

LA SFIDA DEI FINANZIAMENTI ESTERNI

GIORNATE INAF 2023
Auditorium Nazionale
INAF - OA Capodimonte
2-5 MAGGIO 2023

Chiara Guccione

INAF - USC VII Gestione bandi competitivi

Compiti USC VII – Gestione bandi competitivi

Fase di preparazione

- Diffusione tramite mail e pubblicazione sul sito INAF di bandi competitivi a finanziamento esterno, esclusi bandi ASI e ESA
- Registrazione dell'INAF in qualità di soggetto beneficiario dei finanziamenti
- Analisi dei bandi ed eventuale richiesta di chiarimenti all'Ente finanziatore
- Supporto ai ricercatori in fase di partecipazione ai bandi e predisposizione della documentazione necessaria
- Verifica del budget nel rispetto delle regole del finanziamento, delle norme nazionali e dei regolamenti INAF prima della sottomissione del progetto

Banalità importanti

- ❑ L'INAF è un'unica entità legale
- ❑ Il Presidente è il rappresentante legale dell'Ente
- ❑ Non è prevedibile quante proposte INAF vengono presentate per ciascun bando
- ❑ L'idea progettuale non è adattabile ad ogni tipo di bando
- ❑ Quando il/la Direttore di Struttura firmano la lettera di supporto di una proposta dichiara anche di averne preso visione
- ❑ Quando è presente l'emblema dell'Unione Europea si tratta sempre di finanziamenti europei



Finanziamenti comunitari: regole comuni

- ❑ L'IRAP non è rendicontabile
- ❑ Solo chi ha stipulato un contratto di lavoro con l'INAF può essere rendicontato
- ❑ Le borse di studio non sono dei contratti di lavoro
- ❑ E' vietato il doppio finanziamento
- ❑ L'acknowledgement dei fondi è obbligatorio
- ❑ I controlli Audit non vanno sottovalutati

Compiti USC VII – Gestione bandi competitivi

Fase precontrattuale

- Supporto al responsabile scientifico in fase di negoziazione e predisposizione delle richieste di modifica alla proposta
- Trasmissione agli enti finanziatori e/o al coordinatore della documentazione obbligatoria richiesta dal bando (dichiarazioni a firma del Legale rappresentante, dati bancari, ecc.)
- Revisione degli Accordi fra Partner di progetto e dei contratti di finanziamento (Accordi ex art. 15 L. 7/8/1990 N.241, Atti d'obbligo, Consortium Agreement, Partnership Agreement, Supplementary Agreement, Grant Agreement)

Compiti USC VII – Gestione bandi competitivi

Fase di gestione

- Trasmissione di informazioni e aggiornamenti per la corretta gestione del finanziamento
- Formazione del personale coinvolto nella gestione amministrativa del finanziamento
- Predisposizione di linee guida, modelli di timesheet, comunicazioni per l'implementazione di buone prassi
- Supporto all'attività di rendicontazione e verifica audit
- Aggiornamento del database progetti europei e della sez. USC VII su sito web istituzionale

Bandi pubblicati nel 2021

Finanziamenti Europei

- ❑ ERC Starting Grant 2021 (scadenza bando 8/4/2021) 1 proposta presentata
- ❑ ERC Starting Grant 2022 (scadenza bando 13/1/2022) 4 proposte presentate
- ❑ ERC Consolidator Grant 2021 (scadenza bando 20/4/2021) 3 proposte presentate
- ❑ ERC Consolidator Grant 2022 (scadenza 17/3/2022) 4 presentate di cui 1 finanziata (ULU)
- ❑ ERC Advanced Grant 2021 (scadenza bando 31/8/2021) 3 proposte presentate
- ❑ ERC Synergy Grant 2022 (scadenza 10/11/2021) 2 proposte presentate
- ❑ MSCA Postdoctoral Fellowships (scadenza bando 12/10/2021) 7 proposte presentate di cui 1 finanziata (RASPO)
- ❑ MSCA Doctoral Network (scadenza bando 16/11/2021) 8 proposte presentate di cui 1 finanziata (MWGaiaDN)
- ❑ HORIZON-CL4-2022-SPACE-01 (scadenza 16/2/2022) 2 proposte presentate di cui 1 finanziata (ASAP)

Finanziamenti Nazionali

- ❑ PRIN 2020 (scadenza bando 26/1/2021) 63 proposte presentate di cui 1 finanziata nel PE4 e 4 finanziate nel PE9
- ❑ FARE 2020 (scadenza bando 30/4/2021) 1 proposta presentata e in attesa di finanziamento dal MUR
- ❑ FIS (scadenza 27/12/2021) 32 proposte presentate e in attesa di pubblicazione graduatoria

Bandi pubblicati nel 2022

Finanziamenti Europei

- ERC Consolidator Grant 2023 (scadenza 02/02/2023) 2 proposte presentate
- ERC Advanced Grant 2023 (scadenza 23/05/2023) 0 proposte presentate
- ERC Starting Grant 2023 (scadenza 25/10/2022) 3 proposte presentate
- ERC Synergy Grant 2023 (scadenza 08/11/2022) 3 proposte presentate
- MSCA Postdoctoral Fellowships (scadenza bando 14/9/2022) 8 proposte presentate di cui 2 SEAL
- MSCA Doctoral Network (scadenza bando 15/11/2022) 5 proposte presentate di cui 1 finanziata (EDUCADO)
- HORIZON-CL4-2023-SPACE (scadenza 28/3/2023) 4 proposte presentate
- HORIZON-INFRA-2022 (scadenza 20/4/2022) 7 proposte presentate di cui 1 finanziata (RADIOBLOCKS)
- HORIZON-INFRA-2023 (scadenza 9/3/2023) 2 proposte presentate
- MSCA4Ukraine (scadenza 11/11/2022) 2 proposte presentate di cui 1 finanziata

Finanziamenti Nazionali

- Bandi MAECI Cooperazione Scientifica e Tecnologica Bilaterale (Cina, Stati Uniti, Messico, Sud Africa e Corea del Sud)
- Bando Fondazione CARIPLO e Fondazione CDP "Supporto ai giovani talenti italiani nelle competizioni dell'*European Research Council*" 2 proposte presentate di cui 1 finanziata
- PRIN 2022 (scadenza bando 31/3/2022) 73 proposte presentate e in attesa di pubblicazione graduatoria
- PNRA 2022 (scadenza bando 4/5/2022) 4 proposte presentate
- Bando MUR Giovani ricercatori (scadenza 25/10/2022) 4 proposte SEAL presentate di cui 4 finanziate
- PRIN 2022 PNRR (scadenza 30/11/2022) 7 proposte presentate e in attesa di pubblicazione graduatoria
- Bando MUR FISA (scadenza 13/12/2022) 1 proposta presentata in attesa di pubblicazione graduatoria

INAF e Horizon 2020

(2014-2020)

INAF
Finanziamenti
H2020 32.6 M€
59 progetti

Excellence Science

- **European Research Council**
Investigator-driven frontier research across all fields, on the basis of scientific excellence
3 ERC Starting Grants
1 ERC Consolidator Grants
1 Advanced Grants
1 Synergy Grants
- **Future and Emerging Technologies**
Visionary thinking can open up promising avenues towards powerful new technologies
2 FET High Performance Computing
- **Marie Skłodowska-Curie actions**
Bottom-up grants for all stages of researchers' careers encouraging transnational, intersectoral and interdisciplinary mobility
2 ITN – European Training Networks
1 RISE – Research and Innovation Staff Exchange
6 NIGHT – European Researchers' Night
5 IF – Individual Fellowship
1 COFUND - Co-funding of regional, national and international programmes (AstroFit 2)
- **Research Infrastructures (Including e-infrastructure)**
Supporting infrastructure, fostering the emergence of new facilities, opening up broad access to national and European infrastructures
21 Infrastructures and E-infrastructures

Industrial Leadership

Leadership in Enabling and Industrial Technologies

- **Information and Communication Technologies**
- **Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology**
- **SPACE**
14
- **Access to risk finance**
Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SME's**

INAF e Horizon Europe (2021-2027)

INAF
Finanziamenti HE
4.3 M€
11 progetti

Excellence Science

- **European Research Council**
Investigator-driven frontier research across all fields, on the basis of scientific excellence
1 ERC Consolidator Grants
- **Marie Skłodowska-Curie actions**
Bottom-up grants for all stages of researchers' careers encouraging transnational, intersectoral and interdisciplinary mobility
2 DN – Doctoral Networks
1 SE – Staff Exchange
1 PF – Postdoctoral Fellowships
1 NIGHT – European Researchers' Night
- **Research Infrastructures (Including e-infrastructure)**
Supporting infrastructure, fostering the emergence of new facilities, opening up broad access to national and European infrastructures
1 Infrastructure

Global challenges and european industrial competitiveness

- **Health**
- **Culture, Creativity and Inclusive Society**
- **Civil Security for Society**
- **Digital, Industry and Space**
1 Space science and exploration technologies
2 EU SST – European Union Space Surveillance and Tracking
1 JU – European High Performance Computing
- **Climate, Energy and Mobility**
- **Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment**

INAF e PNRR

INAF
Finanziamenti
151,5 M€
15 progetti

Acronimo del progetto	Missione, Componente, Investimento	Finanziamento totale €	Importo finanziato all'INAF €	Tempi di realizzazione richiesti dal PNRR	Data d'inizio
CTA +	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 3.1.1	71.477.540	55.923.275	30 mesi	01/01/2023
STILES	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 3.1.1	69.999.999	57.536.799	30 mesi	01/01/2023
EADM	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 3.1.1	29.999.818	5.899.773	30 mesi	01/01/2023
NG-Cross	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 3.1.1	18.952.289	18.537.064	30 mesi	01/01/2023
ETIC	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 3.1.1	49.998.931	407.316	30 mesi	01/01/2023
ECMN+TARE	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 3.1.1	67.186.973	989.407	30 mesi	01/12/2022
RED ALERT	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 SOE	150.000	150.000	24 mesi	19/12/2022
RadioGaGa	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 SOE	150.000	150.000	24 mesi	13/01/2023
ProDisCo	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 SOE	150.000	150.000	24 mesi	20/12/2022
X-raySMA	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 SOE	150.000	150.000	24 mesi	20/12/2022
National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 1.4	319.938.979	10.471.459	36 mesi	01/09/2022
VITALITY	M4 Istruzione e Ricerca M4C2 1.5	115.996.558	550.337	36 mesi	01/07/2022
INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte	M1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura MIC3 1.2	477.000	477.000	36-42 mesi	da definire
STE	M1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura MIC3 6	118.307,37	118.307	24 mesi	01/07/2023
IO S-BANCO	M5 Inclusione e Coesione M5C3 3	237.357	19.050	24 mesi	da definire

151.530.993 €

Conclusioni

Criticità

- ❑ Le necessità del PNRR rischiano di oscurare l'attività ordinaria dell'Ente
- ❑ Tempistiche eccezionalmente ridotte
- ❑ Documentazione abnorme
- ❑ Monitoraggio frequentissimo
- ❑ Carezza di informazione e formazione
- ❑ Cofinanziamento e/o anticipi di cassa
- ❑ Abolizione assegni di ricerca

Opportunità

- ❑ Valorizzazione del personale (indennità RUP, DL, DEC; L. 234 30/12/2021 art. 1 comma 310 lett. c)
- ❑ Nuovi reclutamenti
- ❑ Semplificare e uniformare le procedure
- ❑ Dematerializzazione della documentazione
- ❑ Implementazione delle politiche di genere
- ❑ Fondo di supporto ai progetti
- ❑ Programmazione delle entrate e delle spese
- ❑ Nuova tipologia contrattuale che agevoli la mobilità e l'attrattività

*No matter how brilliant your mind or strategy,
if you're playing a solo game, you'll always lose out to a
team.*

Reid Hoffman

*Coming together
is a beginning;
keeping together
is progress;
working together
is success.*

Henry Ford



chiara.guccione@inaf.it

- LEAR (Legal Entity Authorized Representative) H2020 e Horizon Europe
- Rappresentante dell'INAF presso l'APRE (Agenzia per la Promozione delle Ricerca Europea)
- Componente della Struttura di Audit per la certificazione dei progetti FIRB, PRIN, FIRST
- Componente del Tavolo Tecnico CODIGER "Progetti e rendicontazione"