

ProgettiISTI

Premio proposte progetti congiunti 2016

L'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI), con l'obiettivo di favorire la collaborazione interdisciplinare fra i laboratori/centri presenti in Istituto e di potenziare le competenze dei giovani ricercatori nella pianificazione a medio termine di attività di ricerca e nella messa a punto di proposte di progetto per bandi nazionali ed internazionali, indice il concorso ProgettiISTI, Premio progetti congiunti 2016.

Articolo 1 Ambito operativo, requisiti di ammissione e modalità di intervento:

- Ai candidati è richiesto di presentare una proposta di progetto di ricerca a tema libero, della durata di 12 mesi.
- La proposta deve essere presentata da **almeno due candidati** che svolgeranno il ruolo di *responsabili di progetto*.
- I responsabili di progetto, al momento della presentazione della domanda, devono afferire a **laboratori distinti** dell'ISTI. Non è possibile avere più di un responsabile di progetto per ogni laboratorio.
- Può presentare domanda tutto il personale afferente all'Istituto che svolga attività di ricerca (inclusi ricercatori, borsisti, assegnisti, tecnici, tecnologi, e associati in qualità di dottorandi o assegnisti altri enti) e **non abbia una posizione a tempo indeterminato**.
- Non è ammessa la partecipazione al presente bando come responsabile di progetto a più di una proposta.

Articolo 2 Procedura di selezione delle proposte e parametri di valutazione:

- La valutazione sarà effettuata attraverso due fasi di selezione.
- La prima fase di selezione sarà effettuata dalla Commissione Iniziative Giovani. La commissione giudicherà esclusivamente la documentazione presentata dai candidati.
- I parametri di valutazione della prima fase saranno:
 - Originalità, rilevanza e innovatività della ricerca proposta e dei risultati attesi. Verrà valutato inoltre il carattere interdisciplinare della stessa.
 - Qualità della proposta di progetto, ovvero inquadramento nello stato dell'arte e nel contesto della ricerca internazionale, organizzazione coerente delle attività, adeguatezza delle attività con la durata del progetto, possibilità di sviluppi futuri.
 - Opportunità di rafforzare competenze pregresse, o possibilità di sviluppare collaborazioni a lungo termine tra diversi laboratori dell'istituto.

- Valutazione dei curricula dei responsabili di progetto. Nell'ambito dei curricula dei proponenti e dell'attinenza di questi alla tematica sviluppata nella proposta, avranno particolare peso l'età, la condizione di studente di dottorato o il possesso del titolo di dottorato.
- Al termine della prima fase di valutazione, la Commissione selezionerà fino a 5 proposte di progetto che accederanno alla seconda fase.
- La seconda fase di selezione sarà effettuata dal Consiglio di Istituto Allargato (CIA) .
- Le proposte ammesse alla seconda fase di valutazione verranno presentate brevemente dai responsabili di progetto al Consiglio di Istituto Allargato e alla Commissione Iniziative Giovani. La seconda fase di valutazione terrà conto dei risultati della prima fase e della qualità e completezza delle presentazioni da parte dei responsabili.
- Saranno selezionate fino a tre proposte. Ciascuna proposta selezionata riceverà un fondo di 5000 Euro a supporto dello sviluppo della proposta, da spendere previa autorizzazione del Direttore dell'Istituto.

Articolo 3 Indicazioni operative:

- La proposta, redatta in lingua inglese, deve limitarsi ad un massimo di 6 pagine, di cui:
 - Al massimo 5 pagine per la descrizione dell'intero progetto: obiettivi, stato dell'arte, diagramma temporale delle attività, risultati attesi.
 - Al massimo 1 pagina per un breve curriculum vitae dei proponenti, contenente una breve descrizione delle attività di ricerca correnti e alcune pubblicazioni selezionate
 - La proposta di progetto dovrà essere strutturata seguendo il modello in allegato (Allegato A).
- Tutto il materiale consegnato sarà considerato rigorosamente riservato, ed i proponenti ne autorizzano l'uso unicamente agli scopi della valutazione delle proposte.
- I proponenti dovranno fornire in qualsiasi momento, su richiesta della Commissione, tutti i chiarimenti, le notizie e la documentazione ritenuti necessari al fine della valutazione della proposta.
- Le proposte di progetto dovranno essere spedite via email al direttore dell'Istituto (direttore@isti.cnr.it, con soggetto "Proposta ProgettiISTI 2016") entro il 15 giugno 2016.
- L'intera procedura di valutazione di concluderà entro il mese di Settembre 2016.
- Per ogni informazione è possibile rivolgersi all'indirizzo di posta elettronica comingio@isti.cnr.it.

La Commissione Iniziative Giovani

Project Name: <Name>
Proponents: <Name Surname (Lab)>, <Name Surname (Lab)>

Project: <Title>

Proponents:

<Name Surname>, <ISTI Lab>, <date of birth>, <Ph.D./Ph.D. student since mm/yy>
<Name Surname>, <ISTI Lab>, <date of birth>, <Ph.D./Ph.D. student since mm/yy>

Abstract

Short project description. **(about half page)**

1. Targeted breakthrough and long-term vision

Describe the breakthrough(s) that you are targeting to achieve. What is the long-term vision (scientific, technological, societal, other) that motivates this breakthrough? Explain how this breakthrough is an essential step towards the achievement of your long-term vision, in particular in terms of new forms and uses of information and information technologies. Describe the concrete objectives that you consider to constitute the proof-of-concept of such a breakthrough. The objectives should be those that you consider achievable within the project, in spite of the inherent risks. They should be stated in a verifiable form, including through the milestones that will be indicated under Section 3 below. **(about 1 page)**

2. Novelty and foundational character

Describe the state-of-the-art in the area(s) concerned, and the advance that the proposed project would bring about. Clearly describe the novelty of your proposal. **(about 1.5 pages)**

3. Implementation

Provide a detailed description of the scientific and technological approach or methodology by which you will attempt to reach your objectives.

The section should be structured as follows:

3.1 Description

Provide a description of the scientific approach and of the main goals of the project.

Project Name: <Name>
Proponents: <Name Surname (Lab)>, <Name Surname (Lab)>

3.2 Resources to be committed

Provide an estimate of the resources needed to complete the project. In particular, discuss the needed personnel effort, and the eventual costs associated to dedicated equipment.

3.3 WP structure and GANNT

Describe the goals and activities of the project via a Workpackages structure. Provide also a GANNT chart with start and end time of all the tasks.

(about 2 pages)

4. Proponents

In this section, proponents should include a short *curriculum vitae* and illustrate their current research activities (including, if any, 3 relevant publications at maximum). **(about 1 page)**

Sections 1 to 3 should not exceed five pages, Section 4 should not exceed one page. The whole document should not exceed six pages.