



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

AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO

Prot. N.991 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 l’Analisi del ciclo di vita di un impianto ibrido di micro-cogenerazione ad energia solare”**

L’incarico si articolerà nelle seguenti fasi:

- Analisi dello stato dell’arte internazionale sulla tecnologia micro-cogenerativa ad energia solare per definire dei valori medi da assumere come riferimento ("benchmark") per il settore, nonché le eventuali situazioni di eccellenza in termini di prestazioni energetico-ambientali;
- Analisi della fase di produzione di un impianto ibrido di micro-cogenerazione ad energia solare tramite indagine presso un’azienda produttrice, finalizzata alla determinazione del consumo di risorse e degli impatti ambientali durante il processo produttivo;
- Analisi del consumo di risorse e degli impatti ambientali durante le fasi di installazione ed uso dell’impianto, nonché per gli interventi di manutenzione.
- Analisi della fase di dismissione dell’impianto sulla base di possibili scenari di riciclaggio e smaltimento.

Durata: sei mesi

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):

- 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.
- Eccellente conoscenza dei software LCA SimaPro e Gabi.
- Buona conoscenza della lingua inglese.

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