

## CRA-PCM

CENTRO DI RICERCA  
PER LA PRODUZIONE DELLE CARNI  
E IL MIGLIORAMENTO GENETICO

Prot. 2010 00096

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO  
DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA  
a norma dell'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 165/2001  
(come modificato dalla legge 6 agosto 2008 n. 133)**

Si comunica che questo Centro, per lo svolgimento di quanto previsto nel Progetto di Ricerca finanziato dal Mi.P.A.A.F. con D.M. 12369/7303/08 del 07/10/2008 denominato: "Valorizzazione del patrimonio zootecnico italiano attraverso strumenti avanzati di genomica, trascrittomica e proteomica applicati alla selezione per la qualità dei prodotti e il benessere animale" (GENZOOT) per la tematica di ricerca: "Caratterizzazione dei polimorfismi del gene della leptina: relazione con gli aspetti fisiologici, morfometrici e inizio della pubertà nelle bufale" per le cui attività sono necessarie competenze specifiche non completamente ricoperte dal personale presente nella propria pianta organica, intende procedere alla valutazione comparativa delle esperienze dei candidati interessati.

### 1. Oggetto della collaborazione

La collaborazione da attivare avrà ad oggetto le attività di seguito specificate:

- analisi di mutazione su dHPLC;
- estrazione, valutazione quali-quantitativa ed amplificazione di DNA genomico;
- sequenziamento ed analisi delle sequenze geniche;
- estrazione, valutazione quali-quantitativa ed amplificazione di RNA;
- analisi dell'espressione genica mediante real-time PCR.

### 2. Durata e luogo di svolgimento

La durata dell'incarico è fissata in mesi ventiquattro (24), eventualmente prorogabili. L'incarico sarà svolto presso la sede del Centro di Ricerca CRA-PCM ubicata in Monterotondo (RM) in via Salaria 31.

#### Requisiti richiesti:

- possesso di laurea specialistica rilasciata dal nuovo ordinamento universitario o della laurea del vecchio ordinamento in Scienze della Produzione Animale o Scienze Agrarie conseguita in atenei italiani o stranieri e rese corrispondenti a norma di legge;
- Comprovata esperienza nell'utilizzo di:
  - sequenziatori automatici in particolare ABI Prism 310 Applied Biosystem) e dei software relativi;
  - software per la progettazione di test di real-time PCR per l'analisi quantitativa relativa e la discriminazione all'elica con particolare riferimento a "Primer Express" (Applied Biosystem);
  - apparecchi di real-time PCR con particolare riferimento a modelli Applied Biosystem e Bio-Rad e dei relativi software;
  - apparati di acquisizione di immagini di gel con particolare riferimento al modello Gel Doc (Bio-Rad);

