



AC/kz

Id 1397

## 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 "Simulazione dell'andamento tecnologico di mais ed erba medica, definizione della sensibilità allo stress idrico e allo stress termico ai fini della determinazione di uno strumento per il calcolo di indici di stress";

VISTO l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 05/09/2018;

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

VISTO l'avviso di procedura comparativa Rep. 0032336/18 del 06/11/2018 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di sei mesi e per un compenso di 20.113,00 Euro lordo al collaboratore (IVA e cassa escluse), per attività di supporto alla ricerca, avente come obiettivi:

- simulazione dell'andamento fenologico di mais ed erba medica;
- definizione della sensibilità allo stress idrico ed allo stress termico;
- definizione di una statistica di base che permetta di discriminare le stagioni normali, quelle moderatamente anomale e quelle fortemente anomale;
- correlazione dei suddetti indici con variabili facilmente misurabili dai periti;
- proposta alla Direzione di uno strumento per il calcolo dei suddetti indici sulla base dei dati meteorologici.

In particolare il collaboratore dovrà:

- recuperare dati e informazioni di carattere pedoclimatico sulle aree interessate allo studio con particolare riferimento agli areali ove sono coltivati mais e medica;
- effettuare delle simulazioni di resa su base fenologica. Il recupero di dati statistici delle produzioni areiche di alcune aree di produzione di mais e medica renderà possibile un confronto fra i risultati delle simulazioni e quelli reali;
- definire alcuni indici di stress da utilizzare per la messa a punto di polizze index, richieste dal contratto;

VISTO il verbale di selezione del 04/12/2018 da cui risulta vincitore il Dr. Gabriele Cola;

CONSIDERATO che l'importo lordo pari a Euro 20.113,00 (IVA e cassa escluse) risulta congruo per l'attività in esso dedotta;



VERIFICATO il budget nell'ambito del progetto CTE\_NAZPR18SBOCC\_01 - numero di creazione 23795 - Società Cattolica di Assicurazione Società Cooperativa, del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali;

VISTO il verbale del 04/12/2018 da cui risulta attribuito al candidato il seguente punteggio:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
1) Cola Gabriele	Sondrio, 04/06/1976	70/100

## DETERMINA

1. L'approvazione degli atti della procedura comparativa Id 1397 Rep. 0032336/18 del 06/11/2018;
2. La stipula di un contratto professionale al Dr. Gabriele Cola per attività di supporto alla ricerca, avente come obiettivi:
  - simulazione dell'andamento fenologico di mais ed erba medica;
  - definizione della sensibilità allo stress idrico ed allo stress termico;
  - definizione di una statistica di base che permetta di discriminare le stagioni normali, quelle moderatamente anomale e quelle fortemente anomale;
  - correlazione dei suddetti indici con variabili facilmente misurabili dai periti;
  - proposta alla Direzione di uno strumento per il calcolo dei suddetti indici sulla base dei dati meteorologici.

In particolare il collaboratore dovrà:

- recuperare dati e informazioni di carattere pedoclimatico sulle aree interessate allo studio con particolare riferimento agli areali ove sono coltivati mais e medica;
- effettuare delle simulazioni di resa su base fenologica. Il recupero di dati statistici delle produzioni areiche di alcune aree di produzione di mais e medica renderà possibile un confronto fra i risultati delle simulazioni e quelli reali;
- definire alcuni indici di stress da utilizzare per la messa a punto di polizze index, richieste dal contratto.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Simulazione dell'andamento tecnologico di mais ed erba medica, definizione della sensibilità allo stress idrico e allo stress termico ai fini della determinazione di uno strumento per il calcolo di indici di stress";

3. Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 20.113,00 (IVA e cassa escluse), avrà la durata di sei mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali;
4. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Stefano Bocchi;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

5. Il costo di 26.474,00 euro graverà sul progetto CTE\_NAZPR18SBOCC\_01 - numero di creazione 23795 - Finanziamento: Società Cattolica di Assicurazione Società Cooperativa, del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Bruno Conte**