

# BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA

Il CASPUR ha tra i propri compiti istituzionali quello di promuovere l'utilizzo dei più avanzati sistemi di elaborazione dell'informazione a favore della ricerca scientifica e tecnologica, pubblica e privata e di sviluppare ricerche per l'utilizzo più efficace e innovativo delle potenzialità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

In tale ambito, anche allo scopo di diffondere l'uso del calcolo ad alte prestazioni nella ricerca e di stimolare la creazione di competenze in specifici settori di interesse, il CASPUR emana il presente bando per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca finalizzate allo studio ed allo sviluppo di applicazioni computazionali nei seguenti campi:

- Advanced Networking
- Bioinformatica
- Innovazione Tecnologica e Comunicazione per i Beni Culturali

La partecipazione al presente bando è riservata alle sole Università Consorziato.

Le proposte di partecipazione dovranno essere redatte utilizzando il modulo allegato e fatte pervenire al Consorzio, inviando una e-mail a [segreteria@caspur.it](mailto:segreteria@caspur.it), entro e non oltre il 26 marzo 2010.

Le proposte dovranno contenere le seguenti informazioni:

- Università
- Campo di applicazione
- Denominazione del Dottorato o Scuola dottorale
- Dipartimento di riferimento
- Docente Guida
- SSD- Sigla e Denominazione
- Titolo (indicativo) del progetto di tesi
- Breve descrizione del progetto di tesi
- Possibili campi di applicazione
- Possibili ricadute economiche e sociali
- Progetto di ricerca a cui si lega la tesi
- Ente finanziatore del progetto di ricerca
- Entità del finanziamento
- Ruolo del docente guida nel progetto di ricerca

Le proposte saranno esaminate dal Consiglio Direttivo del CASPUR che approverà i progetti di maggior interesse per il Consorzio.

Dell'esito della procedura di valutazione sarà data comunicazione agli atenei interessati entro il 30 aprile 2010.

I progetti selezionati saranno sostenuti dal CASPUR oltre che con le risorse economiche necessarie per gli importi delle borse, anche con eventuali risorse di calcolo e di storage e con il supporto tecnologico del proprio personale.

L'attuazione dei progetti approvati sarà regolata dalle specifiche convenzioni che dovranno essere sottoscritte dal Consorzio e dalle singole università.

I coordinatori dei progetti selezionati dovranno comunicare tempestivamente al CASPUR eventuali problemi che ne impedissero il corretto avanzamento e far pervenire al CASPUR, alle scadenze intermedie e al termine del progetto, una breve relazione sullo stato di avanzamento del progetto e sui risultati ottenuti.

Tutte le pubblicazioni scientifiche, eventualmente prodotte, che includeranno risultati ottenuti nell'ambito del progetto, dovranno esplicitamente contenere la dicitura che sono stati ottenuti in collaborazione con il CASPUR e dovranno essere inserite nell'Open Archive del CASPUR.