

## 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 biennali.
- Nel caso i progetti prevedano il cofinanziamento di una borsa di dottorato il target è 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.
- Possibilità per personale TD ed AR di presentare proposte come PIs. Nel caso degli AR la titolarità dei fondi sarà conferita al Direttore di Struttura con vincolo di uso (modello "ASTROFIT").
- Non è consentito reclutare personale sui fondi erogati ad esclusione del co-finanziamento (massimo 50% di borse di dottorato).
- Possono essere finanziati soggiorni formanti 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 potranno essere di entità moderata) che la squadra si propone di ottenere.
- Descrizione del valore aggiunto al mainstreaam ottenibile attraverso il finanziamento.
- Dichiarazione di non sovrapposizione con specifici elementi finanziati attraverso altri veicoli di finanziamento (ASI, ESA, EU, Bandi PRIN, Bandi INAF incluso SKA-CTA,. Etc.)

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

**Il CdA approva le linee guida proposte dal Direttore Scientifico e raccomanda di procedere alla redazione ed emissione del bando.**

### 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 subordinata 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 interne, 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. Propone altresì che si proceda in tempi rapidi alla definizione dell'intervento per il XXXV ciclo.

*Il CdA Accoglie la proposta del Direttore Scientifico e raccomanda di procedere in tal senso*

#### 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) al fine di rendere competitivo svolgere attività di ricerca attraverso questi mezzi presso le Strutture dell'INAF.

*Presidente e CdA accolgono la raccomandazione del Direttore Scientifico ed osservano che il D.Lgs 218/2016 consente la "chiamata diretta" di Personale, costituendo un potenziale veicolo per consolidare vincitori di grants prestigiosi. Tuttavia nella attuale formulazione tali chiamate dirette debbono essere vagliate da una Commissione istituita presso il MIUR che attualmente non è stata formata. Il Presidente reitererà presso la Consulta dei Presidenti degli Enti la necessità di provvedere in tempi rapidi a rendere l'istituto della chiamata diretta descritto de DLgs 218/2016 effettivamente fruibile.*

#### Partecipazione al progetto Pre-EST

Come preannunciato nelle comunicazioni del DS al precedente CdA sono ora note le condizioni proposte per la partecipazione di INAF al progetto Pre-EST.

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 usufruendo del solo finanziamento EU 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 Project Office la possibilità per i Ricercatori INAF ed associati di una partecipazione esterna attraverso una adeguata linea di 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.

**Il CdA accoglie le osservazioni del Direttore scientifico e raccomanda di proseguire con l’esplorazione di accordi alternativi lungo la linea presentata.**