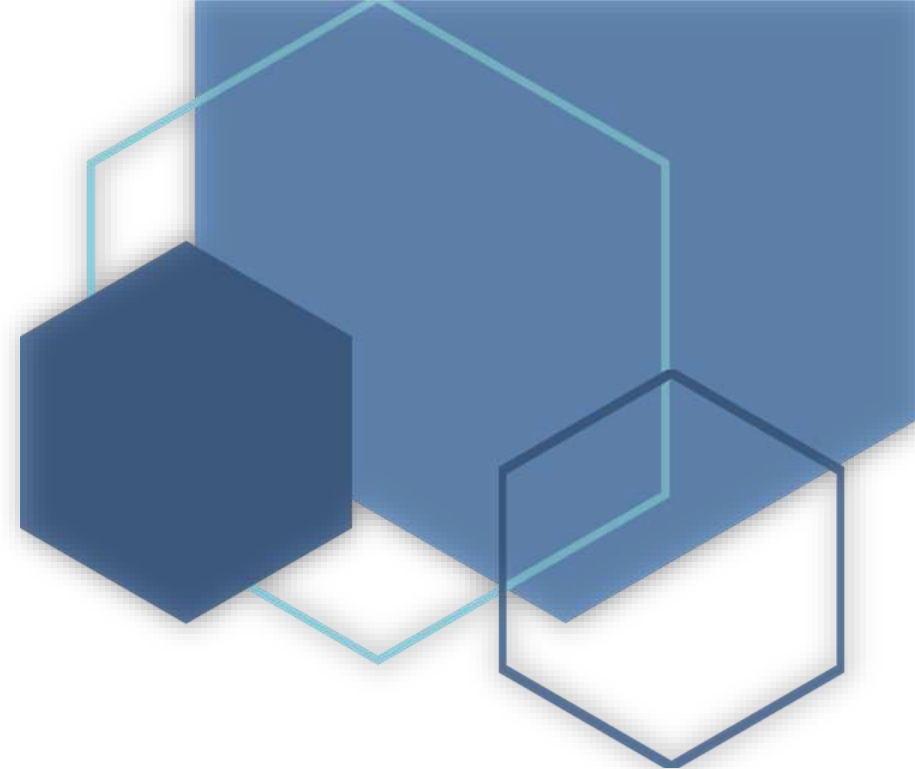


# La partecipazione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in QuantERA

*Alessia D'Orazio*

*INFN - Sezione di Bologna*

*Responsabile INFN Progetto QuantERA*



*Le opportunità di finanziamento*

*in QuantERA*

*5 Maggio 2021*





# Quanterra Il Bando 2021 transnazionale

- Ammessi al finanziamento progetti di ricerca transnazionali per i *topic*:
  - ✓ **Quantum Phenomena and Resources (QPR)**: focus sulla scienza quantistica di base e sulla fisica quantistica fondamentale, ed esplorare nuovi fenomeni quantistici, concetti, risorse, e/o affrontare importanti sfide che impediscono l'ampia applicazione di alcune tecnologie quantistiche
  - ✓ **Applied Quantum Science (AQS)**: l'obiettivo è quello di tradurre effetti quantici conosciuti e concetti consolidati dalla scienza quantistica in applicazioni tecnologiche e sviluppare nuovi prodotti.
- **Eleggibilità consorzio**: almeno 3 partners da 3 diversi Paesi partecipanti al bando
- Durata: **fra 24 e 36 mesi**
- **L'Italia** partecipa al bando attraverso il MUR, l'**INFN**, il CNR

**I gruppi di ricerca italiani “eleggibili” all’accesso ai finanziamenti di più “agenzie” devono scegliere in fase di sottomissione con quale agenzia applicare (e seguire le regole nazionali della propria agenzia)**



- Sono ammessi al finanziamento dell'INFN ricercatori, tecnologi assunti presso le strutture dell'INFN e ricercatori associati all'INFN di altre organizzazioni di ricerca e università.
- Il ruolo di **Principal Investigator (PI)** può essere ricoperto **solo da dipendenti o associati con incarico di ricerca**

# INFN: Condizioni generali



- Durata: **fra 24 e 36 mesi**
- Dotazione finanziaria totale: **750.000€**
- Costo ammissibile massimo per progetto: **200.000€**
- Ciascun PI - coordinatore della proposta EU e/o PI dell'avviso integrativo - può coordinare un solo progetto a valere sul bando.
  - ✓il PI può partecipare ad altre proposte sottomesse al presente bando come Team Member
- Non richiesto specificare una % minima di tempo produttivo dedicato al progetto per il PI



## Costi ammissibili/1

- Costi di personale
  - ✓ personale appositamente reclutato per il progetto
  - ✓ costi tempo uomo del personale strutturato non sono eleggibili
- Attrezzature, strumentazioni e software
  - ✓ possibile rendicontare nuovi acquisti
  - ✓ ammissibili solo costi di ammortamento nel caso di non utilizzo di strumenti e attrezzature per tutto il loro ciclo di vita per il progetto.
- Servizi di consulenza e simili
  - ✓ attività svolte da terzi affidatari: consulenze e collaborazioni (anche occasionali) scientifiche, prestazioni di servizi non scientifici.
  - ✓ Acquisizione di brevetti, know-how, diritti di licenza



## Costi ammissibili/2

- Altri costi di esercizio:
  - ✓ materiali, forniture
  - ✓ missioni connesse al progetto
  - ✓ organizzazione e/o partecipazione a conferenze, seminari, workshop e spese per eventuali iscrizioni
  - ✓ pubblicazioni diffusione e disseminazione dei risultati
  - ✓ costi di coordinamento del progetto
- Non è previsto overhead!
- IVA costo ammissibile solo se non recuperabile
- rimborso 100% dei costi ammissibili

# Modalità e termini di presentazione della domanda

2 fasi di sottomissione:

- **sottomissione pre-proposal** (max 12 pag.)

- ✓ sottomissione a livello EU

- ✓ deadline: 13 maggio 2021, ore 17.00 CET

- ✓ sottomissione domanda integrativa INFN (obbligatoria)

- ✓ Domanda di finanziamento e dichiarazione del soggetto proponente firmati dal Direttore della Struttura di affluenza del PI

- ✓ Copia proposal e tabella dei costi sottomessi a livello EU

- ✓ Invio via pec a [amm.ne.centrale@pec.infn.it](mailto:amm.ne.centrale@pec.infn.it)

- ✓ deadline: 14 maggio 2021, ore 17.00 CET

Comunicazioni risultati del primo-step di valutazione : Luglio 2021



# Modalità e termini di presentazione della domanda



Per le proposte che abbiano superato la valutazione della prima fase:

- **sottomissione full-proposal** (max 35 pag.)

- ✓ sottomissione a livello EU

- ✓ deadline: 16 settembre 2021, ore 17.00 CET

- ✓ sottomissione domanda integrativa INFN (obbligatoria)

- ✓ Copia full-proposal e tabella dei costi sottomessi a livello EU

- ✓ Solo **nell'eventualità in cui il proponente INFN intervenga in una proposta progettuale direttamente nella seconda fase**: Domanda di finanziamento e dichiarazione del soggetto proponente firmati dal Direttore della Struttura di affluenza del PI

- ✓ Invio via pec a [amm.ne.centrale@pec.infn.it](mailto:amm.ne.centrale@pec.infn.it)

- ✓ deadline: 17 settembre 2021, ore 17.00 CET

Comunicazioni risultati della valutazione finale : Dicembre 2021





Per maggiori informazioni consultare l'[Avviso integrativo INFN](#)

- ✓ template per la domanda di finanziamento e la dichiarazione del soggetto proponente in appendice

Raccomandato contatto prima della sottomissione.

Contatti INFN QUANTERA II:

- ✓ Responsabile di progetto: Dott.ssa Alessia D'Orazio ([alessia.dorazio@bo.infn.it](mailto:alessia.dorazio@bo.infn.it))
- ✓ Scientific Advisor: Prof. Saverio Pascazio ([saverio.pascazio@ba.infn.it](mailto:saverio.pascazio@ba.infn.it))