



3

# Università degli Studi di Palermo

(Dipartimento dell'Energia)

## AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO

Prot.N. 873 del 28/6/11 Titolo I classe 6

Il Dipartimento dell'Energia ha la necessità di conferire un incarico le cui attività sono di supporto alla ricerca per **“Attività di test di un impianto solare con gruppo frigo ad assorbimento e partecipazione ad attività di lavoro in ambito IEA”** nell'ambito del progetto dal titolo: *“Studi e valutazioni sull'uso razionale dell'energia: Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva”*. Resp. Scientifico Prof. Marco Beccali, a soggetti in possesso della necessaria competenza o professionalità in relazione alle seguenti fasi :

1. Supporto tecnico-scientifico per indagini sperimentali mirate alla valutazione delle prestazioni energetiche di un sistema costituito da un impianto solare e da un gruppo frigo ad assorbimento installato presso il dipartimento DREAM.
2. Supporto alla realizzazione dei test sperimentali
3. Validazione di modelli matematici mediante dati sperimentali
4. Supporto alle attività del gruppo del dipartimento DE all'IEA Task 44 “Solar and Heat Pump Systems”
5. Supporto alle attività preliminari per la definizione di un nuovo task sul tema “Solar Cooling”

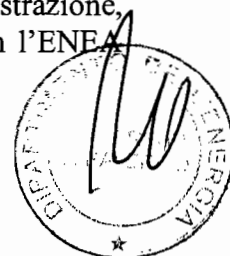
**Durata:** quattro mesi

**Fondi:** contratto di ricerca *“Studi e valutazioni sull'uso razionale dell'energia: Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva”*. in atto con ENEA, responsabile scientifico Prof. Marco Beccali;

### Requisiti richiesti:

- Laurea magistrale in Ingegneria nel settore industriale: Meccanica, Energetica, Termotecnica o equipollente.
- Dottorato in Fisica Tecnica Ambientale o Energetica o equipollente
- Esperienza scientifica nel settore del Solar Cooling comprovata da pubblicazioni e rapporti di ricerca di rilevanza internazionale.
- Ottima conoscenza lingua inglese
- Requisito facoltativo: conoscenza lingua tedesca.

Il compenso previsto, comprensivo anche degli oneri di legge a carico dell'Amministrazione, ammonterà a € 10.000,00 e graverà sui fondi relativi al contratto di collaborazione con l'ENEA



*Studi e valutazioni sull'uso razionale dell'energia: Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva* "Resp. Scientifico Prof. Marco Beccali.

Si invitano pertanto gli interessati a manifestare la propria disponibilità entro 15 giorni dall'affissione del presente avviso.

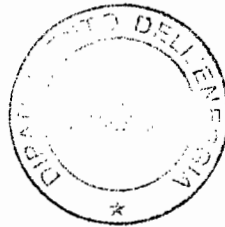
La domanda dovrà contenere il curriculum professionale, i titoli posseduti e ogni altro elemento idoneo a consentire di valutare la professionalità e la capacità di svolgere l'incarico sopra citato.

Si precisa che nell'ipotesi in cui nessuno tra il personale strutturato (docente e non docente) risulti interessato o idoneo allo svolgimento dell'incarico di cui al presente avviso, potrà procedersi al conferimento dell'incarico a soggetti esterni all'Ateneo, dopo attente procedure di comparazione e previa verifica del possesso dei seguenti requisiti (art. 7 comma 6 D.Lgs. 165/01):

stipulando apposito contratto che nello specifico, viste le esigenze della struttura richiedente, rientrerà nella seguente tipologia: *occasionale/professionale*.

Ai sensi dell'art. 17, comma del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009, l'efficacia del contratto con il quale verrà conferito l'incarico di collaborazione sarà subordinato al positivo controllo di legittimità della Corte dei Conti.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Gianfranco Rizzo)



A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Rizzo".