UE per condurre contemporaneamente alla messa in opera della *provisional legal entity* (e.g. CTA gGmbH o SKAO Ltd.) uno studio di fattibilità preliminare.

Pertanto in questo caso non si tratta di contribuire attraverso il solo finanziamento europeo alla formazione della entità legale e decidere in seguito (con autorizzazione ministeriale) se prendervi parte accollandosi gli oneri pro-quota necessari. Il Contributo richiesto, nelle intenzioni del progetto, dovrà essere versato al capofila del progetto stesso (Istituto de Astrofisica de Canarias).

Sono evidenti le implicazioni di "fondo perduto" di questa operazione che non preserva la proprietà intellettuale ottenuta attraverso l'investimento se non nel caso di adesione al piano di costruzione del telescopio.

E' intenzione pertanto del DS, in conformità con quanto espresso in indirizzo dal CdA nell'ultima seduta, di negoziare con il PO la possibilità per i Ricercatori INAF ed associati di una partecipazione esterna attraverso una adeguata linea de finanziamento dell'Ente, in primo luogo alle attività di sviluppo scientifico e progettuale di pre-EST ed anche a potenziali sviluppi tecnologici ed industriali, limitatamente ai main-streams INAF (e.g. Ottica Adattiva) e a proprietà intellettuale riservata.