



## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

### AVVISO N. 12 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" intende avvalersi della collaborazione di un esperto di particolare e comprovata specializzazione universitaria<sup>1</sup> per lo svolgimento della seguente attività:

Aggiornamento e documentazione del codice MARC (Millimetre-wave Atmospheric Retrieval Code) per attività di modellistica diretta ed inversa delle osservazioni dello spettro di emissione terrestre condotte dallo strumento IASI (Infrared Atmospheric Sounding Interferometer) nella regione spettrale del medio infrarosso e per lo studio delle capacità di *retrieval* del contenuto colonnare di CO<sub>2</sub>. L'attività sarà svolta nell'ambito del progetto "Sensitivity analysis and application of KLIMA algorithms to GOSAT and OCO validation" (progetto KLIMA-IASI) della Agenzia Spaziale Europea, finalizzato all'analisi dei dati dello spettrometro IASI, a bordo del satellite METOP-A, per la determinazione del contenuto colonnare di CO<sub>2</sub> (in particolare, nello strato limite planetario), ai fini di mutua validazione con gli strumenti OCO e GOSAT.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale professionale.  
La durata dell'incarico è fissata in 4 mesi.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in: Euro 9.000,00

Le domande dovranno pervenire esclusivamente per raccomandata A/R presso l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) all'attenzione del **Dr. P.L. Emiliani**, 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.

Sesto Fiorentino, 2 luglio 2008

Il Direttore  
Pier Luigi Emiliani

<sup>1</sup> (laurea magistrale o titolo equivalente ovvero laurea triennale seguita da specializzazioni all'interno del percorso didattico universitario)