



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEL TERRITORIO**  
**SEZIONE DI IDRAULICA**

Protocollo n° 6348/2010 del 09/03/2010 (Partenza)

**FONDI  
ISTITUZIONALI**

**AVVISO DI SELEZIONE**

Il Prof. Paola Zuddas, responsabile scientifico DEL PROGETTO SORSA-CNR

**visto** l'art. 7 comma 6 D.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 32 del D.L. 223/2006 convertito in Legge 248/2006, che prevede per le Università la possibilità di conferire incarichi individuali ad esperti di provata competenza, per le esigenze cui non si possa far fronte con personale in servizio, e come modificato dall'art. 76 della legge 244/07 che precisa che gli incarichi possono essere conferiti ad esperti "di particolare e comprovata specializzazione universitaria";

**vista** la straordinarietà e la temporaneità dell'esigenza;

**vista** la richiesta di prestazioni altamente qualificate;

**visto** il piano finanziario che prevede il ricorso a prestazioni di lavoro coordinato di diritto privato;

**vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'1.12.2009;

**accertata** l'assenza di professionalità interne al Dipartimento in grado di assicurare il medesimo servizio;

**accertato** che le prestazioni oggetto del contratto non rientrano tra i compiti istituzionali del personale dipendente;

**vista** la necessità derivante per lo svolgimento delle attività di ricerca di cui la Prof. Paola Zuddas è Responsabile Scientifico

**R I C E R C A**

**N. 1 TERZO ESTRANEO ALL'AMMINISTRAZIONE CON I SEGUENTI REQUISITI:**

**Titolo di studio:** Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica

**Oggetto della prestazione:** Elaborazione dati e implementazione algoritmi euristici per problemi di Vehicle Routing Problem, VRP.

**Durata della prestazione:** 1 mese

**Corrispettivo della prestazione:** Euro 1200,00 lordi (inclusi oneri e IVA se dovuta) oltre al rimborso delle spese di missione necessarie per lo svolgimento della prestazione purché preventivamente autorizzate dal responsabile scientifico Prof. Paola Zuddas

**Capitolo di spesa:** Sorsa-CNR (cap. 12-9-18-25) di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Paola Zuddas

La domanda in carta semplice corredata di tutti i dati anagrafici e fiscali e del curriculum dovrà essere consegnata presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria del Territorio Via Marengo 2 - 09124 Cagliari **entro 10 gg dalla data di pubblicazione nel sito di UNICA "Concorsi e Selezioni"**

La busta con cui si invia la documentazione deve indicare la seguente dicitura: Selezione per l'incarico dal titolo:

*Elaborazione dati e implementazione algoritmi euristici per problemi di Vehicle Routing Problem*

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, come da fax simile scaricabile dal sito web del dipartimento:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza e il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il proprio codice fiscale. L'eventuale variazione di dati deve essere tempestivamente comunicata alla segreteria del DIT;
2. la cittadinanza italiana o l'appartenenza ad uno stato membro dell'Unione Europea;
3. l'iscrizione alle liste elettorali, indicando il relativo Comune;
4. le eventuali condanne penali riportate e gli eventuali procedimenti penali in corso;
5. di possedere il titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione;
6. di non essere stato dipendente dell'Università di Cagliari che ha cessato volontariamente il servizio avendo conseguito i requisiti per la pensione di anzianità ma non per quella di vecchiaia
7. altri titoli valutabili ai fini della selezione
8. l'attestazione del proprio consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 D. Lgs. 196/2003; il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Cagliari; il responsabile del trattamento è individuato nel responsabile del progetto di ricerca

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni prodotte.

**Valutazione comparativa dei candidati e commissione giudicatrice.**

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice nominata dal Direttore del DIT e composta dal Prof. Paola Zuddas, dal Prof. Giovanni M. Sechi e dal Prof. Alessandro Olivo; membri supplenti Prof. Mariangela Usai, Prof. Antonio Lallai.

La selezione avverrà sulla base di una valutazione comparativa adeguatamente motivata dei curricula scientifici presentati e del colloquio orale che sarà mirato a valutare le competenze dei candidati nel settore dell'implementazione di algoritmi per VRP.

Il colloquio si terrà il giorno mercoledì 24 Marzo alle ore 10:00 presso un'aula della sezione di Idraulica del DIT.

Punteggio: max 60 punti, di cui:

fino a 30 punti sul curriculum (la valutazione minima per l'idoneità è di 18 punti), in dettaglio:

voto di laurea: punti 2 per ogni unità oltre il 104

esperienza maturata nel settore: fino a punti 10

altri titoli: fino a punti 8

fino a 30 punti sul colloquio orale (la valutazione minima per l'idoneità è di 18 punti)

L'attribuzione dell'incarico sarà portata a ratifica al prossimo Consiglio di Dipartimento del DIT.

**IL RESPONSABILE DELLA RICERCA**

f.to Prof. Paola Zuddas

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

f.to Prof. Paolo Giuseppe Mura