



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**AREA SERVIZI ALLA RICERCA E
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**
U.P. Servizi alla Ricerca,
Banche dati e Risorse

MODELLO PROPOSTA

Limite massimo pagine proposta: 20 pagine (escluse bibliografia e schede partecipanti) Formattazione pagina e caratteri: Times New Roman 12, margini (2.5 cm laterali, alto e basso), interlinea singola.



PAGINA INIZIALE

TITOLO PROPOSTA:

GRUPPO DI RICERCA¹

Partecipante num.	Nome e Cognome	Dipartimento appartenenza	SSD	ERC (di secondo livello, es. SH1_1)
1 (Coordinatore)				
2 (Responsabile Unità operativa)				
3				

Indicazione del nominativo di un ricercatore a tempo indeterminato o di un professore di II° o I° fascia che subentri nella conduzione/partecipazione al progetto con i relativi settori scientifico-disciplinari (vedi articolo 3 del bando):

.....

Tipologia di progetto e tematica alla quale il progetto si riferisce all'interno del programma Horizon Europe, in linea con i temi di rilievo trasversale del PNR 2021-2027:

Settori e sottosettori di ricerca ERC e settori scientifico-disciplinari del progetto:

.....

.....

Parole chiave (max 5 dall'archivio CUN):

.....

¹ Il gruppo di ricerca è costituito solo dagli RTD inseriti nella domanda e dal personale titolare di “contratto di ricerca” appositamente reclutato. Ovviamente in sede di presentazione del progetto, in questa voce, non potranno essere indicati nominativi (che invece dovranno essere indicati in rendicontazione) essendo necessario procedere a una selezione pubblica per il reclutamento. Inserire in tabella il numero di “contratti di ricerca” da attivare.



DESCRIZIONE PROGETTO

1. Qualità (max 8 pagine)

1.1 *Obiettivi*

- Descrivere gli obiettivi specifici del progetto che dovranno essere chiari, misurabili, realistici e realizzabili entro la durata del progetto. Gli obiettivi dovranno risultare coerenti con lo sfruttamento dei risultati progettuali e l'impatto del progetto.

1.2 *Coerenza del progetto con le tematiche Horizon Europe e con i temi di rilievo trasversale del PNR 2021-2027*

- Indicare il tipo di progetto e le tematiche all'interno del programma Horizon 2020 Europe, in linea con i temi di rilievo trasversale del PNR 2021-2027, al quale il progetto si riferisce e spiegare in che modo il progetto le affronta.

1.3 *Approccio progettuale*

- Descrivere e spiegare i concetti generali nei quali si articola il progetto, le idee principali, i modelli e i presupposti di riferimento. Identificare eventuali aspetti interdisciplinari;
- Descrivere, laddove rilevante, come il progetto si posiziona all'interno dello spettro "from idea to application" o "from lab to market" anche in riferimento ai Technology Readiness Level di Horizon Europe (TRL);
- Descrivere ogni ricerca e attività innovativa nazionale o internazionale che sia legata con il progetto, in modo particolare nei casi in cui tali attività influenzino il progetto in oggetto;
- Descrivere e spiegare l'approccio generale e la metodologia;
- Descrivere e spiegare com'è integrata la dimensione di genere all'interno della ricerca.

1.4 *Ambizione*

- Descrivere in che modo il progetto proposto permetta di superare lo stato dell'arte esistente e in che misura risulti di conseguenza ambizioso, con particolare riferimento alla natura pionieristica degli obiettivi, ai concetti, alle tematiche e ai problemi affrontati e alla metodologia utilizzata.
- Descrivere il potenziale innovativo della proposta. Laddove rilevante, fare riferimento ai prodotti o servizi già disponibili sul mercato e agli eventuali brevetti già esistenti.



2. Impatto (max 2 pagine)

2.1 *Impatti attesi*

- Descrivere come il progetto contribuirà a:
 - Ottenere i risultati attesi secondo quanto previsto nella tematica di riferimento Horizon Europe;
 - Migliorare la capacità innovativa e il raggiungimento di nuove conoscenze e, laddove rilevante, a proporre soluzioni innovative;
 - Ogni altro impatto di rilievo a livello ambientale e sociale (se non già precedentemente descritto).

2.2 *Misure per massimizzare l'impatto*

a) Diffusione e sfruttamento dei risultati

- Fornire un piano per la diffusione e lo sfruttamento dei risultati progettuali;
- Spiegare come le misure proposte contribuiscano all'impatto atteso dal progetto;
- Se rilevante, includere informazioni sulle modalità di gestione da parte dei partecipanti dei dati generati e/o raccolti durante il progetto;
- Delineare una strategia per la gestione e la protezione delle conoscenze acquisite durante il progetto includendo misure che favoriscano l'open access a pubblicazioni scientifiche peer-reviewed.

b) Attività di comunicazione

- Descrivere le misure di comunicazione proposte per la promozione del progetto e dei suoi risultati durante il periodo del finanziamento. Le misure dovrebbero essere proporzionate al progetto con obiettivi chiari e calibrate rispetto ai vari destinatari potenziali, inclusi destinatari esterni al gruppo progettuale.

3. Implementazione (max 10 pagine)

3.1 *Piano di lavoro - Work packages, deliverables² (max 7 pagine)*

- Presentare brevemente la struttura generale del piano di lavoro;
- Tempistica dei work packages e dei loro componenti (Gantt chart o

² **Definizioni:**

'Work package' principali suddivisioni del progetto.

'Deliverable' risultati attesi del progetto in termini di report, pubblicazioni, diagrammi tecnici, software, ecc.



simili);

- Descrizione dettagliata delle attività:
 - descrizione di ogni work package (tabella 3.1a),
 - lista dei principali deliverables (tabella 3.1b).
- Presentazione grafica dei componenti e loro interazione (Pert chart o simili).

3.2 Gruppo di Ricerca³ (max 2 pagine)

- Descrivere il gruppo di ricerca: a) come esso risponde agli obiettivi del progetto, b) come i componenti del gruppo collaborano tra di loro;
- Includere una tabella con la ripartizione dei mesi persona necessari alla realizzazione degli obiettivi progettuali (tabella 3.2).

3.3 Risorse (max 1 pagina)

- Includere una breve descrizione dei costi necessari per la realizzazione del progetto e inserire gli importi corrispondenti nella tabella 3.3.

³ Si precisa che la descrizione dei singoli componenti è prevista nella sezione 4.



Tabella 3.1a: Descrizione Work packages⁴

Work package numero	
Work package titolo	
Mese inizio	
Mese fine	

Obiettivi

Descrizione del lavoro e ruolo dei partecipanti
--

Partecipante numero	Mesi persona
1	
2	
3	

Deliverable (breve descrizione e mese di completamento del lavoro)

⁴ Per ogni WP: 1 pagina max e non più di 4 WP per proposta



Tabella 3.1b: Lista dei prodotti finali

Numero del deliverable	Nome del deliverable	Numero del work package	Partecipante numero	Tipo	Livello di disseminazione	Data scadenza

LEGENDA

Numero del deliverable in ordine di data di consegna. Si prega di usare il numero convenzionale <WP numero> <numero di deliverable all'interno del WP>

Per esempio, deliverable 4.2 sarà il secondo deliverable del work package 4

Tipo

Usare uno dei seguenti codici:

R: Documento, report (esclusi i report periodici e finali)

DEM: Carattere dimostrativo pilota, prototipo, disegno tecnico

DEC: Sito internet, procedura di brevetto, azioni di comunicazioni e diffusione a mezzo stampa, video, etc.

OTHER: Software, diagramma tecnico, etc.

Livello di disseminazione

Usare uno dei seguenti codici:

PU = Pubblico,

CO = Confidenziale

CI = Classificato e rientrante nelle ipotesi di cui alla decisione della Commissione 2001/844/EC

Scadenza

Indicata in mesi a partire dalla data di inizio del progetto (mese 1)



Tabella 3.2: Riepilogo dell'impegno

Si prega di indicare il numero di mesi persona per tutta la durata dei lavori previsti, per ciascun WP. Identificare il responsabile del work-package per ogni WP, mostrando i relativi mesi persona

	WP 1	WP 2	WP 3	WP 4	Mesi persona per partecipante⁵
Partecipante Numero.....					
Partecipante Numero.....					
Partecipante Numero.....					
Mesi persona totali					

Tabella 3.3: Costi del progetto

Partecipante	A	B	C	D	Costi totali del progetto
1					
2					
3					
Totale					

⁵ Indicare i mesi persona degli RTD e dei titolari dei “contratti di ricerca” previsti per il WP.



DESCRIZIONE VOCI DI COSTO

a. personale: costi relativi al personale titolare di contratto di ricerca ai sensi della L. 79/2022 appositamente reclutato per il progetto. In sede di rendicontazione saranno ritenuti ammissibili i soli costi sostenuti fino alla scadenza temporale del progetto. I contratti di ricerca potranno essere cofinanziati. In nessun caso potranno essere esposti costi per borse di studio, borse di ricerca, co.co.co., co.co.pro.

b. costi derivanti dall'acquisto di strumenti ed attrezzature scientifiche, software scientifici e licenze d'uso di software scientifici, nella misura in cui sono utilizzati per il progetto;

c. altri costi di esercizio, quali, a titolo esemplificativo: materiali di consumo, costi per le pubblicazioni (comprese quelle in open access), missioni e partecipazione ad eventi formativi e/o divulgativi, spese relative a organizzazione di seminari, congressi, convegni, workshop, inclusi i rimborsi spese per visiting professor, purché sostenuti espressamente per il progetto e ad esso strettamente riconducibili;

d. costi dei servizi di consulenza scientifica o di assistenza tecnico-scientifica utilizzati esclusivamente ai fini del progetto che comunque non dovranno essere superiori al 20% del costo complessivo del progetto.

4. Descrizione dei partecipanti (1 pagina max per RTD)

(Curricula, Pubblicazioni rilevanti negli ultimi 5 anni, Progetti connessi al tema della proposta presentata degli ultimi 5 anni)

Curricula

Pubblicazioni rilevanti negli ultimi 5 anni, (max 5 pubblicazioni)

Progetti connessi al tema della proposta presentata degli ultimi 5 anni (max 5 progetti)

Inserire le dichiarazioni di fattibilità dei Direttori dei Dipartimenti di afferenza del coordinatore e dei partecipanti in un unico pdf.