****

**Avviso per la presentazione di proposte   
di costituzione di URGO**

Modello di scheda progetto

SOMMARIO

[1. ELEMENTI DESCRITTIVI DEL PROGETTO 3](#_Toc161234695)

[1.1 Titolo e durata 3](#_Toc161234696)

[1.2 Analisi del contesto 3](#_Toc161234697)

[1.3 Sintesi del progetto (abstract) 3](#_Toc161234698)

[2. OBIETTIVI E ATTIVITÀ PREVISTE 3](#_Toc161234699)

[2.1 Obiettivo generale del progetto 3](#_Toc161234700)

[2.2 Obiettivi realizzativi, attività e risultati attesi 3](#_Toc161234701)

[3. I SOGGETTI PROPONENTI E IL MODELLO ORGANIZZATIVO 4](#_Toc161234702)

[4. COSTO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE 5](#_Toc161234703)

[5. CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO 6](#_Toc161234704)

[6. INNOVATIVITÀ, ORIGINALITÀ E UTILITÀ DEI RISULTATI PERSEGUITI 6](#_Toc161234705)

[7. IMPATTO DEL PROGETTO E RISULTATI ATTESI 7](#_Toc161234706)

[8. PRINCIPAL INVESTIGATOR 7](#_Toc161234707)

# 1. ELEMENTI DESCRITTIVI DEL PROGETTO

## 1.1 Titolo e durata

* Titolo del progetto, eventuale acronimo:
* Principal investigator: *nome e cognome del PI*
* Partner coinvolti nel progetto: *Istituti/Dipartimenti dell’Ente, partner pubblici e privati*
* Durata del progetto (espressa in mesi):

## 1.2 Analisi del contesto

(Massimo 4.000 caratteri)

*La descrizione del contesto deve fornire gli elementi relativi allo scenario di riferimento e allo stato dell’arte della ricerca scientifica, a livello nazionale e internazionale, così come una analisi delle sfide emergenti che giustificano la proposta di costituzione della URGO.*

## 1.3 Sintesi del progetto (abstract)

(Massimo 4.000 caratteri)

*La descrizione deve fornire una sintesi del progetto evidenziando il macro-tema su cui si concentra la ricerca, gli obiettivi di ricerca, le attività previste e i risultati attesi.*

# 2. OBIETTIVI E ATTIVITÀ PREVISTE

## 2.1 Obiettivo generale del progetto

(Massimo 4.000 caratteri)

*Descrivere l’obiettivo generale del progetto, con l’evidenza delle finalità che si intendono conseguire, delle prestazioni di prodotti/processi/servizi/sistemi/tecnologie/applicazioni da sviluppare e implementare per conseguire l’obiettivo nonché delle soluzioni tecnologiche previste. La descrizione, inoltre, deve rendere evidente il rapporto tra le esigenze rilevate nell’analisi di contesto e l’obiettivo del progetto di costituzione della URGO.*

## 2.2 Obiettivi realizzativi, attività e risultati attesi

(Massimo 6.000 caratteri per Obiettivo Realizzativo)

*Articolare l’obiettivo generale in singoli Obiettivi Realizzativi (OR) per un numero massimo pari a 5, evidenziando per ciascuno di essi:*

* *il/i soggetto/i del partenariato preposto/i alla realizzazione dell’OR;*
* *le attività di ricerca per la realizzazione dell’OR, evidenziando i problemi progettuali da affrontare e le soluzioni tecnologiche proposte;*
* *le eventuali conoscenze, moduli, elementi componenti, risultati già disponibili nell’ambito del partenariato o acquisibili commercialmente;*
* *la localizzazione delle attività in cui si articola l’OR con le relative motivazioni;*
* *l’eventuale previsione di utilizzare Infrastrutture di ricerca;*
* *la durata (in mesi) dell’OR;*
* *i risultati attesi.*

# 3. I SOGGETTI PROPONENTI E IL MODELLO ORGANIZZATIVO

(Massimo 6.000 caratteri)

*Descrivere la struttura organizzativa, produttiva e di ricerca e sviluppo, le competenze ed esperienze scientifico-tecnologiche degli Istituti/Dipartimenti dell’Ente coinvolti e di ciascun partner pubblico e/o privato coinvolto, in relazione alla proposta progettuale e al macro-tema prescelto, evidenziando:*

*Per il personale coinvolto nel progetto:*

* *le competenze e le esperienze maturate dal personale interno all’Ente rispetto al macro-tema prescelto o, per macro-temi particolarmente nuovi, rispetto a temi e settori contigui, fornendo un dettaglio su: a) personale qualificato impegnato nelle attività progettuali, distinto in personale a tempo indeterminato e personale a tempo determinato o con contratto di ricerca, e dei relativi Istituti/Dipartimenti di afferenza; b) tipologia e numerosità dei progetti di R&S realizzati nei tre anni precedenti la presentazione della domanda; c) qualità delle collaborazioni tecnico-scientifiche attivate con soggetti terzi (in termini di obiettivi industriali e di ricerca raggiunti, di numerosità, di livello di apertura internazionale); d) titoli di proprietà industriale (licenze e brevetti);*
* *le competenze e le esperienze maturate dal personale associato all’Ente coinvolto nel progetto rispetto al macro-tema prescelto o, per macro-temi particolarmente nuovi, rispetto a temi e settori contigui.*

*Allegare alla proposta progettuale l’elenco del personale coinvolto con una sintesi dell’esperienza pregressa, in particolare quella collegata al contenuto progettuale.*

*Per i partner di progetto:*

* *le competenze e le esperienze dei partner esterni pubblici e privati coinvolti (istituzioni accademiche e di ricerca italiane e internazionali, aziende, fondazioni impegnate nel terzo settore).*

*Allegare alla proposta progettuale una lettera di impegno dei partner a partecipare al progetto in caso di finanziamento con l’indicazione dell’importo dell’eventuale partecipazione con risorse proprie. In caso di partner che beneficiano delle risorse stanziate dall’Avviso, indicare nella proposta progettuale l’intenzione di affidare una attività a un soggetto esterno e l’ammontare delle risorse da destinare.*

*A livello progettuale:*

* *il modello organizzativo previsto per la gestione delle attività progettuali, con l’indicazione dei soggetti partecipanti, delle attività a ciascuno assegnate, nonché delle modalità di coinvolgimento, coordinamento e interazione dei soggetti partecipanti al progetto.*

# 4. COSTO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

*Compilare la tabella piano finanziario complessivo del progetto, evidenziando sia l’importo per il quale si chiede il finanziamento (che non può essere superiore a 2 meuro), sia l’importo di cofinanziamento dei partner con risorse proprie.*

**Piano finanziario complessivo del progetto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipologia di spesa** | **Importo per cui si chiede il finanziamento** | **Partner 1 – cofinanziamento**  **(risorse proprie)** | **Partner x – cofinanziamento**  **(risorse proprie)** | **Importo totale** |
| A. Personale a tempo determinato/ contratto di ricerca |  |  |  |  |
| B. Missioni |  |  |  |  |
| C. Strumenti e attrezzature |  |  |  |  |
| D. Valorizzazione della ricerca |  |  |  |  |
| E. Accesso alle infrastrutture |  |  |  |  |
| F. Servizi e forniture |  |  |  |  |
| G. Altri costi di esercizio |  |  |  |  |
| H. Comunicazione e disseminazione |  |  |  |  |
| I. Spese generali (max 20%) |  |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |  |

*Compilare la seguente tabella per singolo partner (CNR, partner pubblici e partner privati), evidenziando la quota che rientra nel finanziamento dell’Avviso e l’eventuale quota di cofinanziamento con risorse proprie.*

**Partner n. 1:**

| **Tipologia di spesa** | **Importo per cui si chiede il finanziamento** | **Importo cofinanziamento**  **(risorse proprie)** | **Importo totale** |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Personale a tempo determinato/ contratto di ricerca |  |  |  |
| B. Missioni |  |  |  |
| C. Strumenti e attrezzature |  |  |  |
| D. Valorizzazione della ricerca |  |  |  |
| E. Accesso alle infrastrutture |  |  |  |
| F. Servizi e forniture |  |  |  |
| G. Altri costi di esercizio |  |  |  |
| H. Comunicazione e disseminazione |  |  |  |
| I. Spese generali (max 20%) |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |

# 5. CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO

*Indicare durata (in mesi) e data prevista di inizio del progetto.*

*Rappresentare il programma complessivo con un diagramma temporale lineare, evidenziando le date previste di completamento dei singoli obiettivi realizzativi (OR) e delle corrispondenti attività con il relativo livello di avanzamento economico (cronoprogramma della spesa). Fornire, inoltre, elementi informativi a supporto della tempistica proposta.*

# 6. INNOVATIVITÀ, ORIGINALITÀ E UTILITÀ DEI RISULTATI PERSEGUITI

(Massimo 5.000 caratteri)

*Descrivere la capacità del progetto di generare miglioramenti tecnologici rispetto al livello delle conoscenze e delle tecnologie relative al macro-tema di ricerca prescelto, evidenziando:*

* *i profili di innovatività e originalità delle conoscenze acquisibili con il progetto rispetto all’ambito nazionale e internazionale;*
* *il grado di utilità delle conoscenze acquisibili, inteso come: a) contributo alla soluzione di problematiche di ricerca e sviluppo descritte nell’analisi di contesto; b) sviluppo di metodologie nuove e/o avanzate; c) articolazione e integrazione delle competenze delle strutture scientifico/tecnologiche pubblico-private coinvolte nel progetto.*

# 7. IMPATTO DEL PROGETTO E RISULTATI ATTESI

(Massimo 4.000 caratteri)

*Descrivere l’impatto del progetto e i risultati attesi, con riguardo alle potenzialità di sviluppo del macro-tema di ricerca prescelto, in termini di:*

* *impatto sulla valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso la creazione di marchi, brevetti e spin off industriali, lo sviluppo di innovazioni idonee a soddisfare la domanda e i bisogni del mercato;*
* *impatto sul contesto economico, sociale e ambientale.*

# 8. PRINCIPAL INVESTIGATOR

*Dati anagrafici, titolo di studio ed esperienza maturata in relazione al macro-tema prescelto, che dimostri come il PI sia attivo nella ricerca negli ultimi dieci anni e sia leader del settore di ricerca o, nel caso di proposte altamente innovative, di settori contigui.*

*Allegare, inoltre, in separata sezione il relativo curriculum vitae in formato Europass.*