



**BANDO RICERCA BIOMEDICA CONDOTTA DA GIOVANI RICERCATORI**

**RELAZIONE SUI RISULTATI DEL PROGETTO**

**Avvertenze generali**

*Nel rispondere alle domande aperte, si raccomanda di utilizzare un linguaggio divulgativo e di attenersi al limite di circa 2000 caratteri. Eventuali figure possono essere allegate utilizzando la funzione messa a disposizione al termine della Relazione.*

**Informazioni generali sul progetto (\*precompilato)**

Codice del progetto\*: .....  
 Titolo del progetto\*: .....  
 Anno del bando\* : .....  
 Localizzazione del progetto\*: .....  
 Nome organizzazione capofila\*: .....  
 Forma giuridica\*: .....  
 Nome organizzazione partner (se presente)\*: .....  
 Ammontare del contributo\*: .....  
 Costo totale del progetto\*: .....  
 Punteggio\*: .....

**Riferimenti del responsabile scientifico del progetto**

Nome ..... Cognome .....  
 Email ..... Telefono.....  
 Età al momento della richiesta di contributo: ..... |\_|\_|

**Sezione A: Tipologia e tempistica della relazione**

- A1. Tipologia di richiesta erogativa:
- Richiesta di acconto ..... 1   
 Richiesta di saldo ..... 2
- A2. La presente richiesta di pagamento...
- ... è la prima dall'inizio del progetto ..... 1   
 ... segue una precedente richiesta di acconto ..... 2
- A3. Tempistica di riferimento della relazione:
- se risposta 1 a domanda A1*  
 Mesi trascorsi dalla data di avvio del progetto: ..... |\_|\_|
- se risposta 2 a domanda A2*  
 Mesi ai quali fa riferimento la relazione scientifica di progetto (indicare il numero di mesi trascorsi fra la data di presentazione della precedente richiesta di acconto e la data della presente richiesta): ..... |\_|\_|
- se risposta 2 a domanda A1*  
 Durata effettiva del progetto (inclusiva di eventuale proroga approvata dalla Fondazione): |\_|\_|

*(se risposta 1 a domanda A2 continuare, altrimenti saltare alla sezione C)*

**Sezione B: Informazioni generali sul contesto del progetto**

- B1. Quale delle seguenti affermazioni meglio descrive il contesto in cui è maturata la decisione di partecipare al bando della Fondazione?
- Non stavamo pensando al progetto, ma è stato il bando che ci ha stimolati a farlo..... 1
- Avevamo già un'idea che abbiamo trasformato in una proposta per il bando..... 2
- Avevamo già un progetto definito, ma ci mancavano i finanziamenti ..... 3
- Stavamo già realizzando un progetto che rientrava nelle linee-guida del bando ..... 4
- B2. Se non aveste ricevuto il contributo della Fondazione, quale sarebbe stato lo scenario più probabile tra i seguenti?
- Non saremmo riusciti a realizzare il progetto ..... 1
- Avremmo tentato di realizzare il progetto cercando altre fonti di finanziamento ..... 2
- Avremmo comunque realizzato il progetto, ma con tempi più lunghi e/o in scala ridotta ..... 3
- Avremmo comunque realizzato il progetto con le stesse modalità..... 4
- B3. Qual era l'obiettivo principale del progetto?
- Attivazione di una nuova linea di ricerca ..... 1
- Consolidamento di una linea di ricerca già attiva ..... 2
- B4. Il progetto è stato presentato in partnership con altri team di ricerca?
- Sì ..... 1
- No ..... 2
- Se sì alla domanda precedente, procedere, altrimenti saltare alla domanda B5*
- B4a. Quanti erano i vostri partner? (compilare entrambe le righe inserendo il valore "0" quando opportuno)
- Nazionali ..... |\_|\_|
- Stranieri ..... |\_|\_|
- Totale (pre-calcolato) ..... |\_|\_|
- B4b. Con quanti di questi avevate già collaborato in precedenza? (compilare entrambe le righe inserendo il valore "0" quando opportuno)
- Nazionali ..... |\_|\_|
- Stranieri ..... |\_|\_|
- Totale (pre-calcolato) ..... |\_|\_|
- B5. Quali approcci metodologici sono stati applicati nel progetto? (sono possibili più risposte)
- Genetica .....
- Biochimica .....
- Biologia molecolare .....
- Biologia cellulare .....
- Genomica .....
- Proteomica .....
- Bioinformatica .....
- Modellistica molecolare .....
- Microbiologia .....
- Sperimentazione animale .....
- Analisi di campioni clinici .....
- Altro (specificare: \_\_\_\_\_)
- B6. Quale è stato l'approccio metodologico prevalente? (scegliere una sola risposta)
- Genetica .....
- Biochimica .....
- Biologia molecolare .....
- Biologia cellulare .....
- Genomica .....
- Proteomica .....
- Bioinformatica .....
- Modellistica molecolare .....
- Microbiologia .....
- Sperimentazione animale .....

Analisi di campioni clinici .....

Altro (specificare: \_\_\_\_\_)

**B7. Quali patologie sono state oggetto prevalente di studio nel progetto? (scegliere una sola risposta)**

Cardiovascolari..... 1

Ematologiche e del sistema immunitario..... 2

Endocrine, nutrizionali e metaboliche..... 3

Infettive..... 4

Neoplastiche..... 5

Neurodegenerative..... 6

Neuromuscolari..... 7

Neurologiche e psichiatriche..... 8

Altre patologie..... 9

Specificare ((a comparsa, in tutti i casi) : \_\_\_\_\_)

**B8. Quale distretto anatomico è prevalentemente interessato dalla/e patologia/e studiata/e? (scegliere una sola risposta)**

Sistema nervoso centrale..... 1

Sistema nervoso periferico..... 2

Organi di senso..... 3

Apparato cardiovascolare..... 4

Apparato respiratorio..... 5

Apparato digerente..... 6

Apparato tegumentario..... 7

Apparato locomotore..... 8

Apparato genito-urinario..... 9

Apparato endocrino..... 10

Sistema immunitario..... 11

Altro (specificare: \_\_\_\_\_) 12

### Sezione C: Informazioni specifiche sulla realizzazione del progetto

**C1. Qual è lo stato di implementazione del progetto? (con riferimenti ai WP/task indicati in fase di presentazione del progetto, indicare quali sono conclusi e quali sono in corso di svolgimento, quali sono ancora da intraprendere o sono incorsi in problematiche e le unità operative coinvolte) (domanda aperta)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**C2. Descrivete brevemente l'approccio sperimentale sia in termini di metodologie che di unità coinvolte. Mantenere la suddivisione in WP/task indicati in fase di presentazione del progetto. (domanda aperta)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**C3. Quali sono i risultati principali del progetto nell'ambito scientifico di riferimento? (sono possibili più risposte)**

Identificazione di nuovi geni..... 1

Caratterizzazione di geni nuovi o precedentemente identificati..... 2

Identificazione di nuove proteine..... 3

Caratterizzazione di proteine nuove o precedentemente identificate..... 4

Caratterizzazione di *pathway* molecolari..... 5

Identificazione di nuovi target farmacologici e/o di nuove molecole con attività biologica..... 6

Caratterizzazione di profili di espressione genica..... 7

Caratterizzazione di modelli cellulari e/o animali..... 8

Sviluppo di nuovi protocolli o approcci metodologici..... 9

Altro (specificare: \_\_\_\_\_) 10



C4. Descrivere brevemente i risultati ottenuti e chiaritene l'impatto sulla comunità scientifica e le ricadute previste sulla salute umana.

*(domanda aperta)*

---

---

---

C5. Descrivete brevemente se e come il finanziamento ottenuto ha contribuito allo sviluppo della carriera del responsabile scientifico.

*(domanda aperta)*

---

---

---

C6. Nel corso della realizzazione del progetto sono intercorsi eventi che hanno portato a modificare le tempistiche indicate in fase di presentazione del progetto, la composizione del partenariato, gli approcci sperimentali, etc?

Sì ..... 1

No ..... 2

*Se sì alla domanda precedente, specificare:*

*(domanda aperta)*

---

---

---

C7. Le indicazioni fornite dai *reviewer* nel corso del processo istruttorio e trasmesse dalla Fondazione sono state utili per l'implementazione del progetto?

Sì ..... 1

No ..... 2

C8. I risultati prodotti grazie al contributo della Fondazione sono stati oggetto di pubblicazione su riviste scientifiche *peer reviewed*?

*(se risposta 2 a domanda A2)*

*(Considerare solamente le pubblicazioni che non sono già state riportate in una precedente relazione sui risultati del progetto o quelle il cui status è passato da "in referaggio" a "pubblicato")*

Sì ..... 1

No ..... 2

*Se sì alla domanda precedente, procedere, altrimenti saltare alla domanda C9*

C8a. Indicare i riferimenti bibliografici nella tabella seguente e allegare i file pdf delle pubblicazioni utilizzando l'apposito spazio in fondo al questionario.  
(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)  
(se risposta 2 a domanda A2)

(Considerare solamente le pubblicazioni che non sono già state riportate in una precedente relazione sui risultati del progetto o quelle il cui status è passato da "in referaggio" a "pubblicato")

Ultimo autore	Titolo articolo	Status	Titolo della rivista	N. rivista	Anno	Prima pagina	Ultima pagina	DOI	Citazione del contributo della Fondazione	Adozione di misure per rendere i contenuti fruibili in modalità ad accesso aperto	Modalità ad accesso aperto (OA) prescelta
		In referaggio... 1 <input type="checkbox"/> Pubblicato... 2 <input type="checkbox"/>							Sì..... 1 <input type="checkbox"/> No..... 2 <input type="checkbox"/>	Sì..... 1 <input type="checkbox"/> No..... 2 <input type="checkbox"/>	OA publishing..... <input type="checkbox"/> OA repository istituzionale..... <input type="checkbox"/> OA repository disciplinare..... <input type="checkbox"/> OA data repository..... <input type="checkbox"/>
Aggiungi riga											

C9. I risultati del progetto sono stati presentati a convegni scientifici?

(se risposta 2 a domanda A2)

(Considerare solamente i convegni che non sono già stati riportati in una precedente relazione sui risultati del progetto)

Sì..... 1

No ..... 2

Se sì, procedere, altrimenti saltare alla domanda C10

C9a. Per ciascun convegno, indicare le seguenti informazioni e allegare laddove disponibile il file pdf dell'abstract dell'intervento orale o del poster presentato utilizzando l'apposito spazio in fondo al questionario.

(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)  
(se risposta 2 a domanda A2)

(Considerare solamente i convegni che non sono già stati riportati in una precedente relazione sui risultati del progetto)

Autore/i	Titolo contributo	Tipo di contributo	Nome convegno	Luogo convegno	Data	Modalità di accesso	Adozione di misure per rendere i contenuti fruibili in modalità ad accesso aperto	(Se si a domanda precedente) Specificare le modalità ad accesso aperto adottate
		Intervento orale... 1 <input type="checkbox"/> Poster... 2 <input type="checkbox"/>				Invito.....1 <input type="checkbox"/> Autocandidatura.....2 <input type="checkbox"/>	Sì..... 1 <input type="checkbox"/> No..... 2 <input type="checkbox"/>	
Aggiungi riga								

C10. I risultati del progetto sono confluiti in uno o più ...

(se risposta 2 a domanda A2)

(Considerare solamente le pubblicazioni che non sono già state riportate in una precedente relazione sui risultati del progetto)

Libri ..... 1

C10a. Per ciascun libro indicare i riferimenti bibliografici nella tabella seguente *(a comparsa)*

*(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)*

*(se risposta 2 a domanda A2)*

*(Considerare solamente le pubblicazioni che non sono già state riportate in una precedente relazione sui risultati del progetto)*

Autore/i	Titolo	Editore	Anno di pubblicazione	Adozione di misure per rendere i contenuti fruibili in modalità ad accesso aperto	(Se si a domanda precedente) Specificare le modalità ad accesso aperto adottate
				Sì..... 1 <input type="checkbox"/> No..... 2 <input type="checkbox"/>	
Aggiungi riga					

Capitoli di libri ..... 2

C10b. Per ciascun capitolo indicare i riferimenti bibliografici nella tabella seguente *(a comparsa)*

*(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)*

*(se risposta 2 a domanda A2)*

*(Considerare solamente le pubblicazioni che non sono già state riportate in una precedente relazione sui risultati del progetto)*

Autore/i del capitolo	Titolo del capitolo	Autore/i del libro	Titolo del libro	Editore	Anno di pubblicazione	Adozione di misure per rendere i contenuti fruibili in modalità ad accesso aperto	(Se si a domanda precedente) Specificare le modalità ad accesso aperto adottate
						Sì..... 1 <input type="checkbox"/> No..... 2 <input type="checkbox"/>	
Aggiungi riga							

Tesi di dottorato ..... 3

C10c. Per ciascuna tesi di dottorato indicare i riferimenti bibliografici nella tabella seguente *(a comparsa)*

*(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)*

*(se risposta 2 a domanda A2)*

*(Considerare solamente i lavori che non sono già stati riportati in una precedente relazione sui risultati del progetto)*

Autore	Titolo	Relatore	Università	Anno	Adozione di misure per rendere i contenuti fruibili in modalità ad accesso aperto	(Se si a domanda precedente) Specificare le modalità ad accesso aperto adottate
					Sì..... 1 <input type="checkbox"/> No..... 2 <input type="checkbox"/>	
Aggiungi riga						

Tesi di laurea ..... 4

C10d. Per ciascuna tesi di laurea indicare i riferimenti bibliografici nella tabella seguente *(a comparsa)*  
*(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)*  
*(se risposta 2 a domanda A2)*  
*(Considerare solamente i lavori che non sono già stati riportati in una precedente relazione sui risultati del progetto)*

Autore	Titolo	Relatore	Università	Anno	Adozione di misure per rendere i contenuti fruibili in modalità ad accesso aperto	<i>(Se si a domanda precedente)</i> Specificare le modalità ad accesso aperto adottate
					Si..... 1 <input type="checkbox"/>	
					No..... 2 <input type="checkbox"/>	
Aggiungi riga						

C11. Inserire eventuali informazioni aggiuntive che ritenete opportuno trasmettere alla Fondazione circa le strategie adottate in tema di Open Access *(domanda aperta)*

---



---

C12. Avete organizzato direttamente workshop o convegni per pubblicizzare i risultati del progetto?  
*(se risposta 2 a domanda A2)*

*(Considerare solamente workshop e convegni che non sono già stati riportati in una precedente relazione sui risultati del progetto)*

Sì..... 1   
 No ..... 2

*Se sì, procedere, altrimenti saltare alla domanda C14*

C12a. Per ciascun workshop o convegno, indicare le seguenti informazioni e allegare eventuali materiali informativi:

*(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)*  
*(se risposta 2 a domanda A2)*

*(Considerare solamente workshop e convegni che non sono già stati riportati in una precedente relazione sui risultati del progetto)*

Data	Titolo	Luogo	Numero partecipanti	Eventuali relatori stranieri <i>(specificarne i nominativi)</i>	Modalità di pubblicazione del convegno
Aggiungi riga					

C13. I risultati del progetto sono stati valorizzati in un percorso di brevettazione?

- Sì..... 1   
 No ..... 2

*Se sì, procedere; altrimenti, se risposta 2 alla domanda A1, saltare alla domanda C14, altrimenti saltare alla sezione D*

C13a. Per ciascuno dei prodotti in brevettazione compilate la seguente tabella (informazioni comprensibili ad un pubblico non esperto sono sufficienti; non sono richiesti tecnicismi né informazioni sensibili)

*(utilizzare il pulsante "Aggiungi riga" per inserire nuove righe e l'icona rossa a forma di croce per cancellare eventuali righe aggiunte per errore)*

Titolo del brevetto	Descrizione del trovato	Prevedibile utilizzo	Stadio di brevettazione	(Se risposta 5) Estensione internazionale del brevetto
			<i>In valutazione presso</i> TTO <sup>1</sup> o Comitato di ateneo..... 1 <input type="checkbox"/> Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM) 2 <input type="checkbox"/> European Patent Office (EPO) ..... 3 <input type="checkbox"/> Altro organismo (specificare: _____) 4 <input type="checkbox"/> <i>Registrato presso</i> UIBM..... 5 <input type="checkbox"/> EPO..... 6 <input type="checkbox"/> Altro organismo (specificare: _____) 7 <input type="checkbox"/>	Sì (specificare: _____) 1 <input type="checkbox"/> No ..... 2 <input type="checkbox"/>
<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px; display: inline-block;">Aggiungi riga</div>				

C13b. Sono già state intraprese azioni di valorizzazione del brevetto?

- Sì..... 1   
 No ..... 2

C13c. Se sì alla domanda precedente specificare modalità e soggetti coinvolti

*(domanda aperta)*

---



---



---

*se risposta 2 alla domanda A1 procedere, altrimenti saltare alla sezione D*

<sup>1</sup>Technology Transfer Office.



C14. Il progetto ha permesso di:

- Creare un nuovo team di ricerca ..... 1   
 Consolidare un team di ricerca già esistente..... 2

C15. Con riferimento al team di cui sopra, il progetto ha permesso di inserire nuovi componenti?

(per ciascuna posizione indicare il numero di persone ed il numero totale di mesi uomo.

Completare tutta la tabella inserendo il valore "0" quando opportuno.)

Posizione	Persone reclutate per il progetto	Mesi uomo di lavoro sul progetto	Persone rimaste nel team di ricerca dopo la fine del progetto
Tecnici di laboratorio	_ _	_ _ _ _ _	_ _
Assegni/borse per laureati	_ _	_ _ _ _ _	_ _
Borse di dottorato	_ _	_ _ _ _ _	_ _
Assegni/borse per <i>post doc</i>	_ _	_ _ _ _ _	_ _
Ricercatori	_ _	_ _ _ _ _	_ _
Altro (specificare: _____)	_ _	_ _ _ _ _	_ _
Totale	_ _	_ _ _ _ _	_ _

C16. La realizzazione di questo progetto vi ha consentito di reperire altri finanziamenti (esclusi quelli già ottenuti e dichiarati a cofinanziamento del medesimo progetto in fase di presentazione della richiesta)?

Sì, nell'ambito degli strumenti erogativi della Fondazione Cariplo/Area Ricerca ..... 1

(a comparsa, se risposta 1) specificare il codice del progetto: ..... |\_|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|\_|\_|

Sì, da parte di istituzioni nazionali..... 2

Sì, da parte di istituzioni straniere..... 3

Sì, da parte di altre istituzioni nazionali e di istituzioni straniere ..... 4

No ..... 5

*Se risposte 2,3 o 4 alla domanda precedente, procedere, altrimenti saltare alla domanda C17.*

C16a. Elencare i finanziamenti ottenuti:

Ente erogatore	Titolo progetto	Importo
Aggiungi riga		

C16b. Descrivete brevemente l'oggetto del/dei finanziamento/i e gli elementi addizionali rispetto al progetto finanziato dalla Fondazione

---



---



---

C17. Quali strumenti sono stati adottati per la realizzazione del piano di comunicazione con la società civile? (sono possibili più risposte)

- Sito internet ..... 1   
*(a comparsa, se risposta 1, specificare il numero di utenti complessivi nell'ultimo anno: |\_|\_|\_|\_|)*
- Facebook ..... 2   
*(a comparsa, se risposta 2, specificare il numero di complessivo "mi piace": ..... |\_|\_|\_|\_|)*
- Twitter ..... 3   
*(a comparsa, se risposta 3, specificare il numero complessivo di follower: ..... |\_|\_|\_|\_|)*
- Materiali video relativi al progetto caricati su YouTube ..... 4   
*(a comparsa, se risposta 4, specificare il numero complessivo di visualizzazioni: ..... |\_|\_|\_|\_|)*
- Dialogo con le scuole ..... 5   
*(a comparsa, se risposta 5, specificare il numero di scuole coinvolte: ..... |\_|\_|\_|\_|)*  
*(a comparsa, se risposta 5, specificare il numero di studenti coinvolti: ..... |\_|\_|\_|\_|)*
- Incontri con il pubblico (es. science café) ..... 6   
*(a comparsa, se risposta 6, specificare il numero di partecipanti: ..... |\_|\_|\_|\_|)*
- Convegni rivolti a pubblico non accademico ..... 7   
*(a comparsa, se risposta 7, specificare il numero di partecipanti: ..... |\_|\_|\_|\_|)*
- Articoli ..... 8   
*(a comparsa, se risposta 8, specificare il numero di articoli su stampa internazionale: ..... |\_|\_|\_|)*  
*(a comparsa, se risposta 8, specificare il numero di articoli su stampa nazionale: ..... |\_|\_|\_|)*  
*(a comparsa, se risposta 8, specificare il numero di articoli su stampa locale: ..... |\_|\_|\_|)*  
*(a comparsa, se risposta 8, specificare il numero di articoli su web: ..... |\_|\_|\_|)*
- Interviste ..... 9   
*(a comparsa, se risposta 9, specificare il numero di interviste televisive: ..... |\_|\_|\_|)*  
*(a comparsa, se risposta 9, specificare il numero di interviste radiofoniche: ..... |\_|\_|\_|)*  
*(a comparsa, se risposta 9, specificare il numero di interviste web: ..... |\_|\_|\_|)*
- Newsletter ..... 10   
*(a comparsa, se risposta 10, specificare il numero di iscritti: ..... |\_|\_|\_|)*
- Altro (specificare canale utilizzato e risultati raggiunti: ..... ) 11

C18. Descrivete brevemente il piano di comunicazione, dettagliandone:

- il target

DOMANDA APERTA CON AREA PER LA RISPOSTA

---

- le attività

DOMANDA APERTA CON AREA PER LA RISPOSTA

---

- le implicazioni relative alla Ricerca e Innovazione Responsabile

DOMANDA APERTA CON AREA PER LA RISPOSTA

---

C19. Il progetto ha implementato i principi della Ricerca e Innovazione Responsabile in altri contesti oltre a quello del piano di comunicazione?

Sì ..... 1

*(a comparsa, se risposta 1) specificare:*

DOMANDA APERTA CON AREA PER LA RISPOSTA

---

No

2

#### Sezione D: Informazioni aggiuntive

D1. Inserite in questo campo eventuali informazioni aggiuntive:

---



---



---

#### Attenzione

Prima di inviare il questionario, salvare le risposte cliccando sul bottone "Salva" e, successivamente, utilizzare lo spazio sottostante per allegare:

- gli allegati richiesti alle domande C8a, C9a, C12a, C13a;
- immagini relative ai risultati del progetto e/o al laboratorio proponente.

Le foto potranno essere utilizzate dalla Fondazione per documentare i risultati dei progetti finanziati.

Caricando ciascuna immagine se ne autorizza l'utilizzo nell'ambito di pubblicazioni e/o del sito internet della Fondazione.

Ogni file dovrà essere caricato singolarmente e potrà avere una dimensione massima di 8 Megabyte.