



Università degli Studi di Palermo
(Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali)

AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO

Prot. N. 990 del 29/09/2010 Titolo I classe 6

Il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali ha la necessità di conferire un incarico a soggetti in possesso della necessaria competenza o professionalità in relazione al seguente oggetto: **“Collaborazione scientifica per la redazione dell’ecoprofilo di un impianto ibrido di micro-cogenerazione ad energia solare”**.

L’incarico si articolerà nelle seguenti fasi:

- Determinazione delle prestazioni energetiche e ambientali dell’impianto ibrido di micro-cogenerazione ad energia solare e individuazione delle fasi e dei componenti responsabili dei maggiori impatti;
- Confronto delle prestazioni energetiche e ambientali dell’impianto con i valori di benchmark di settore;
- Definizione di indici di payback energetici e ambientali per valutare i benefici energetici ed ambientali connessi all'uso dell’impianto in studio rispetto ai sistemi tradizionali;
- Definizione di possibili soluzioni di miglioramento dell’efficienza di impianto e di riduzione degli impatti di ciclo di vita.

Durata: sei mesi

Requisiti richiesti:

- Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale.
- Master su tematiche attinenti la LCA, i sistemi di gestione ambientale e le certificazioni ambientali.
- Esperienze nel campo della LCA di materiali edili e/o edifici, sistemi di gestione ambientale, comprovate da pubblicazioni scientifiche e da attestazioni.
- Esperienza nel campo delle norme ISO 14000.
- Buona conoscenza della lingua inglese.

Il compenso previsto, comprensivo anche degli oneri di legge a carico dell’Amministrazione, ammonterà a € 4.000,00 e graverà sui fondi relativi al contratto di ricerca **“PRIN 2008 “Analisi energetica e ambientale e definizione dei criteri minimi di eco-desogn per impianti ibridi di micro-cogenerazione ad energia solare”**, responsabile scientifico Prof. Maurizio Cellura.

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. 7872009, 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. Angelo Milone)

Pubblicato sul sito web il 29/09/2010