

7° PROGRAMMA QUADRO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO TECNOLOGICO

Autorità di Gestione	⇒ Commissione Europea – DG Ricerca
Ambito di intervento	Ricerca – Sviluppo – ICT – Innovazione – Inclusione digitale
Obiettivi	<p>Il 7° Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico 2007-2013, istituito dall'UE con Decisione 1982/2006/CE, è il principale strumento a livello europeo diretto specificamente al sostegno della ricerca e dello sviluppo. Gli obiettivi strategici del Programma sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Rafforzare la base scientifica e tecnologica dell'industria europea; ⇒ Incoraggiare la competitività internazionale dell'industria europea, attraverso la ricerca a supporto delle politiche.
Settori e modalità di intervento	<p>Il 7° PQ è attuato attraverso 5 Programmi specifici, sulla base di Programmi di lavoro annuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Cooperazione: beneficia dei due terzi dello stanziamento globale di bilancio e promuove la ricerca in collaborazione in Europa e in altri Paesi partner, attraverso i progetti di consorzi transnazionali tra l'industria e l'università nelle seguenti aree tematiche: <i>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.</i> ⇒ Idee: è diretto a promuovere la «ricerca di frontiera» unicamente sulla base dell'eccellenza scientifica in qualsiasi campo della scienza e della tecnologia. Non c'è obbligo di partenariati transfrontalieri. ⇒ Persone: supporta la mobilità della ricerca e lo sviluppo della carriera dei ricercatori nell'UE e a livello internazionale. Questo programma viene attuato attraverso una serie di azioni Marie Curie: <i>formazione iniziale dei ricercatori – Reti Marie Curie; partenariati e percorsi congiunti industria-università; programmi di mobilità regionali, nazionali e internazionali; borse di studio intraeuropee; dimensione internazionale: borse di ricerca in entrata e in uscita, sistema di cooperazione internazionale e sovvenzioni di reinserimento; Premi Marie Curie.</i> ⇒ Capacità: diretto a rafforzare le capacità di ricerca necessarie all'Europa per diventare un'economia prospera basata sulla conoscenza e prevede le seguenti attività: <i>infrastrutture di ricerca; ricerca a vantaggio delle PMI; le regioni della conoscenza; il potenziale di ricerca; la scienza nella società; attività specifiche di cooperazione internazionale.</i> ⇒ Ricerca nucleare: comprende la ricerca, lo sviluppo tecnologico, la cooperazione internazionale, la divulgazione delle informazioni tecniche, le attività di utilizzo e la formazione. Sono previsti due programmi specifici: il primo programma riguarda la ricerca sull'energia di fusione, la fissione nucleare e la radioprotezione; il secondo programma riguarda le attività del Centro comune di ricerca (CCR) nel campo dell'energia nucleare.

7° PQ per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico

	<p>I Programmi specifici del 7° PQ vengono attuati attraverso i seguenti meccanismi di finanziamento (<i>tipologie di progetti</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Progetti in collaborazione: sono progetti di ricerca transnazionali con obiettivi scientifici e tecnologici chiaramente definiti da cui ci si aspetta risultati specifici. ⇒ Reti di eccellenza: diretto agli istituti di ricerca che intendono integrare una parte considerevole delle loro attività e capacità in un dato settore, per creare in questo campo un «centro virtuale di ricerca» europeo attraverso un «programma congiunto di attività». ⇒ Coordinamento e azioni di supporto: Si tratta di azioni che non riguardano la ricerca in senso stretto ma il coordinamento e la creazione di reti di progetti, programmi e politiche. ⇒ Progetti individuali: Sono i progetti elaborati da gruppi di ricerca individuali nazionali o multinazionali guidati da un «ricercatore principale» e finanziati dal Consiglio europeo per la ricerca (CER). ⇒ Sostegno alla formazione e allo sviluppo della carriera dei ricercatori: La formazione e lo sviluppo di carriera per i ricercatori dell'Unione Europea e dei suoi partner di ricerca avviene attraverso un'ampia gamma di azioni intitolate a Marie Curie. ⇒ Ricerca a vantaggio di gruppi specifici, in particolare le PMI: Si tratta di progetti di ricerca e di sviluppo tecnologico diretti ad università, centri di ricerca, etc. a vantaggio di gruppi specifici (PMI, organizzazioni della società civile e le loro reti). <p>In tutti gli Stati membri sono stati istituiti Punti di contatto nazionali (PCN). Per l'Italia, il PCN è l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE).</p>
Beneficiari	Possono partecipare al 7° PQ: gruppi di ricerca universitari ed istituti di ricerca; imprese; PMI singole o associate; enti pubblici (locali, regionali o nazionali); ricercatori giovani ed esperti; istituzioni di ricerca di interesse transnazionale; organizzazioni e ricercatori di Paesi terzi; organizzazioni internazionali; organizzazioni della società civile. Il Programma è aperto agli Stati membri, ai Paesi associati al Programma e a Paesi terzi. Avvisi pubblici e bandi di gara indicheranno le categorie di beneficiari ammissibili.
Durata e Budget	Il Programma dispone di un'allocazione di 50.521 milioni di euro per il periodo 2007-2013.
Procedure di assegnazione dei fondi	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Avvisi pubblici (<i>Call for proposals</i>) ⇒ Gare di appalto (<i>Call for tenders</i>)
Documenti utili	⇒ Decisione 1982/2006/CE
Siti utili	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Commissione Europea – DG Ricerca: http://ec.europa.eu/research/fp7/ ⇒ CORDIS: http://cordis.europa.eu/fp7/home_it.html ⇒ APRE: http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIPQ/default.htm