

N. 0001811

05/02/2008

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE****AVVISO N. 1/08 PER IL CONFERIMENTO  
DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

Il CNR - Istituto Nazionale per la Fisica della Materia CRS Coherentia intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

*"Analisi statistica della correlazione tra parametri di produzione e caratteristiche morfologiche di film magnetici nanogranulari, ottenuti mediante deposizione laser pulsata ultrabreve (uPLD)".*

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

La durata dell'incarico è fissata in : tre mesi.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro:  
3650,00 (tremilaseicentocinquanta/00)

Il soggetto deve essere in possesso delle seguente competenze:

Esperienza sulla metodologia di produzione di film mediante uPLD, oltre che sull'utilizzo della microscopia a forza atomica (AFM) per lo studio di nanoparticelle o di film nanogranulari ottenuti mediante tale tecnica ed, in generale, sui sistemi di elaborazione delle immagini con rilevazione di dettagli nanometrici e determinazione delle correlazioni statistiche. Si indica quale titolo preferenziale il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali oppure Ingegneria Chimica.

Le domande, corredate di un curriculum vitae, dovranno pervenire esclusivamente per raccomandata A/R presso:

CNR - Istituto Nazionale per la Fisica della Materia CRS Coherentia  
c/o Dip.to di Scienze Fisiche - Complesso Universitario Monte S. Angelo  
Via Cintia - 80126 Napoli

entro giorni 14 dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR  
[www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) - Servizi - Lavoro e Formazione.

Il conferimento dell'incarico è disciplinato dal " **Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione**" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 32/2007

**Il Dirigente/Direttore**

  
**CNR - INFM**  
COHERENTIA - NAPOLI  
Il Responsabile della Struttura  
Prof. RUGGERO VAGLIO