

PREMIO FONDAZIONE CARIPLO PER LA RICERCA DI FRONTIERA*

LA CHIMICA AL SERVIZIO DEL PROGRESSO E DELL'UMANITÀ

***Il Premio Fondazione Cariplo per la ricerca di frontiera - edizione 2011
fa parte delle attività dell'UNESCO per l'Anno internazionale della Chimica**

FINALITÀ DEL PREMIO

Il *Premio Fondazione Cariplo per la ricerca di frontiera* è un riconoscimento per idee eccezionalmente innovative. Mira a sostenere ricerche - ancora da realizzarsi - che sviluppino nuovi concetti scientifici, ipotesi di ricerca non convenzionali, approcci sperimentali non ortodossi, metodologie o tecniche di nuova concezione, con il potenziale ultimo di modificare gli esistenti paradigmi di ricerca o di crearne di nuovi.

Con questo intervento, Fondazione Cariplo intende offrire uno strumento per idee e progetti che, in virtù del loro elevato grado di innovazione, fatichino a trovare fonti di finanziamento. Lo scopo del Premio è quindi di creare un contesto favorevole alla ricerca di frontiera, ritenuta un motore fondamentale di progresso scientifico e sociale, e di stimolare i ricercatori lombardi nell'intraprendere filoni di ricerca non ortodossi e trasformativi.

TEMA DEL PREMIO

Poiché il 2011 è stato proclamato dall'ONU Anno Internazionale della Chimica, Fondazione Cariplo ha dedicato la prima edizione del Premio¹ al sostegno di idee innovative di ricerca che esaltino il contributo della Chimica nel rispondere alle sfide future dell'umanità.

Data la particolare enfasi posta nel finanziamento di studi non ortodossi e trasformativi, potranno essere presentati anche studi multidisciplinari che coinvolgano diversi ambiti del sapere o idee di ricerca che, pur generate in altri domini scientifici, contribuiscano a risolvere un problema di natura chimica.

OGGETTO DEL PREMIO

Il Premio prevede l'assegnazione di un numero limitato di contributi che permettano ai ricercatori di avviare la loro idea di ricerca. Più nel concreto, il Premio supporterà studi di fattibilità volti a provare la solidità di un nuovo impianto metodologico o la fondatezza di un'ipotesi di ricerca non convenzionale, con l'intento di finanziare la fase iniziale dello sviluppo di un'idea di ricerca.

Il budget a disposizione del Premio ammonta a 500.000 euro. Il Premio potrà essere assegnato a uno o più vincitori e, qualora i componenti della giuria reputassero meritevoli di sostegno più progetti, è intenzione della Fondazione assegnare premi singoli di entità comunque non inferiore a 100.000 euro. Qualora le proposte non dovessero incontrare le aspettative dichiarate, Fondazione Cariplo si riserva di non assegnare o di assegnare solo in parte il budget a disposizione.

A CHI SI RIVOLGE

Ferme restando le indicazioni generali della *Guida alla presentazione* disponibile per i bandi della Fondazione, il Premio è rivolto a enti che svolgano attività di ricerca scientifica e dispongano di risorse umane e strumentali proprie per lo svolgimento della medesima.

Con riferimento alla territorialità delle suddette organizzazioni, si richiede che il proponente unico o il capofila di eventuali partenariati abbia la sede operativa del progetto nell'area territoriale di riferimento della Fondazione Cariplo (Lombardia e province di Novara e Verbania). Tale requisito non riguarda invece gli eventuali partner.

Per quanto concerne la composizione dei team di ricerca, saranno prese in considerazione sia candidature avanzate da gruppi compositi, sia da singoli scienziati.

CRITERI DI ASSEGNAZIONE

La valutazione delle candidature sottoposte avverrà in base ai seguenti criteri:

- il grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte e la capacità di pervenire alla formulazione di nuovi concetti scientifici o alla definizione di nuovi paradigmi di ricerca;
- la chiarezza nella formulazione degli obiettivi;
- la significatività degli obiettivi e la loro desiderabilità sociale;
- i risultati attesi in termini di avanzamenti scientifici;
- la possibilità di superare barriere critiche per il progresso dello specifico ambito di ricerca;
- il possibile impatto su altri domini scientifici;
- la capacità di proporre idee innovative da parte di giovani talenti;
- le forme di monitoraggio e l'identificazione di traguardi intermedi nello svolgimento del progetto;
- le modalità di disseminazione dei risultati;

¹ Nelle edizioni successive, il tema sarà selezionato dalla Commissione Centrale di Beneficenza di Fondazione Cariplo - Sottocommissione Ricerca all'interno di una rosa di opzioni proposte dalla giuria uscente.

- la coerenza delle risorse umane e strumentali rispetto alle dimensioni e alla tipologia dell'intervento.

Non saranno invece considerate ammissibili al Premio:

- Idee di ricerca che non abbiano per oggetto il tema individuato per l'edizione corrente del Premio
- Ricerche per le quali non sia dimostrabile il carattere di innovatività e originalità
- Ricerche formulate senza rigore scientifico
- Interventi di semplice prosecuzione di progetti già esistenti
- Interventi di mera gestione delle attività ordinarie dei centri e delle strutture di ricerca
- Progetti di valorizzazione dei trovati scientifici e di trasferimento tecnologico a favore di imprese
- Progetti in cui siano coinvolte aziende
- Richieste di finanziamento per la creazione di nuovi centri di ricerca
- Richieste di finanziamento per l'allestimento di laboratori.

LA GIURIA

Una giuria composta da esperti internazionali di diversa estrazione scientifica valuterà collegialmente i progetti dei partecipanti e deciderà l'assegnazione dei premi in base ai criteri illustrati. I giudizi della giuria sono insindacabili. La giuria si riserva la possibilità di richiedere ai partecipanti un eventuale supplemento di documentazione, utile per formulare un giudizio completo. Tutte le informazioni su processi e innovazioni saranno considerate riservate.

LA PREMIAZIONE

La Cerimonia di premiazione si svolgerà presso il Centro Congressi di Fondazione Cariplo sito a Milano in via Romagnosi 8.

COME PARTECIPARE

Le candidature al *Premio Fondazione Cariplo per la ricerca di frontiera* devono essere sottomesse registrandosi all'area riservata del sito internet di Fondazione Cariplo www.fondazione-cariplo.it e selezionando il Premio tra gli strumenti erogativi. Tutti i moduli e le istruzioni per la presentazione sono recuperabili in quella sede.

Il termine ultimo per la presentazione delle candidature è il 5 Ottobre 2011.

Prima di aderire al Premio, si raccomanda un'attenta lettura della *Policy di Fondazione Cariplo in tema di tutela della proprietà intellettuale*, disponibile sul sito www.fondazione-cariplo.it. Con la candidatura al Premio, l'ente prende atto, conviene ed accetta che l'erogazione del contributo è in ogni caso subordinata all'accettazione, irrevocabile, della *policy* stessa.