

BANDO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DELLE BIOTECNOLOGIE CAMPANE IN
ATTUAZIONE DELLE AZIONI A VALERE SULL'OBIETTIVO OPERATIVO 2.1 DEL POR
CAMPANIA 2007/2013

ALLEGATO F - Programma di R&S

1. Titolo del Programma

2. Area Tecnologica di intervento (unica o prevalente)

3. Qualità dei proponenti del Programma in termini di competenze, esperienze, capacità gestionali e relazioni con il sistema produttivo e scientifico, partecipazioni a progetti e/o programmi nazionali, comunitari, internazionali

3.1 Gli Organismi di ricerca (descrizione delle attività svolte e competenze possedute)

3.2 Il raggruppamento di imprese (descrizione delle attività svolte e competenze possedute)

3.3 Le strutture per il trasferimento tecnologico coinvolte (descrizione delle attività svolte e competenze possedute)

3.4 Forma giuridica assunta dai soggetti partecipanti

4. Obiettivi specifici del Programma e Descrizione dei Contenuti Innovativi del Programma

4.1 Descrizione sintetica del programma, degli Obiettivi e delle relative Attività

4.2. Risultati attesi

4.2.1 Impatto dei risultati sul sistema della ricerca (pubblicazioni, libri, brevetti, prototipi, riconoscimenti internazionali, etc.)

4.2.2 Innovatività dei risultati rispetto allo stato dell'arte

4.3 Risultati originali di ricerca che verranno trasferiti e relativi processi di innovazione

4.4 Grado di elevazione degli standard quali-quantitativi dei processi/prodotti esistenti

4.5 Effetti del programma sul miglioramento delle condizioni di vita della popolazione

4.6 Ricadute dei risultati attesi con riferimento alle potenzialità degli stessi di concorrere allo sviluppo di strategie di riposizionamento del sistema economico della Regione

5. Capacità del Programma di favorire rapporti di collegamento

5.1 funzionale con Progetti/Programmi/Iniziative di carattere nazionale e/o comunitario e/o internazionale

5.2 stabile e strategico con il sistema produttivo locale e nazionale, con particolare riferimento ai rapporti con Distretti di Alta Tecnologia e/o con Laboratori Pubblico-Privati

6. Descrizione delle Caratteristiche di Integrazione del Programma (solo nel caso di programmi multidisciplinari)

7. Relazioni tra Obiettivo del Programma e Strategia di Innovazione delle imprese e degli organismi di ricerca proponenti

7.1 Visione

7.2 Strategia di Innovazione

7.3 Obiettivi che si intendono conseguire

8. Processi organizzativi e di gestione dell'Aggregazione

8.1 Grado di integrazione tra gli attori coinvolti nell'Aggregazione

8.2 Compiti e delle responsabilità tra i partecipanti per l'implementazione dell'innovazione

9. Capacità di valorizzare i risultati della ricerca

9.1 Possibilità di commercializzare servizi scientifici e tecnologici ottenibili con l'utilizzo delle infrastrutture

9.2 Possibilità di sviluppare tecnologie tutelabili (brevetti, opere dell'ingegno, licenze d'uso)

9.3 Servizi previsti per la nascita e lo sviluppo di start-up e spin-off

10. Capacità del Programma di attrarre giovani talenti e ricercatori nazionali e internazionali

10.1 Qualità e quantità degli organismi di ricerca partner

10.2 Coinvolgimento di ricercatori (curriculum dei ricercatori coinvolti ed esperienza nelle tematiche oggetto del Programma).

11. Esplorazione delle opportunità di vendita di servizi scientifici e tecnologici, con determinazione del mercato obiettivo, del volume di domanda atteso, dei principali clienti, dello stato della concorrenza allargata, del livello dei prezzi

12. Dimostrazione della capacità delle infrastrutture di provvedere, almeno al proprio finanziamento a regime, attraverso la commercializzazione di servizi scientifici e tecnologici e/o la valorizzazione della proprietà intellettuale, lo sviluppo di nuovi prodotti/processi

12.1 Il prodotto/servizio realizzato

(Descrizione e caratteristiche del nuovo prodotto/servizio che si intende realizzare e dei bisogni di mercato che si intendono soddisfare)

(Eventuali prodotti/servizi già realizzati dalle imprese e collegamenti con i nuovi)

12.2 Obiettivi produttivi e di redditività perseguiti
(descrivere quali sono gli effetti produttivi, sociali ed economici attesi)

12.3 Piano finanziario dell'investimento
Piano finanziario di copertura della spesa
Analisi dello stato patrimoniale previsionale
Analisi dello conto economico previsionale
Analisi dei flussi finanziari

13. Fattibilità del programma con riferimento alla fattibilità tecnica, fattibilità finanziaria, congruità e pertinenza dei costi esposti

14. Descrizione delle attività, delle dotazioni tecniche e competenze nonché della localizzazione per la realizzazione del programma di R&S

14.1 Descrizione delle attività previste nel programma

ATTIVITA' DEL PROGRAMMA	DESCRIZIONE	FINALITA'	DESCRIZIONE DELLA VALENZA INNOVATIVA	SPESE TOTALI
RICERCA FONDAMENTALE				
RICERCA INDUSTRIALE				
SVILUPPO SPERIMENTALE				
TOTALE				

14.2 Indicare la/e struttura/e presso la quale il programma sarà svolto, nonché le dotazioni tecniche le competenze rilevanti necessarie per la realizzazione del programma.

15. Elenco degli obiettivi e delle relative attività di R&S e costi analitici del programma

Indicare nella tabella 15.1 la denominazione degli obiettivi da raggiungere mediante il programma presentato ed il loro numero progressivo. Descrivere in modo sintetico ciascun obiettivo e le relative attività necessarie al suo conseguimento (1.1, 1.2,..., 1.n; ...), articolando le fasi in modo adeguato e tale da far apprezzare la congruità degli impegni previsti per realizzare i lavori, gli eventuali problemi progettuali da affrontare ed i punti di forza del programma che consentiranno di superare le criticità tecniche, tecnologiche ed organizzative del programma. Indicare altresì i risultati attesi.

Tabella 15.1 Elenco degli obiettivi e delle relative attività

OBIETTIVO REALIZZATIVO	DESCRIZIONE	TIPO ATTIVITÀ (RICERCA FONDAMENTALE/ RICERCA INDUSTRIALE/ SVILUPPO SPERIMENTALE)	RISULTATI ATTESI
Obiettivo 1			
Attività 1.1			
Attività 1.2			
Attività 1.3			
Attività 1.4			
.....			
Obiettivo 2			
Attività 2.1			
Attività 2.2			
Attività 2.3			
Attività 2.4			
.....			
Obiettivo 3			
.....			

PERSONALE

Tabella 15.2 Personale impiegato sul programma
(Indicare l'impegno in mesi/uomo)

OBIETTIVO REALIZZATIVO	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI		
	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP
Obiettivo 1												
Attività 1.1												
Attività 1.2												
Attività 1.3												
Attività 1.4												
.....												
Obiettivo 2												
Attività 2.1												
Attività 2.2												
Attività 2.3												
Attività 2.4												
.....												
Obiettivo 3												
.....												

STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE

Tabella 15.3 Costi relativi a Strumentazione e Attrezzature impiegate nel programma*

DESCRIZIONE STRUMENTAZIONE/ ATTREZZATURE	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI		
	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP

* Quote ammortamento per la durata del progetto

FABBRICATI E TERRENI

Tabella 15.4 Costi relativi a fabbricati e terreni utilizzati per il progetto impiegate nel programma*

DESCRIZIONE FABBRICATI E TERRENI	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI		
	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP

SERVIZI DI CONSULENZA E SIMILI

Tabella 15.5 – Servizi di Consulenza impiegati nel programma: Attività di R&S commissionate ad entità giuridiche terze rispetto al raggruppamento

DESCRIZIONE SERVIZI di CONSULENZA	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI		
	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP

Tabella 15.6 - Servizi di Ricerca

DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA COMMISSIONATE	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI		
	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP

Tabella 15.7 - Brevetti e Diritti di Licenza realizzati nel programma

DESCRIZIONE BREVETTI e DIRITTI DI LICENZA	GRANDI IMPRESE	MEDIE IMPRESE	ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI

SPESE GENERALI ED ALTRI COSTI DI ESERCIZIO
Tabella 15.8 Costi relativi a Spese Generali ed altri costi di esercizio

TIPOLOGIA DI SPESA	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI		
	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP	RF	RI	SSP
- Personale indiretto (es. fattorini, magazzinieri, personale di segreteria)												
- Assistenza al personale, previdenza interna, antinfortunistica, copertura assicurativa												
- Spese per trasporto, vitto e alloggio, diarie del personale in missione												
- Costi dei materiali e delle forniture direttamente imputabili all'attività di ricerca												

Coordinamento progettuale												
Diffusione e disseminazione di risultati												
Altro (specificare)												

INVESTIMENTO TOTALE**Tabella 15.9 Totale Costi per tipologia di partner**

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ DI R&S	GRANDI IMPRESE		MEDIE IMPRESE		PICCOLE IMPRESE		ORGANISMI DI RICERCA PUBBLICI	
	TOTALE COSTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOTALE COSTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOTALE COSTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOTALE COSTO	CONTRIBUTO RICHIESTO
RICERCA FONDAMENTALE								
RICERCA INDUSTRIALE								
SVILUPPO SPERIMENTALE								
TOTALE								
%								

Tabella 15.10 Totale Costi Per Programma

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ DI R&S	TOTALE COSTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	CONTRIBUTO RICHIESTO/ TOTALE COSTO
RICERCA FONDAMENTALE			
RICERCA INDUSTRIALE			
SVILUPPO SPERIMENTALE			
TOTALE			

Tabella 15.11 – Quadro economico per partner e tipologia di spesa

SOGGETTI PROPONENTI E PARTNER SCIENTIFICI	DIMENSIONE / NATURA	PARTECIPAZIONE AI COSTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA FONDAMENTALE			PARTECIPAZIONE AI COSTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE			PARTECIPAZIONE AI COSTI PER ATTIVITÀ DI SVILUPPO SPERIMENTALE			TOTALE		
		Valore	% rispetto al totale	Contributo richiesto	Valore	% rispetto al totale	Contributo richiesto	Valore	% rispetto al totale	Contributo richiesto	Valore	% rispetto al totale	Contributo richiesto
Organismo di Ricerca A													
Organismo di ricerca B													
.....													
Impresa A													
Impresa B													
Impresa C													
.....													
Struttura per il trasferimento tecnologico A													
.....													
TOTALE													

Dimensione: si riferisce alle imprese e distingue tra Grande, Media e Piccola

Natura: si riferisce agli organismi di ricerca e distingue tra Pubblico e Privato

Tabella 15.12 - Quadro economico per singolo beneficiario*

SOGGETTO PARTECIPANTE	RICERCA FONDAMENTALE	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIMENTALE	TOTALE
Spese personale				
Costi della strumentazione e delle attrezzature utilizzati per il progetto (quote ammortamento per la durata del progetto)				
Costi di fabbricati e terreni utilizzati per il progetto (quote ammortamento per la durata del progetto)				
Costi per la ricerca contrattuale delle competenze tecniche e dei brevetti				
Spese generali supplementari				
Altri costi di esercizio				
TOTALE				

* da ripetere per ciascuno dei soggetti partecipanti all'aggregazione

GANTT

Tabella 15.13 Gantt delle attività

OBIETTIVO REALIZZATIVO	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE N
Obiettivo 1						
Attività 1.1						
Attività 1.2						
Attività 1.3						
Attività 1.4						
.....						
Obiettivo 2						
Attività 2.1						
Attività 2.2						
Attività 2.3						
Attività 2.4						
.....						
Obiettivo 3						
.....						

16. Elementi per la valutazione dell'impatto occupazionale del programma

16.1 Numero totale di nuovi occupati e relative mansioni

16.2 Numero di assunti ai fini delle attività di trasferimento tecnologico (così come previsti dal bando) e relativa criticità ai fini della realizzazione del programma)

Data

Organismo di ricerca legale rappresentante

Organismo di ricerca legale rappresentante

Impresa legale rappresentante

Impresa legale rappresentante

Impresa legale rappresentante

Struttura per il trasferimento tecnologico legale rappresentante

A norma del DPR 445/2000 occorre allegare alla presente domanda copia di un documento di riconoscimento di tutti i firmatari.