



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

Avviso per lo sviluppo e potenziamento di nuovi 4 Cluster tecnologici nazionali

Modello di Capitolato Tecnico, ai sensi dell'art. 3 co. 6

(da compilare in italiano e in inglese per un numero massimo di 60.000 caratteri e un numero massimo n. 40 pagine)

1. DATI SALIENTI DEL PROGETTO

1.1 TITOLO - ACRONIMO

- Titolo del progetto, eventuale acronimo:
- Titolo del progetto, eventuale acronimo in lingua inglese:
- Soggetto Capofila e Soggetto/i Partner coinvolti nel progetto

1.2 Area di specializzazione

Indicare l'area di specializzazione (Energia, Economia del Mare, Tecnologie per il Patrimonio Culturale, Design/Creatività e Made in Italy)

Indicare il settore/ambito in cui si colloca il progetto

1.3 Sintesi del progetto (Abstract)

La descrizione dovrà evidenziare 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

1.4 Descrizione dell'obiettivo finale del progetto

1.5 Descrizione degli elementi di coerenza del Progetto con il Piano, di cui all'art.3 dell'Avviso

La descrizione dovrà evidenziare gli elementi di coerenza con il Piano di azione e con gli Obiettivi realizzativi dell'altro progetto.



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

2. ATTIVITÀ PREVISTE

Descrivere le attività di ricerca industriale idonee a valorizzare i necessari collegamenti tra ricerca industriale e di base e le attività di sviluppo sperimentale.

Con riferimento al prodotto/processo/servizio da sviluppare, evidenziare le principali problematiche tecnico-scientifiche o tecnologiche da risolvere per conseguire l'obiettivo e descrizione delle soluzioni che si intendono studiare.

2.1 OBIETTIVI REALIZZATIVI E ATTIVITÀ

A fronte della struttura sopra delineata, descrivere singolarmente gli Obiettivi Realizzativi individuati, evidenziando per ciascuno di essi:

- le attività di ricerca industriale (RI) o di sviluppo sperimentale (SS) necessarie per la realizzazione di ciascun obiettivo realizzativo;
- le eventuali conoscenze, moduli, elementi componenti, risultati già disponibili nell'ambito del partenariato o acquisibili commercialmente;
- la localizzazione delle attività in cui si articolano i singoli Obiettivi realizzativi con le relative motivazioni;
- l'impegno dei singoli co-proponenti (soggetti attuatori/partner) e di eventuali soggetti terzi in relazione alle attività in cui si articolano i singoli Obiettivi realizzativi. Per ogni singolo obiettivo realizzativo indicare il soggetto attuatore effettivamente coinvolto;
- Coerenza con gli obiettivi realizzativi dell'altro Progetto.



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

3) I SOGGETTI PROPONENTI E IL MODELLO ORGANIZZATIVO

Descrivere le competenze ed esperienze scientifico-tecnologiche del Capofila e di ciascun membro della compagine dei proponenti in relazione alla proposta progettuale e al settore/ambito di riferimento, evidenziando:

- quali sono i soggetti proponenti coinvolti, quali sono le competenze e le esperienze maturate in coerenza con gli obiettivi delle attività previste nell'ambito del progetto, in quali attività di ricerca e/o sviluppo sperimentale, quali obiettivi realizzativi e la relativa competenza scientifico-tecnologica nelle attività di ricerca;
- in relazione alla presenza di più partner, il sistema adottato per la gestione delle attività previste nel progetto in termini di interazione delle strutture impegnate nel progetto e monitoraggio del progetto.

4) COSTO COMPLESSIVO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

4.1 ARTICOLAZIONE DEI COSTI RICERCA INDUSTRIALE

DETTAGLIO COSTI PROGETTO RICERCA INDUSTRIALE								
	Spese di personale	Costi degli strumenti e delle attrezzature	Costi dei fabbricati	Costi dei terreni	Costi della ricerca, delle competenze tecniche e dei brevetti	Spese generali supplementari	Altri costi di esercizio	Totale
Capofila/Proponente 1								
Proponente 2								
...								
Totale								



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

4) COSTO COMPLESSIVO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

4.2 ARTICOLAZIONE DEI COSTI SVILUPPO SPERIMENTALE

DETTAGLIO COSTI PROGETTO SVILUPPO SPERIMENTALE								
	Spese di personale	Costi degli strumenti e delle attrezzature	Costi dei fabbricati	Costi dei terreni	Costi della ricerca, delle competenze tecniche e dei brevetti	Spese generali supplementari	Altri costi di esercizio	Totale
Capofila/Proponente 1								
Proponente 2								
...								
Totale								

- Altri costi
Dettaglio sulle singole voci di costo

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). Fornire, inoltre, elementi informativi a supporto della tempistica proposta.



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

6) NOVITÀ, ORIGINALITÀ E UTILITÀ DEI RISULTATI PERSEGUITI

Descrivere lo stato dell'arte inquadrando il problema scientifico tecnologico e riportando le citazioni dei lavori, evidenziando novità, originalità delle conoscenze acquisibili con il Progetto in riferimento allo stato dell'arte delle conoscenze e delle tecnologie relative al settore/ambito di interesse.

Descrivere il contributo del progetto alla soluzione di problematiche di ricerca e sviluppo del settore/ambito di riferimento, sviluppo di metodologie avanzate, articolazione e integrazione delle competenze delle strutture scientifico-tecnologiche pubblico-private coinvolte nel progetto.

Indicare l'utilità delle conoscenze acquisibili per innovazioni di prodotto/processo/servizio che accrescono la competitività e favoriscano lo sviluppo dei proponenti e/o del settore di riferimento.



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

7) RISULTATI ATTESI

Descrivere i risultati attesi, in termini di sostenibilità, di potenzialità di sviluppo del settore/ambito tecnologico, di relativo impatto occupazionale sui territori di riferimento.

In particolare, fornire elementi che consentano di valutare le capacità di valorizzare i risultati della ricerca in termini di riposizionamento strategico delle imprese proponenti e del sistema socioeconomico delle Regioni di riferimento e/o di marchi, brevetti e spin off industriali.

Descrivere l'impatto dei risultati attesi in relazione sia all'avanzamento tecnologico dei proponenti sia all'avanzamento del settore/ambito tecnologico, in coerenza con le finalità dell'avviso

8) RESPONSABILE DEL PROGETTO

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

Allegare, inoltre, in separata sezione il relativo curriculum vitae in formato euro pass

Firma del Soggetto Capofila (in nome e per conto degli altri soggetti proponenti)