

Il VII Programma Quadro

Il principale strumento di finanziamento europeo per la ricerca è il Settimo Programma Quadro (2007-2013); attraverso di esso la Commissione Europea si propone di raggiungere diversi obiettivi tra cui: rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'industria, favorire la competitività internazionale e promuovere le azioni di ricerca nell'ambito dell'Unione Europea.

Sul portale CORDIS c'è il sito ufficiale del VII Programma Quadro:

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

Il VII P.Q. è stato creato per sostenere e rafforzare la ricerca scientifica e tecnologica in Europa attraverso il co-finanziamento della Commissione Europea ai progetti di ricerca. Il P.Q. coinvolge i più importanti settori scientifici e tecnologici della ricerca di base ed applicata.

In base al principio della 'sussidiarietà', i progetti devono avere un valore aggiunto europeo, cioè non si deve trattare di attività che potrebbero essere svolte in maniera più efficace a livello regionale o nazionale. Quindi, nella maggiore parte dei casi, è richiesta la partecipazione ai progetti di ricerca di diversi organismi appartenenti a più Stati membri.

La Commissione Europea, con le novità introdotte nel VII P.Q., sta dando una grossa spinta per portare gradualmente anche gli enti pubblici, in particolare le Università, ad applicare il sistema di rendicontazione a Full Cost. Agli enti pubblici è data la possibilità di calcolare i costi indiretti in Transitional Flat Rate, ovvero viene riconosciuta forfettariamente una percentuale del 60% di costi indiretti. Tale percentuale viene ricalcolata dalla Commissione a decorrere dai progetti finanziati a partire dall'anno 2010 e potrà diminuire fino al 40%.

Per quanto riguarda i pagamenti da parte della Commissione è previsto un unico pre-finanziamento all'inizio del progetto pari al 160% della media annuale del finanziamento. Successivamente vengono rimborsate le spese rendicontate.

Il rimborso dei costi per l'Università di Firenze avviene secondo il seguente schema:

COOPERATION

E' il cuore del VII P.Q. e mira a incentivare la ricerca in collaborazione in Europa, ed in altri paesi partner, articolandosi in una serie di aree tematiche:

- salute
- prodotti alimentari, agricoltura pesca e biotecnologie
- tecnologie dell'informazione e della comunicazione
- nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione
- energia
- ambiente (compresi i cambiamenti climatici)
- trasporti (compresa l'aeronautica)
- scienze socioeconomiche e discipline umanistiche
- spazio
- sicurezza

Progetti collaborativi - Rimborso della Commissione per attività:

Research: 75%

Demonstration: 50%

Management: 100%

Other specific activities (inclusa disseminazione): 100%

Costi indiretti: percentuale del 60% dei costi diretti eligibili, al netto dei subcontratti.

Azioni di coordinamento e supporto - Rimborso della Commissione per attività:

Attività di Coordinamento: 100%

Attività di Supporto: 100%

Costi indiretti: percentuale del 7% dei costi diretti eligibili, al netto dei subcontratti.

IDEAS

Si finanzia per la prima volta la ricerca pura d'indagine, alle frontiere della scienza e della tecnologia, indipendentemente dalle priorità tematiche. I progetti, individuali per i ricercatori, vengono selezionati in base alla loro eccellenza.

Rimborso della Commissione per attività:

Per tutte le attività: 100%

Costi indiretti: percentuale del 20% dei costi diretti eligibili, al netto dei subcontratti.

PEOPLE

- Borse individuali all'interno dell'Europa
- Progetti finanziati per collaborazione con l'industria (stage)
- Borse per mobilità al di fuori della UE (outgoing)
- Borse per ricercatori non europei che vengono in Europa (incoming)
- Borse finanziate per reintegrare ricercatori andati all'estero

Rimborso della Commissione per attività:

Per tutte le attività: 100%

Costi indiretti: percentuale del 10% dei costi diretti eligibili, al netto dei subcontratti.

A questi si aggiungono i Programmi:

CAPACITIES che ha lo scopo di contribuire a rafforzare e ottimizzare le capacità di conoscenza di cui necessita l'Europa, con l'intento di diventare un'economia prospera basata sulla conoscenza, attraverso l'ottimizzazione dell'uso e dello sviluppo delle migliori infrastrutture di ricerca esistenti in Europa.

EURATOM programma specifico sulla ricerca nucleare diviso in due settori:

- fusione nucleare e infrastruttura internazionale di ricerca ITER realizzata in Europa

- sicurezza nucleare, gestione dei rifiuti degli stabilimenti di fissione nucleare e radioprotezione.

Per partecipare al VII P.Q. è necessario che i ricercatori rispondano alle call che la Commissione Europea lancia periodicamente sul sito CORDIS. Generalmente deve essere costituito un consorzio di minimo 3 partecipanti provenienti da paesi membri diversi.

Dopo la sottomissione del progetto per via telematica, sempre sul sito CORDIS, inizia una fase di valutazione dei progetti da parte di un panel di valutatori scientifici selezionati dalla Commissione. Ogni proposta di progetto riceve una comunicazione rispetto alla valutazione ricevuta.

Per i progetti accettati si apre una fase di negoziazione tra il consorzio e la Commissione per arrivare al Grant Agreement (contratto) che definisce in particolare: date di inizio e fine del progetto, finanziamento ottenuto e partecipanti. La descrizione scientifica e tecnica del progetto è contenuta negli annessi al contratto.