



IL DIRETTORE GENERALE

Visto: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

Visto: il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;

Visto: il Progetto "Studio teorico-computazionale della bonifica fotocatalitica di atmosfere inquinate";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 10/06/2019;

Considerato: che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 23815/19 del 15/07/2019 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 10 mesi e per un compenso di 21.254,30 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto alla ricerca per lo studio teorico computazionale degli spettri semiclassici di cluster d'acqua protonati, mediante tecniche semiclassiche di dinamica molecolare.

Svolgendo la seguente attività:

- Calcoli degli spettri vibrazionali di cluster d'acqua protonati usando metodi semiclassici innovativi. Il collaboratore dovrà scrivere dei codici Fortran per la dinamica semiclassica e applicarli al calcolo dello spettro vibrazionale dei clusters d'acqua;

Visto: il verbale di selezione del 05/08/2019 da cui risulta vincitore il Dott. Gianluca Bertaina;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 21.254,30 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto FARE18MCEOT_01 del Dipartimento di Chimica;

Visto: il verbale del 05/08/2019 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Bertaina Gianluca	Cuneo 17/02/1983	97

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1479, Reg. 23815/19 del 15/07/2019;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La stipula di un contratto individuale di collaborazione al Dott. Gianluca Bertaina per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto alla ricerca per lo studio teorico computazionale degli spettri semiclassici di cluster d'acqua protonati, mediante tecniche semiclassiche di dinamica molecolare.

Svolgendo la seguente attività:

- Calcoli degli spettri vibrazionali di cluster d'acqua protonati usando metodi semiclassici innovativi. Il collaboratore dovrà scrivere dei codici Fortran per la dinamica semiclassica e applicarli al calcolo dello spettro vibrazionale dei clusters d'acqua;

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Studio teorico-computazionale della bonifica fotocatalitica di atmosfere inquinate";

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 21.254,30, avrà la durata di n. 10 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Chimica;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Michele Ceotto;

Il costo di 28.000,00 euro graverà sul progetto FARE18MCEOT_01 del Dipartimento di Chimica.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte