



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

### Indice Progetto di Ricerca

Progetto di Ricerca – Parte A (Sezione a cura del Capofila).....	2
Progetto di Ricerca – Parte B (Sezione a cura di ciascun Coproponente).....	4
Progetto di Ricerca (Sezione a cura dell'Esperto Scientifico).....	5
Progetto di Ricerca (Sezione a cura dell'Istituto Convenzionato).....	7

### Legenda

In blu le informazioni di riferimento per il Proponente (prefincate)

In giallo le scelte alternative

In celeste le informazioni che possono essere rese pubbliche



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Anagrafe Nazionale delle Ricerche (D.P.R. n. 382/1980)  
Schede rilevamento dati a conclusione progetto

## Progetto di Ricerca – Parte A (Sezione a cura del Capofila)

### A1. Riferimenti

- 1.1. Legge/ Articolo di Riferimento:
- 1.2. Tema del Bando
- 1.3. Codice Domanda:
- 1.4. Data Protocollo:
- 1.5. Numero Protocollo:
- 1.6. Proponenti attuali:
- 1.7. Settore industriale preponderante:
- 1.8. Classificazione ISTAT 2002:
- 1.9. Titolo:
- 1.10. Abstract:
- 1.11. Abstract in English: (4000 caratteri)
- 1.12. Responsabile scientifico attuale:
  - 1.12.1. Nome e cognome
  - 1.12.2. Riferimenti
- 1.13. Zona preponderante di svolgimento della ricerca:

### A2. Output del progetto

- 2.1. Pubblicazioni scientifiche:  
pubblicazione N
  - 2.1.1 riferimenti: (250 caratteri)
  - 2.1.2 abstract IT: (4000 caratteri)
  - 2.1.3 abstract EN: (4000 caratteri)
- 2.2. Brevetti (nazionali ed internazionali)  
brevetto N  
Numero di Registrazione:
  - 2.2.1 riferimenti: (250 caratteri)
  - 2.2.2 descrizione IT: (4000 caratteri)
  - 2.2.3 descrizione EN: (4000 caratteri)
- 2.3. Impianti pilota realizzati  
impianto N
  - 2.3.1 descrizione: (4000 caratteri)
  - 2.3.2 comune localizzazione:
  - 2.3.3 dimostratore: SI / NO
- 2.4. Prototipi realizzati  
prototipo N
  - 2.4.1 descrizione: (4000 caratteri)
  - 2.4.2 comune localizzazione:
  - 2.4.3 dimostratore: SI / NO



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

### **A3. Trasferibilità a breve termine**

- 3.1. Nuove linee di ricerca avviate o da avviare a breve:
  - 3.1.1. Descrizione linea N (4000 caratteri)
- 3.2. Accordi di collaborazione
  - accordo N
    - 3.2.1 riferimenti: (250 caratteri)
    - 3.2.2 compiti dell'organizzazione: (4000 caratteri)
    - 3.2.3 tipologia organizzazione: **PMI / GI / EPR / UNIV** (selezione multipla)
    - 3.2.4 tipologia collaborazione (se pubblico/privata): da selezionare in elenco
- 3.3. Licenze
  - licenza N
    - 3.3.1 riferimenti: (250 caratteri)
    - 3.3.2 descrizione: (4000 caratteri)
- 3.4. Nuove aziende avviate (Spin-off)
  - azienda N
    - 3.4.1 nome: (250 caratteri)
    - 3.4.2 descrizione: (4000 caratteri)
    - 3.4.3 comune localizzazione:

### **A4. Trasferibilità a medio/lungo termine**

- 4.1. Metodologia di utilizzazione dei risultati: (2000 caratteri)
- 4.2. Luogo preponderante in cui verranno sfruttati i risultati della ricerca:
  - 4.2.1. Comune:
  - 4.2.2. Nome stabilimento: (250 caratteri)
- 4.3. Data in cui è previsto l'avvio della produzione alla fine della ricerca:
- 4.4. Investimento previsto per l'avvio della produzione (in Euro):
- 4.5. Stima ricadute occupazionali esterne ai soggetti coinvolti
  - Ricaduta N
    - 4.5.1 Settore: da selezionare in elenco (codifica IMI)
    - 4.5.2 Numero:
    - 4.5.3 Motivazione: (4000 caratteri)



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Anagrafe Nazionale delle Ricerche (D.P.R. n. 382/1980)  
Schede rilevamento dati a conclusione progetto

### **Progetto di Ricerca – Parte B (Sezione a cura di ciascun Coproponente)**

#### **B1. Soggetto**

- 1.1. Codice Anagrafe Ricerca (CAR):
- 1.2. Codice Fiscale:
- 1.3. Denominazione:
- 1.4. Responsabile scientifico della struttura coinvolta nel progetto:
- 1.5. Tipologia soggetto

#### **B2. Risorse umane**

- 2.1. Numero delle risorse umane impegnate nella realizzazione del progetto (come da voce di costo “Personale” della scheda costi):
  - 2.1.1. Numero risorse: N
  - 2.1.2. di cui Ricercatori: N
- 2.2. di cui appositamente acquisite per la realizzazione del progetto:
  - 2.2.1. Numero risorse: N
  - 2.2.2. di cui Ricercatori: N
- 2.3. ulteriore incremento previsto a 2 anni dalla conclusione del progetto a seguito dello sfruttamento dei risultati e/o del know-how acquisito (escluso risorse di cui ai punti precedenti):
  - 2.3.1. Numero risorse: N
  - 2.3.2. di cui Ricercatori: N
- 2.4. ulteriore incremento previsto a regime a seguito dello sfruttamento dei risultati e/o del know-how acquisito (escluso risorse di cui ai punti precedenti):
  - 2.4.1. Numero risorse: N
  - 2.4.2. di cui Ricercatori: N

#### **B3. Previsioni di mercato (solo soggetti privati)**

- 3.1. Previsioni a 2 anni dalla conclusione del progetto
  - 3.1.1. Fatturato italiano (in Euro):
  - 3.1.2. Fatturato estero (in Euro):
  - 3.1.3. Acquisizione quota di mercato interno (in percentuale):
- 3.2. Previsioni a regime
  - 3.2.1. Fatturato italiano (in Euro):
  - 3.2.2. Fatturato estero (in Euro):
  - 3.2.3. Acquisizione quota di mercato interno (in percentuale):

#### **B4. Ricadute (solo EPR ed Università, no L.46 e L.488)**

- 4.1. Le ricadute riguardano: **Acquisizione / Consolidamento**
- 4.2. di: **Conoscenze / Cessioni di know-how a terzi**
- 4.3. Compartecipazione alla valorizzazione dei risultati: **SI / NO**

#### **B5. Autovalutazione complessiva**

- 5.1. Giudizio conclusivo: (1000 caratteri)



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Anagrafe Nazionale delle Ricerche (D.P.R. n. 382/1980)  
Schede rilevamento dati a conclusione progetto

## Progetto di Ricerca (Sezione a cura dell'Esperto Scientifico)

### A1. Riferimenti

- 1.1. Legge/ Articolo di Riferimento:
- 1.2. Tema del Bando
- 1.3. Codice Domanda:
- 1.4. Data Protocollo:
- 1.5. Numero Protocollo:
- 1.6. Proponenti attuali:
- 1.7. Titolo:
- 1.8. Abstract:

### A2. Codifiche

- 2.1. Parola chiave (20 caratteri X 3 Ita + Eng)
- 2.2. Codifica ISI (Institute of Scientific Information X 3)
- 2.3. Codifica Cordis (Macro area Tematica X 3)
- 2.4. Codifica SSD (Settore Scientifico Disciplinare X 3)
- 2.5. Codifica Settore Strategico

### A3. Risultati conseguiti

- 3.1. Descrizione (dettagliare caratteristiche, prestazioni funzionali, specifiche quantitative e realizzazioni): (1000 caratteri)
- 3.2. Finalità: **Innovazione / Miglioramento**
- 3.3. Oggetto: **Prodotto/ Processo/ Servizio**
- 3.4. Carattere dei risultati scientifici: **Conoscitivo / Preparatorio per successive attività di ricerca**
- 3.5. Livello Tecnologico Nazionale: **Avanguardia / Allineata / Inseguimento** alla data attuale
- 3.6. Novità e originalità delle conoscenze acquisite rispetto allo stato dell'arte Nazionale: (1000 caratteri)
- 3.7. Livello Tecnologico Internazionale: **Avanguardia / Allineata / Inseguimento** alla data attuale
- 3.8. Novità e originalità delle conoscenze acquisite rispetto allo stato dell'arte Internazionale: (1000 caratteri)

### A4. Trasferibilità

- 4.1. Trasferibilità dei risultati nelle attività produttive: **Totale / Parziale / Non trasferibile**
- 4.2. Tempi per il trasferimento (escluso Non trasferibile): **Immediati / Non immediati**
- 4.3. Ulteriore attività di sviluppo: **Necessaria / Non necessaria**
- 4.4. Indicare la tematica dell'ulteriore attività di sviluppo (solo se necessaria): (1000 caratteri)



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

### **A5. Valutazione complessiva Progetto**

- 5.1. Esito Ricerca: **Conclusa positivamente / Conclusa negativamente / Interrotta**
- 5.2. Motivi (solo se non conclusa positivamente): **Tecnici / Di mercato / Aziendali**
- 5.3. Valutazione dei risultati della Ricerca: **Conformi / Superiori / Inferiori** alle attese
- 5.4. Motivazione in caso di non conformità: (1000 caratteri)
- 5.5. Capacità ed Idoneità delle strutture in ordine alle modalità di realizzazione del progetto: (1000 caratteri)
- 5.6. Utilità delle conoscenze acquisite per innovazione / miglioramento di prodotto / processo / servizio: (1000 caratteri)
- 5.7. Punti di Forza e Punti di Debolezza: (1000 caratteri)
- 5.8. Giudizio Conclusivo: (1000 caratteri)
- 5.9. Valore aggiunto dell'iniziativa in termini di miglioramento dei margini economici conseguibili per i partecipanti a fronte dell'industrializzazione dei risultati: (4000 caratteri)

### **A6. Valutazione sulla scheda di rilevamento dati dei Proponenti**

- 6.1. Livello di accuratezza: **Basso / Medio / Alto**
- 6.2. Livello di completezza: **Basso / Medio / Alto**
- 6.3. Livello di credibilità delle previsioni: **Basso / Medio / Alto**
- 6.4. Livello di utilità per lo sviluppo futuro del settore: **Basso / Medio / Alto**

### **A7. Casi di successo**

- 7.1. Casi di successo: **SI / NO**
- 7.2. (se si) Descrizione : (1000 caratteri)



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Anagrafe Nazionale delle Ricerche (D.P.R. n. 382/1980)

Schede rilevamento dati a conclusione progetto

## **Progetto di Ricerca (Sezione a cura dell'Istituto Convenzionato)**

### **A1. Riferimenti**

- 1.1. *Legge/ Articolo di Riferimento:*
- 1.2. *Tema del Bando*
- 1.3. *Codice Domanda:*
- 1.4. *Data Protocollo:*
- 1.5. *Numero Protocollo:*
- 1.6. *Proponenti attuali:*
- 1.7. *Titolo:*
- 1.8. *Abstract:*

### **A2. Bonus**

- |  |  |
|--|--|
| 2.1. <i>Piccola media impresa: SI / NO</i>   |  |
| 2.2. <i>Collaborazione UE: SI / NO</i>       | Confermare solo se bonus era presente: SI / NO |
| 2.3. <i>Collaborazione EPR / UNIV: SI/NO</i> | Confermare solo se bonus era presente: SI / NO |
| 2.4. <i>Svolgimento in 87.3A: SI /NO</i>     | Confermare solo se bonus era presente: SI / NO |
| 2.5. <i>Svolgimento in 87.3C: SI /NO</i>     | Confermare solo se bonus era presente: SI / NO |

### **A3. Pianificazione temporale**

- 3.1. *Data inizio prevista:*
- 3.2. *Durata in mesi prevista:*
- 3.3. *Data fine prevista: gg/mm/aaaa*
- 3.4. *Data inizio effettiva:*
- 3.5. *Durata in mesi eventuale proroga:*
- 3.6. *Data fine effettiva:*



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## A4. Costi

4.1. Data delibera:

4.2. Data contratto:

4.3. CCI: SI / NO

4.4. Costo e finanziamento da delibera:

<b>Ricerca Indust.</b>	Costo Ammesso	Credito	Credito CDP	Contributo
87.3A				
87.3C				
Ob. 2				
Sost. Trans.				
Non Eleg.				
Extra U.E.				
<b>TOTALE</b>				
<b>Svil. Precompet.</b>	Costo Ammesso	Credito	Credito CDP	Contributo
87.3A				
87.3C				
Ob. 2				
Sost. Trans.				
Non Eleg.				
Extra U.E.				
<b>TOTALE</b>				

4.5. Costo e finanziamento a consuntivo

<b>Ricerca Indust.</b>	Costo Ammesso	Credito	Credito CDP	Contributo
87.3A				
87.3C				
Ob. 2				
Sost. Trans.				
Non Eleg.				
Extra U.E.				
<b>TOTALE</b>				
<b>Svil. Precompet.</b>	Costo Ammesso	Credito	Credito CDP	Contributo
87.3A				
87.3C				
Ob. 2				
Sost. Trans.				
Non Eleg.				
Extra U.E.				
<b>TOTALE</b>				



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

### Indice Progetto di Ricerca

Progetto di Ricerca – Parte A (Sezione a cura del Capofila).....	2
Progetto di Ricerca – Parte B (Sezione a cura di ciascun Coproponente).....	6

### Legenda

*In blu corsivo le informazioni prefincate dalla scheda a conclusione*

In giallo le scelte alternative

In nero le nuove informazioni da inserire

Evidenziate in verde informazioni prefincate ma con possibilità di modificare

Da esperto ma non visibile all'azienda



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Anagrafe Nazionale delle Ricerche (D.P.R. n. 382/1980)  
Schede rilevamento dati a 2 anni dalla conclusione del progetto

## **Progetto di Ricerca – Parte A (Sezione a cura del Capofila)**

### **A1. Riferimenti**

1.1. *Legge/ Articolo di Riferimento:*

1.2. *Tema del Bando*

1.3. *Codice Domanda:*

1.4. *Data Protocollo:*

1.5. *Numero Protocollo:*

1.6. **Proponenti (da aggiornare se sono intervenute modifiche societarie):**

1.7. *Settore industriale preponderante:*

1.8. *Classificazione ISTAT 2002:*

Settore di attività ISTAT (codice ATECO 2007)

1.8.1.2A ateco macro: da selezionare in elenco

1.8.2.2A ateco micro: da selezionare in elenco

1.9. *Titolo:*

1.9.1 *Codice CUR*

1.10. *Abstract:*

1.11. *Abstract in English: (4000 caratteri)*

Risultati conseguiti alla conclusione del progetto (a cura dell'esperto):

1.11.1.E Descrizione (dettagliare caratteristiche, prestazioni funzionali, specifiche quantitative e realizzazioni): (1000 caratteri)

1.11.2.E Finalità: Innovazione / Miglioramento

1.11.3.E Oggetto: Prodotto/ Processo/ Servizio

1.12. **Responsabile scientifico (da aggiornare se cambiato):**

1.12.1. *Nome e cognome*

1.12.2. *Riferimenti*

1.13. *Zona preponderante di svolgimento della ricerca:*



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

### **A2. Output del progetto**

#### *2.1. Pubblicazioni scientifiche:*

##### *2.1.1. pubblicazione N*

*2.1.1.1. riferimenti: (250 caratteri)*

*2.1.1.2. abstract IT: (4000 caratteri)*

*2.1.1.3. abstract EN: (4000 caratteri)*

*2.1.1.4.2A ulteriori riferimenti (a 2 anni dalla conclusione)*

##### *2.1.2 ulteriore pubblicazione N (a 2 anni dalla conclusione)*

*2.1.2.1.2A riferimenti : (250 caratteri)*

*2.1.2.2.2A abstract IT: (4000 caratteri)*

*2.1.2.3.2A abstract EN: (4000 caratteri)*

#### *2.2. Brevetti (nazionali ed internazionali)*

##### *brevetto N*

*Numero di Registrazione:*

*2.2.1 riferimenti: (250 caratteri)*

*2.2.2 descrizione IT: (4000 caratteri)*

*2.2.3 descrizione EN: (4000 caratteri)*

##### *ulteriore brevetto N*

*Numero di Registrazione:*

*2.2.1.2A riferimenti: (250 caratteri)*

*2.2.2.2A descrizione IT: (4000 caratteri)*

*2.2.3.2A descrizione EN: (4000 caratteri)*

#### *2.3. Impianti pilota realizzati*

##### *impianto N*

*2.3.1 descrizione: (4000 caratteri)*

*2.3.2 comune localizzazione:*

*2.3.3 stato (a 2 anni dalla conclusione) (4000 caratteri)*

#### *2.4. Prototipi realizzati*

##### *prototipo N*

*2.4.1 descrizione: (4000 caratteri)*

*2.4.2 comune localizzazione:*

*2.4.3 stato (a 2 anni dalla conclusione) (4000 caratteri)*



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## **A3. Trasferibilità**

### *3.1. Nuove linee di ricerca avviate o da avviare a breve:*

#### *3.1.1.1 Descrizione linea N (4000 caratteri)*

#### *3.1.1.2 stato di avanzamento (a 2 anni dalla conclusione) (4000 caratteri)*

Ulteriori linee di ricerca avviate (a 2 anni dalla conclusione)

#### *3.1.2.1.2A descrizione linea N (4000 caratteri)*

### *3.2. Accordi di collaborazione*

#### *accordo N*

#### *3.2.1 riferimenti: (250 caratteri)*

#### *3.2.2 compiti dell'organizzazione: (4000 caratteri)*

#### *3.2.3 tipologia organizzazione: PMI / GI / EPR / UNIV (selezione multipla)*

#### *3.2.4 tipologia collaborazione (se pubblico/privata): da selezionare in elenco*

Ulteriori accordi di collaborazione (a 2 anni dalla conclusione)

#### *accordo N*

#### *3.2.1.2A riferimenti: (250 caratteri)*

#### *3.2.2.2A compiti dell'organizzazione: (4000 caratteri)*

#### *3.2.3.2A tipologia organizzazione: **PMI / GI / EPR / UNIV** (selezione multipla)*

#### *3.2.4.2A tipologia collaborazione (se pubblico/privata): da selezionare in elenco*

### *3.3. Licenze*

#### *licenza N*

#### *3.3.1 riferimenti: (250 caratteri)*

#### *3.3.2 descrizione: (4000 caratteri)*

Ulteriori licenze (a 2 anni dalla conclusione)

#### *licenza N*

#### *3.3.1.2A riferimenti: (250 caratteri)*

#### *3.3.2.2A descrizione (4000 caratteri)*

### *3.4. Nuove aziende avviate (Spin-off)*

#### *azienda N*

#### *3.4.1 nome: (250 caratteri)*

#### *3.4.2 descrizione: (4000 caratteri)*

#### *3.4.3 comune localizzazione:*

Ulteriori Spin-off (a 2 anni dalla conclusione)

#### *azienda N*

#### *3.4.1.2A nome (250 caratteri)*

#### *3.4.2.2A descrizione (4000 caratteri)*

#### *3.4.3.2A comune localizzazione*



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

- 3.4.1.E Trasferibilità dei risultati nelle attività produttive (a cura dell'esperto): Totale / Parziale / Non trasferibile
- 3.4.2.E Tempi per il trasferimento (a cura dell'esperto): Immediati / Non immediati
- 3.4.3.E Ulteriore attività di sviluppo (a cura dell'esperto): Necessaria / Non necessaria
- 3.4.4.E Indicare la tematica dell'ulteriore attività di sviluppo (a cura dell'esperto): (1000 caratteri)

### *3.5 Data in cui è previsto l'avvio della produzione alla fine della ricerca:*

3.5.2A Data effettiva di avvio della produzione alla fine della ricerca

### *3.6 Investimento previsto per l'avvio della produzione (in Euro):*

3.6.2A Investimento effettuato per l'avvio della produzione (in Euro):

### *3.7 Stima ricadute occupazionali esterne ai soggetti coinvolti*

Ricaduta N

3.7.1 Settore: da selezionare in elenco (codifica IMI)

3.7.2 Numero:

3.7.3 Motivazione: (4000 caratteri)

Ricadute occupazionali esterne ai soggetti coinvolti (a 2 anni dalla conclusione)

Ricaduta N

3.7.1.2A Settore: da selezionare in elenco (codifica IMI)

3.7.2.2A Numero:

3.7.3.2A Motivazione: (4000 caratteri)



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Anagrafe Nazionale delle Ricerche (D.P.R. n. 382/1980)  
Schede rilevamento dati a 2 anni dalla conclusione del progetto

## Progetto di Ricerca – Parte B (Sezione a cura di ciascun Coproponente)

### **B1. Soggetto**

1.1. Codice Anagrafe Ricerca (CAR):

1.2. Codice Fiscale (da aggiornare se cambiato):

1.3. Denominazione (da aggiornare se modificata):

1.4. Responsabile scientifico della struttura coinvolta nel progetto (da aggiornare se cambiato):

1.5. Tipologia Soggetto

### **B2. Risorse umane**

2.1. Numero delle risorse umane impegnate nella realizzazione del progetto (come da voce di costo "Personale" della scheda costi):

2.1.1. Numero risorse: N

2.1.2. di cui Ricercatori: N

2.2. di cui appositamente acquisite per la realizzazione del progetto:

2.2.1. Numero risorse: N

2.2.2. di cui Ricercatori: N

2.3. ulteriore incremento previsto a 2 anni dalla conclusione del progetto a seguito dello sfruttamento dei risultati e/o del know-how acquisito (escluso risorse di cui ai punti precedenti):

2.3.1. Numero risorse: N

2.3.2. di cui Ricercatori: N

2.4.2A incremento effettivo a 2 anni dalla conclusione del progetto a seguito dello sfruttamento dei risultati e/o del know-how acquisito (escluso risorse di cui ai punti 2.1 e 2.2):

2.4.1.2A Numero risorse: N

2.4.2.2A di cui Ricercatori: N

### **B3. Mercato (solo soggetti privati)**

3.1. Previsioni a 2 anni dalla conclusione del progetto

3.1.1. Fatturato italiano (in Euro):

3.1.2. Fatturato estero (in Euro):

3.1.3. Acquisizione quota di mercato interno (in percentuale):

3.2.2A Situazione effettiva del mercato a 2 anni dalla conclusione del progetto

3.2.1.2A Fatturato italiano (in Euro):

3.2.2.2A Fatturato estero (in Euro):

3.2.3.2A Acquisizione quota di mercato interno (in percentuale):

3.3.2A Ampliamento della gamma/varietà dei prodotti: (500 caratteri)



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

### **B4. Efficacia del finanziamento**

- 4.1.2A Autovalutazione su impatto economico-occupazionale dei risultati raggiunti a 2 anni dalla conclusione del progetto di ricerca (1000 caratteri)
- 4.2.2A Punti di forza e punti di debolezza sul prodotto/processo/servizio realizzato (1000 caratteri)
- 4.3.2A Impatto effettivo sul sistema produttivo, scientifico e sociale: (1000 caratteri)
- 4.4.2A Posizionamento del beneficiario nel settore di appartenenza in ambito nazionale e/o internazionale a seguito dei risultati ottenuti nella ricerca: (1000 caratteri)
- 4.5.2A Utilità dei risultati della ricerca ai fini dell'esigenza del Paese: (1000 caratteri)
- 4.6.2A Valore aggiunto dell'iniziativa in termini di miglioramento dei margini economici conseguiti per i partecipanti a fronte dell'industrializzazione dei risultati ottenuti: (1000 caratteri)