

Ai Dipartimenti CNR

Agli Istituti di Ricerca del CNR

Loro Sedi

**Oggetto: Costituzione di due Laboratori Congiunti Internazionali del CNR – Tematico: Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti**

Si comunica agli interessati che le modalità per la presentazione di proposte per la costituzione di due Laboratori Congiunti Internazionali sono state pubblicate al seguente indirizzo: [www.cnr.it](http://www.cnr.it) – percorso: Attività – Attività Internazionali – Bandi attivi.

**Settori di Ricerca**

Le proposte dovranno riguardare i settori di ricerca ed innovazione tecnologica d'interesse CNR con riferimento all'Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti.

**Scadenza**

Le domande dovranno essere compilate ed inoltrate esclusivamente a mezzo dell'apposita procedura on-line, entro e non oltre le ore **12.00 del 25/10/2016**.

**Modalità generali**

E' previsto il finanziamento di Laboratori Congiunti da istituirsi tra ricercatori del CNR (Principal Investigator della proposta di Laboratorio Congiunto) e di Istituzioni di ricerca di paesi esteri.

Il Laboratorio Congiunto è aperto alla partecipazione di altri Enti ed Istituzioni di ricerca e/o industrie italiani e stranieri, che potranno partecipare alla costituzione del laboratorio stesso con personale e/o finanziamenti propri.

Le proposte per la costituzione del Laboratorio Congiunto dovranno corrispondere ai requisiti di seguito elencati. I laboratori dovranno essere finanziati da ciascuna Istituzione partecipante per un periodo di tre anni.

Il budget stanziato è di Euro 100.000 all'anno. Il CNR finanzia due Laboratori (per un importo compreso tra 20.000 e 50.000 Euro ciascuno per anno), in relazione al programma ed al preventivo di spesa presentati che dovranno riguardare la somma complessiva di tutti i finanziamenti previsti per il Laboratorio Congiunto proposto.

Il partner straniero, condividendo l'impostazione scientifica ed il preventivo di spesa indicati nella proposta presentata dal coordinatore italiano, dovrà sottoscrivere la proposta stessa impegnandosi a mettere a disposizione una somma pari o inferiore, al massimo, del 10% a quella richiesta dal coordinatore Italiano per finanziare la propria rete di ricerca.

La proposta dovrà contenere una prospettiva di sostenibilità finanziaria in grado di garantire la prosecuzione delle attività del Laboratorio Congiunto allo scadere del finanziamento triennale del CNR.

La partecipazione al Laboratorio Congiunto da parte di nuovi Partners italiani e stranieri potrà avvenire a partire dal secondo anno dell'avvio del Laboratorio stesso.

La presentazione di una proposta per Laboratorio Congiunto esclude la possibilità per il coordinatore italiano di ottenere altri finanziamenti da questa Struttura del CNR.

I ricercatori già responsabili di progetti comuni in corso di validità nell'ambito degli Accordi bilaterali di cooperazione scientifica e tecnologica, non potranno presentare una proposta di laboratorio congiunto.

Per la realizzazione del Laboratorio Congiunto il Principal Investigator italiano, vincitore della selezione, dovrà impegnarsi a portare a conclusione la sottoscrizione di un "Scientific Cooperation Agreement" (sulla base del modello allegato) con il partner straniero co-finanziatore dell'iniziativa tra CNR, nella figura del Presidente, con un rappresentante di pari livello dell'Istituzione Partner entro il primo anno di finanziamento del Laboratorio Congiunto.

Da tale documento dovranno risultare gli impegni reciproci delle parti (italiana e straniera) in relazione alla costituzione del laboratorio congiunto ed in particolare:

- regolamentazione della proprietà intellettuale tra il/i partner italiani ed i/il partner straniero;
- dotazione finanziaria;
- durata del suo funzionamento (che deve essere almeno triennale)

L'Istituto CNR che non disporrà dello "Scientific Cooperation Agreement" firmato dal partner straniero entro il primo anno di attività, non sarà finanziato per gli anni successivi.

#### **Modalità operative**

Il Coordinatore italiano (Principal Investigator) dovrà appartenere od essere associato ad un Istituto del CNR e dovrà compilare la proposta ponendo particolare attenzione alla sezione riguardante il preventivo di spesa annuale.

Avranno titolo a presentare la proposta di Laboratorio congiunto:

- a) i direttori di istituti, ricercatori e tecnologi del CNR (I-II e III livello);
- b) il personale in possesso di un provvedimento di associazione al CNR per tutta la durata del laboratorio.

Il Coordinatore italiano dovrà assicurare il proprio impegno allo svolgimento delle attività previste dalla proposta di laboratorio per tutto il triennio di finanziamento richiesto, in quanto l'eventuale finanziamento sarà trasferito direttamente ed esclusivamente all'Istituto CNR di afferenza del Coordinatore che gestirà i fondi assegnati, rendicontando annualmente le attività svolte e le spese sostenute secondo le modalità che verranno comunicate ed in base al preventivo indicato nella proposta. Eventuali rimodulazioni del piano economico presentato potranno essere richieste dal coordinatore, solo per motivi accertati e sopravvenuti, ma dovranno essere sempre autorizzate da questa Struttura.

L'eventuale sostituzione del Coordinatore italiano, dovrà essere sottoposta ad approvazione della scrivente Struttura, in caso contrario verranno sospesi il finanziamento e le attività di laboratorio.

La compilazione della domanda, che prevede campi obbligatori contrassegnati dall'asterisco rosso (\*) la cui mancata compilazione non consente di procedere ulteriormente nella compilazione stessa, dovrà essere effettuata on-line dal Coordinatore italiano seguendo la procedura disponibile nell' Intranet del CNR, all'indirizzo <http://intranet.cnr.it> (percorso: Area personale – Attività Internazionali – Domande Lab. Congiunti). L'accesso è consentito utilizzando le credenziali con le quali si accede a SIPER.

Nel caso in cui il Coordinatore non sia un dipendente CNR ma un Associato, è necessario che venga prima censito correttamente dal Referente web dell'Istituto presso il quale è associato, all'interno dell'area "Istituti" della intranet CNR: <http://intranet.cnr.it>

Il Coordinatore nella individuazione dei "collaboratori al gruppo di ricerca italiano" dovrà attenersi al Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione (prot. PRESID – CNR n. 6498 del 14/11/2007 e successive modifiche ed integrazioni) ed al relativo Manuale operativo (allegato 3 alla circolare CNR n. 30, prot. AMMCNT – CNR n. 85569 del 04/12/2009).

A conclusione dell'iter di compilazione la domanda dovrà essere "chiusa" dal Coordinatore italiano della proposta e quindi **validata dal Direttore dell'Istituto di afferenza** attraverso una procedura che genererà automaticamente una e-mail di comunicazione dell'avvenuta validazione che sarà inviata al Coordinatore italiano. La validazione del Direttore dovrà comunque essere **tassativamente** effettuata entro la **scadenza delle ore 12.00 del 25 ottobre 2016** in quanto, in assenza della stessa, la domanda non potrà essere considerata valida ed accettata.

Se prima della scadenza si rendesse necessaria la riapertura della domanda già chiusa e validata per verificarne la corretta compilazione, la natura degli allegati o per effettuare comunque eventuali modifiche, il Direttore avrà la possibilità di annullare la validazione e rendere disponibile per controlli e/o modifiche la domanda. La domanda successivamente dovrà essere di nuovo "chiusa" dal Coordinatore italiano e validata quindi dal Direttore, sempre entro il termine indicato. Per problemi tecnici inerenti la procedura informatica contattare esclusivamente: [helpdomandeai@cnr.it](mailto:helpdomandeai@cnr.it)

### **Spese ammissibili**

- **Spese per missioni del personale CNR o associati al CNR:** missioni effettuate nel paese straniero partner per le attività di ricerca connesse al laboratorio congiunto.  
Al personale in missione dovrà essere corrisposto il trattamento di missione all'estero previsto dalla normativa vigente.  
Eventuali missioni in Paesi Terzi, se indispensabili allo svolgimento del laboratorio e sostituzioni o inserimento di nuovi collaboratori, dovranno preventivamente essere comunicati alla scrivente Struttura ed autorizzati dalla stessa.  
In caso contrario, non potranno essere considerate eleggibili le spese inserite nel rendiconto.
- **Spese di personale:** assunzione ad hoc di Assegnista di ricerca;
- **Spese per materiale di laboratorio non inventariabile:** materiale per l'attività di ricerca riguardante il Laboratorio Congiunto;
- **Spese per l'acquisto di piccola strumentazione di laboratorio:** specifica per la realizzazione della ricerca, sono esclusi acquisti e manutenzioni di pc, tablet e prodotti similari;

- Spese per disseminazione dei risultati: organizzazione workshop, pubblicazioni, poster, brochure etc., protezione della conoscenza (limitatamente alla quota di brevetto spettante al CNR). Le spese di partecipazione a workshop/convegni (strettamente inerenti al Laboratorio) sono ammissibili soltanto se questi si svolgono in Italia o nel paese Partner.

#### **Spese non ammissibili**

- management del progetto;
- subcontracting;
- materiale di ufficio e di cancelleria;
- ogni altra spesa di carattere generale (es.: telefono, fax, utenze varie, carta, toner etc.).

#### **Valutazione e selezione dei progetti**

Le proposte saranno valutate dai componenti di Commissioni di esperti già costituite dal CNR per la valutazione di progetti internazionali.

I criteri di valutazione delle proposte saranno i seguenti:

1. rilevanza scientifica della proposta (metodologia, grado di originalità e di innovazione);
2. documentazione e presentazione della proposta;
3. utilità e necessità della collaborazione bilaterale,
4. coinvolgimento di giovani ricercatori<sup>1</sup>;
5. potenzialità di partecipare con successo ai finanziamenti dell'Unione Europea o ad altri finanziamenti internazionali;
6. potenzialità di creare ricerca e sviluppo per il CNR;
7. potenzialità di attrarre investimenti privati;
8. sfruttamento e/o diffusione/pubblicazione dei risultati;
9. esistenza di precedenti accordi e/o pubblicazioni congiunte;
10. congruità economica del progetto.

Sarà considerato un requisito preferenziale la possibilità di sviluppare temi di ricerca che possano partecipare con successo ai bandi Horizon 2020, anche con paesi extraeuropei.

Saranno inoltre considerate le aree geografiche coinvolte nelle proposte, tenendo presenti le politiche di collaborazione Internazionale del CNR.

#### **Pubblicazione dei risultati della selezione**

I coordinatori italiani saranno informati dei risultati della selezione via e-mail dalla Intranet del CNR. L'elenco dei Laboratori selezionati sarà pubblicata sulla pagina Web del CNR.

Per informazioni:  
Dott.ssa Antonella Briuglia  
Tel: 064993-3833  
e-mail: antonella.briuglia@cnr.it

Il Responsabile f.f.  
Dott.ssa Virginia Coda Nunziante

---

<sup>1</sup> Per giovani ricercatori si intendono i ricercatori di età inferiore ai 35 anni, che abbiano conseguito un dottorato di ricerca o maturato almeno tre anni di esperienza di ricerca post laurea presso Università o qualificati Enti di Ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali.