



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca

Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della Ricerca

MODELLO DI CAPITOLATO TECNICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI

"PROOF OF CONCEPT"

Avviso n. 467/Ric del 02.03.2018

1. ELEMENTI DESCRITTIVI DEL PROGETTO

1.1 TITOLO E DURATA

- Titolo del progetto, eventuale acronimo:
- Soggetto Proponente e Soggetto Beneficiario coinvolti nel progetto
- Durata del progetto (espressa in mesi):
- Localizzazione del progetto:

1.2 AREA DI SPECIALIZZAZIONE

Indicare l'Area di specializzazione (*Aerospazio; Agrifood; Blue Growth; Chimica verde; Cultural Heritage; Design, creatività e Made in Italy; Energia; Fabbrica Intelligente; Mobilità sostenibile; Salute; Smart, Secure and Inclusive Communities; Tecnologie per gli Ambienti di Vita*).

1.3 AREA ERC

Indicare l'area di Riferimento ERC

1.4 SINTESI DEL PROGETTO (ABSTRACT)

La descrizione dovrà fornire una sintesi del progetto evidenziando i risultati attesi in termini di innovazione dei processi, nuove formulazioni, prodotti/servizi innovativi, sostenibilità, di potenzialità di sviluppo del settore/ambito tecnologico, di relativo impatto occupazionale sui territori di riferimento. Potenzialità di sviluppo e valorizzazione del progetto di ricerca anche in termini di avvio di nuove attività imprenditoriali.

1.5 FINALITÀ

Descrivere le finalità del progetto rispetto allo scenario di riferimento e alle direttrici di sviluppo delle tecnologie dell'Area di specializzazione.



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

2. COLLEGAMENTO CON IL PROGETTO DI RICERCA DI BASE

2.1 PROGETTO DI RICERCA DI BASE

Descrivere sinteticamente il progetto di ricerca fondamentale finanziato con risorse europee, nazionali e/o regionali.

2.2 RISULTATI RAGGIUNTI

Specificare i risultati raggiunti rispetto agli obiettivi previsti dal progetto finanziato;

2.3 BREVETTI O PROPRIETA' INTELLETTUALI

Fornire una descrizione e relativa documentazione relativa al brevetto o ad titolo di proprietà intellettuale richiesto e/o conseguito.

2.4 CORRELAZIONE CON IL PROGETTO PROPOSTO

Fornire una descrizione che chiarisca la correlazione e il collegamento tra il progetto di ricerca di base e il progetto di ricerca industriale che si propone



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

3. OBIETTIVI E ATTIVITÀ PREVISTE

3.1 OBIETTIVO FINALE DEL PROGETTO

Descrivere l'obiettivo finale del progetto, con l'evidenza delle caratteristiche, delle prestazioni di prodotti/processi/servizi/sistemi/tecnologie/applicazioni da sviluppare e implementare per conseguire l'obiettivo nonché delle soluzioni tecnologiche previste.

3.2 ATTIVITÀ DEL PROGETTO

Descrivere, attraverso l'articolazione in obiettivi realizzativi (OR), le attività progettuali specificando le azioni di ricerca industriale previste per il progetto. Si dovrà anche specificare la rilevanza, l'utilità e il carattere innovativo, l'originalità e i risultati previsti e come quest'ultimi potranno essere industrializzati. La descrizione delle attività di progetto e i relativi OR dovranno essere scadenziati temporalmente attraverso la presentazione di un cronoprogramma di progetto.

3.3 VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI

Descrivere come verranno valorizzati i risultati del progetto di ricerca fondamentale con evidenza del collegamento specifico con una delle 12 aree di specializzazione individuate dalla SNSI;

3.4 MODELLO ORGANIZZATIVO

Descrivere le risorse umane, tecniche e organizzative che si intendono utilizzare per il progetto che consentano di valutare la qualità e la competenza scientifico-tecnologica, le esperienze maturate e le dotazioni disponibili, in coerenza con gli obiettivi del Progetto;

3.5 POTENZIALITÀ DI SVILUPPO

Descrivere le potenzialità di sviluppo del progetto anche con riferimento al mercato di riferimento e all'area nazionale di specializzazione intelligente;

Descrivere, altresì, un piano di sviluppo e valorizzazione delle attività di ricerca avviate, ivi compresa la possibilità di dar vita a nuove attività imprenditoriali, attraverso il presente Avviso di durata di almeno due anni successivi alla conclusione del progetto proposto.



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

4) COSTO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Presentare un piano finanziario complessivo di progetto con specifica indicazione di tutte le fonti di finanziamento previste;

Voce di costo	Spesa totale prevista
Spese di personale	
Strumenti e Attrezzature	
Costi della ricerca, delle conoscenze e dei brevetti	
Spese Generali	
Altri costi di esercizio	
TOTALE	
<i>Di cui contributo richiesto</i>	
<i>Di cui altra fonte di finanziamento (1): _____</i>	
<i>Di cui altra fonte di finanziamento (2): _____</i>	
<i>Di cui altra fonte di finanziamento (...): _____</i>	
<i>Di cui altra fonte di finanziamento (n): _____</i>	



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

5) CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO

- Indicare durata (in mesi) e data 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 il relativo livello di avanzamento economico. Fornire, inoltre, elementi informativi a supporto della tempistica proposta.

	Mese 1	Mese 2	Mese 3	Mese 4	Mese 5	Mese 6	Mese 7	Mese 8	Mese 9	Mese 10	Mese 11	Mese 12
OR1												
OR2												
...												
ORn												
SPESA												



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

6) INNOVATIVITÀ, ORIGINALITÀ E UTILITÀ DEI RISULTATI PERSEGUITI

Descrivere la capacità del progetto di generare miglioramenti tecnologici rispetto al livello delle conoscenze e delle tecnologie relative all'Area di specializzazione, 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 nell'Area di specializzazione; b) sviluppo di metodologie avanzate; c) articolazione e integrazione delle competenze delle strutture scientifico-tecnologiche pubblico-private coinvolte nel progetto



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

7) IMPATTO DEL PROGETTO E RISULTATI ATTESI

Descrivere l'impatto del progetto in termini di risultati attesi, con riguardo a:

- potenzialità di sviluppo dell'Area di specializzazione;
- incremento occupazionale;
- creazione di impresa;
- capacità di attrarre investimenti e competenze nelle Regioni di riferimento;
- rafforzamento della competitività e crescita delle imprese proponenti e del sistema socioeconomico delle Regioni di riferimento;
- 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 e/o, a generare un miglioramento dell'impatto ambientale e sociale,
- innalzamento del livello di innovazione anche attraverso la definizione di percorsi di trasferimento tecnologico e/o di competenze nelle Regioni di riferimento.

I risultati attesi e l'impatto vanno espressi in indicatori fisici e quantificati attraverso una tabella.

8) RESPONSABILE DEL PROGETTO

Dati anagrafici, titolo di studio, rapporti con il Soggetto Beneficiario/Proponente. Esperienza in relazione al sistema produttivo e scientifico.

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