

Oggetto: Decisione a contrattare - Conferimento assegno di ricerca

IL DIRETTORE
Dott.ssa Daniela Farina

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato “Decisione di contrattare” e l'art. 89 intitolato “Prestazioni di lavoro autonomo”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del CNR n. 93 prot. 0051080 del 19.07.2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 14 prot. n. 0012030 in data 18 febbraio 2019, pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero dell'istruzione dell'Università e della Ricerca, in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 e s.m.i. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, ed in particolare l'art. 7 commi 6 e 6 bis), l'art 53 commi 14 e 15;

VISTO la Legge n. 266 del 23 dicembre 2005 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2006)” ed in particolare l'art 1 commi 56, 57, 187 e 188;

VISTO la Legge n. 296 del 27 dicembre 2006, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)" ed in particolare l'art. 1 commi 538 e 593;

VISTO la Legge n. 449 del 27 dicembre 1997, recante “Misure per la stabilizzazione della finanza pubblica” ed in particolare l'art 51 comma 6;

VISTO la Legge n. 724 del 23 dicembre 1994, recante “Misure di razionalizzazione della finanza pubblica” ed in particolare l'art 25;

VISTE le “Linee di indirizzo e criteri interpretativi sulle disposizioni della legge 30 dicembre 2004, n. 311 (Finanziaria 2005) in materia di affidamento d'incarichi di studio o di ricerca ovvero di consulenza (art. 1, commi 11 e 42)” espresse dalla Corte dei Conti sezioni riunite in sede di controllo, nell'adunanza del 15 febbraio 2005;

VISTA la circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica Ufficio per il personale delle Pubbliche Amministrazioni n. 5/2006 del 21 dicembre 2006 concernente le linee di indirizzo in materia di affidamento di incarichi esterni e di collaborazioni coordinate e continuative;

VISTA la direttiva del Dipartimento della Funzione Pubblica Ufficio per il personale delle Pubbliche Amministrazioni n. 1/2007 del 1 febbraio 2007 concernente “Misure di trasparenza e legalità in materia di conferimento degli incarichi dirigenziali, di amministrazione e consulenza e in generale di gestione”;

VISTA la direttiva del Dipartimento della Funzione Pubblica Ufficio per il personale delle Pubbliche Amministrazioni n. 3/2007 del 22 febbraio 2007 concernente “Direttiva in materia di limiti massimi a retribuzioni e compensi ed obblighi di pubblicità per incarichi corrisposti da società a prevalente partecipazione pubblica non quotate in borsa - art. 1, comma 593, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 - legge finanziaria per il 2007”;

VISTO il “Disciplinare concernente il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, con oneri a carico di finanziamenti esterni;

CONSIDERATO che la prestazione oggetto dell'incarico è relativa a competenze attribuite dall'ordinamento al Consiglio Nazionale delle Ricerche;

CONSIDERATO che la prestazione oggetto dell'incarico di collaborazione è altamente qualificata;

DISPONE

di addivenire alla stipula di un contratto per l'affidamento di un incarico di ricerca avente ad oggetto: lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dell'area progettuale “**PRIN2022 Physical Sciences and Engineering_PE9 Universe Sciences**” attraverso il progetto “**DFM.PN020.001 / 2022KL38BK_PE9_PRIN2022 - ULTRA - PEZZI - BA**” presso l'Istituto per la Scienze e Tecnologie dei Plasmi (ISTP), sede di via Amendola 122/D, Bari. **CUP: B53D23004850006**.

1. gli obiettivi che si intendono perseguire sono:

L'attività di ricerca riguarderà lo studio della dinamica dei plasmi debolmente collisionali e turbolenti tipici di ambienti spaziali ed astrofisici, con il fine di determinare i processi di conversione e dissipazione di energia che avvengono a scale cinetiche e di caratterizzare il processo di cascata turbolenta nell'intero spazio delle fasi. In particolare, l'attività riguarderà lo “**studio della dinamica nello spazio delle fasi in plasmi spaziali turbolenti mediante simulazioni numeriche Vlasov-Maxwell**”, da svolgersi nella sede ISTP di via Amendola 122/D – 70126 Bari, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Oreste Pezzi.

2. i vantaggi derivanti da tale incarico sono:

Il lavoro del candidato, che dovrà possedere una conoscenza approfondita della fisica dei plasmi ed, in particolare, la fisica dei plasmi spaziali, e mostrare competenze avanzate nello sviluppo di codici numerici per risolvere sistemi di equazioni differenziali alle derivate parziali che modellizzano i plasmi oggetto di studio del presente bando, ovvero competenze nello svolgimento ed analisi di simulazioni numeriche ad alta risoluzione in ambienti high-performance computing (HPC) finalizzate allo studio dei plasmi spaziali e/o di fluidi turbolenti, ovvero competenze nell'analisi di dati di campo elettromagnetico e/o quantità del plasma (funzioni di distribuzione e suoi momenti), ottenuti mediante sonde in-situ nel vento solare e/o la magnetosfera terrestre, contribuirà alla caratterizzazione del processo di cascata turbolenta nell'intero spazio delle fasi in sistemi fisici di interesse spaziale ed astrofisico.

3. che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - a. durata di 12 mesi;
 - b. luogo di svolgimento: ISTP di Bari, via Amendola 122/D;
 - c. importo del compenso: Euro 22.000,00 (**ventiduemila/00**)
 - d. modalità di pagamento: rate mensili posticipate;
 - e. consegna di una relazione finale alla scadenza del contratto;
 - f. attestazione di prestazione resa mensile da parte del responsabile della ricerca
4. che l'importo del compenso erogato per la prestazione è proporzionato all'utilità conseguita dal CNR;
5. che il contraente sarà scelto con le procedure comparative previste dal "Disciplinare concernente il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240 del 30 dicembre 2010" del CNR, art. 5 ed in particolare che i criteri di scelta saranno effettuati sulla base della valutazione comparativa dei titoli ricevuti ed un colloquio, che saranno valutati tenendo conto dei requisiti e delle caratteristiche richieste per l'espletamento dello specifico incarico;
6. che il responsabile del procedimento è il Dott. Oreste Pezzi;
7. che verrà verificata l'esistenza di limiti finanziari al conferimento dell'incarico mediante la procedura di contabilità SIGLA;
8. che sussiste la necessaria copertura finanziaria della spesa.

IL DIRETTORE
Dott.ssa Daniela Farina