



Nell'ambito della Convenzione stipulata tra questo Dipartimento e l'IRCCS (Centro Neurolesi “ Bonino Pulejo), il Dipartimento di Fisica della Materia e Tecnologie Fisiche Avanzate mette a concorso:

- n. 2 contratti di incarico professionale per ingegneri elettronici specialisti in impianti elettrici e speciali
- n. 1 contratto di incarico professionale per ingegnere specialista in impianti termici ed in gas medicali
- n. 1 contratto professionale per operatore di disegno automatico (*CAD designer*) per i servizi di ingegneria

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI PER CONFERIMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE

- n. 2 contratti di incarico professionale per ingegneri elettronici specialisti in impianti elettrici e speciali
- n. 1 contratto di incarico professionale per ingegnere specialista in impianti termici ed in gas medicali
- n. 1 contratto professionale per operatore di disegno automatico (*CAD designer*) per i servizi di ingegneria

AVVISO PUBBLICO

Nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica della Materia e Tecnologie Fisiche Avanzate e l'IRCCS (Centro Neurolesi “Bonino Pulejo”), il Dipartimento di F.M.T.F.A. mette a concorso, con selezione pubblica, in ottemperanza al D.L. 223 del 4 luglio 2006 art. 32,

- n. 2 contratti di Incarico Professionale rivolti ad Ingegneri Elettronici specialisti in impianti elettrici e speciali;
- n.1 contratto di incarico Professionale rivolto ad Ingegnere specialista in impianti termici ed in gas medicali;
- n.1 contratto professionale rivolto a operatore di disegno automatico (*CAD designer*) per i servizi di ingegneria;

al fine di realizzare le seguenti attività di progetto, previste nell'ambito della suddetta Convenzione (responsabile scientifico Prof. Bruno Azzerboni):

- a) rilevamento degli impianti elettrico, termico, telefonico/citofonico, rivelazione incendi, spegnimento incendi antintrusione, gas medicali e videocontrollo attualmente in servizio ed oggetto nel tempo di vari interventi ed ampliamenti eseguiti;
- b) predisposizione progetto ed assistenza alla fase di realizzazione della cabina di trasformazione MT/BT;
- c) redazione di tutta la documentazione cartacea e su supporto informatico relativa ai rilievi eseguiti, in modo da “fotografare” lo stato attuale degli impianti e consentire così una facile individuazione della topologia degli impianti stessi in modo da permettere un'efficace e veloce manutenzione;
- d) mettere in rilievo, le eventuali carenze tecniche od inadempienze normative che sarebbero certamente causa di non piccoli problemi sia di carattere funzionale e di sicurezza, sia in occasione delle visite di verifica dei vari enti a ciò preposti (ISPESL, ASL, VV.FF., etc.);
- e) predisporre tutta la documentazione necessaria e programmare tutti gli interventi al fine di eliminare tutte le carenze od inadempienze normative riscontrate;
- f) redazione degli eventuali progetti esecutivi di adeguamento normativo degli impianti attualmente in esercizio (oneri e tempi da concordare qualora i progetti si rendessero necessari);
- g) esecuzione delle prove e redazione dei vari certificati inerenti le verifiche e le prove iniziali sugli impianti;
- h) esecuzione delle prove periodiche di tutti gli impianti con relativa emissione dei certificati;
- i) redazione ed aggiornamento dei vari registri di manutenzione periodica degli impianti;



- j) reperibilità dalle ore 08.00 alle ore 17.00 per 366 giorni all'anno, esclusi i giorni festivi, di almeno un ingegnere, con tempo di intervento massimo di 60 minuti, per eventuali guasti o emergenze legate ai vari impianti e per fornire assistenza alla Ditta incaricata della manutenzione.

I partecipanti al presente avviso dovranno essere in possesso dei seguenti titoli:

Profilo 1 - Ingegnere elettronico

- Laurea in Ingegneria Elettronica;
- Corso di laurea di 5 anni (vecchio ordinamento) o magistrale;
- Voto di laurea non inferiore a 90/110;
- Abilitazione alla libera professione;
- Iscrizione all'ordine da non più di 4 anni (giovane professionista);
- Collaborazione certificata nella progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e tecnologici civili ed industriali;
- Docenze in corsi specialistici di impiantistica elettrica;
- Età non superiore a 32 anni;
- Domicilio nella provincia di Messina o di Reggio Calabria.

Costituiranno titolo preferenziale di scelta:

1. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
2. Abilitazioni 626/94 e 494/96
3. Iscrizione come CTU presso il tribunale
4. Relatore o correlatore di tesi di laurea attinenti il profilo
5. Pubblicazioni scientifiche.

Profilo 2 - Ingegnere civile

- Laurea in Ingegneria Civile;
- Corso di laurea di 5 anni (vecchio ordinamento) o magistrale;
- Voto di laurea non inferiore a 90/110;
- Abilitazione alla libera professione;
- Iscrizione all'ordine da non più di 10 anni;
- Collaborazione certificata nella progettazione esecutiva e direzione di impianti di condizionamento, riscaldamento ad acqua/aria calda, impianti termici industriali per bassa ed alta pressione; impianti per il trasporto e l'utilizzazione di gas; impianti pompe di calore ed energia solare (collettori solari, tetti fotovoltaici); impianti antincendio;
- Docenze in corsi specialistici di impiantistica termica;
- Età non superiore a 37 anni;
- Domicilio nella provincia di Messina o di Reggio Calabria.

Costituiranno titolo preferenziale di scelta:

1. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
2. Abilitazioni 626/94 e 494/96
3. Iscrizione come CTU presso il tribunale
4. Relatore o correlatore di tesi di laurea attinenti il profilo
5. Pubblicazioni scientifiche.

Profilo 3 - Operatore di Disegno Automatico

- Diploma di scuola superiore;



- Esperienza comprovata di almeno 10 anni nel disegno automatico CAD di impianti elettrici e tecnologici civili ed industriali, valutazioni economiche di impianti esistenti, rilievo di strutture e restauro architettonico;
- Istruttore di disegno CAD;
- Età non superiore a 34 anni;
- Domicilio nella provincia di Messina o di Reggio Calabria.

Costituiranno titolo preferenziale di scelta:

1. Partecipazione a corsi specialistici riguardo impianti elettrici
2. Partecipazioni a campagne scavi archeologici
3. Pubblicazioni scientifiche.

Importi delle prestazioni professionali.

- Per i contratti di cui ai **Profili n. 1 e 2** (Ingegnere Elettronico e Civile) è previsto un compenso di €8.000,00 cad. (ottomila/00 euro), per una prima fase, della durata di 4 mesi, per il raggiungimento degli obiettivi del progetto esplicitati nei punti da a) a d). Previa proposta formulata in tal senso dal responsabile scientifico Prof. Bruno Azzerboni, le attività potranno essere prolungate, in una seconda fase della durata di 8 mesi, per il raggiungimento degli obiettivi del progetto esplicitati nei punti da e) a i) per i quali è previsto un compenso di €9.083,00 cad. (novemilaottantatre/00). I soggetti sono, comunque, tenuti al rispetto della clausola di cui al punto j) delle attività di progetto sopra elencate.
- Per il contratto di cui al **Profilo n. 3** (Operatore di disegno automatico) è previsto un compenso di €6.500,00 (seimilacinquecento/00 euro), per un periodo della durata di 4 mesi, per il raggiungimento degli obiettivi del progetto esplicitati nei punti da a) a d).

Tutti gli importi sopra riportati sono comprensivi di IVA e contributi previdenziali, se dovuti.

I soggetti aventi titolo sono invitati pertanto a presentare domanda di partecipazione in carta semplice, debitamente sottoscritta, nella quale andranno formulate, o allegate, dichiarazioni relative a:

- a) titolo di studio posseduto;
- b) curriculum professionale delle attività svolte con particolare riferimento alle attività attinenti con l'incarico da conferire;
- c) di essere abilitati all'esercizio della libera professione e di essere iscritti nei relativi ordini con indicazione del numero di iscrizione;
- d) di essere in possesso dei requisiti professionali di cui all'art. 10 del D.Lgs. 494/96 (nel caso di associazione e/o raggruppamenti il suddetto requisito deve essere posseduto da almeno un partecipante al gruppo);
- e) di non trovarsi in nessuna delle condizioni previste dagli artt. 51 e 52 DPR 554/1999, come elencate nell'art. 12 del D.L.vo 157/1995 nel testo sostituito dall'art. 10 del D.L.vo 65/2000;
- f) di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento previste dall'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006;
- g) di non avere a carico procedimenti o provvedimenti ostativi all'assunzione di pubblici contratti come previsti dalla legge n. 575/65;
- h) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente, e che a proprio carico non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, né versa in stato di sospensione dell'attività;
- i) di non esservi a proprio carico alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per qualsiasi reato che incide sulla loro moralità professionale o per delitti finanziari;
- j) di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, errore grave, come definito dalle norme in materia;



**DIPARTIMENTO DI FISICA DELLA MATERIA E TECNOLOGIE FISICHE
AVANZATE
UNIVERSITÀ DI MESSINA**

Salita Sperone , 31

98166 – MESSINA

- k) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali;
- l) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse;
- m) di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni alla pubblica amministrazione;
- n) di aver piena conoscenza dei contenuti riportati nell'avviso per il conferimento dell'incarico e di tutti i tipi dei servizi complessivamente richiesti e dei relativi compensi;
- o) di prendere atto del divieto di subappalto operato dall'art. 91, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006;
- p) dell'inesistenza di contestazioni sulle progettazioni e sulle opere dichiarate nel curriculum.
- q) di aver piena conoscenza dei contenuti, dei vincoli e dei termini temporali.

Il plico contenente i documenti succitati, in busta chiusa, dovrà pervenire, pena l'esclusione al protocollo del Dipartimento di Fisica della Materia e Tecnologie Fisiche Avanzate, entro e non oltre le ore 12:00 del 20 Dicembre 2007 e dovrà riportare:

- le indicazioni del mittente;
- l'indirizzo del Dipartimento: Dipartimento di Fisica della Materia e Tecnologie Fisiche Avanzate
Salita Sperone, 31 – 98166 - Messina
- la dicitura : **Incarico Professionale Profilo N. Convenzione DFMTFA - IRCCS**

L'incarico sarà affidato anche in presenza di una sola richiesta, purché corredata dalle dichiarazioni attestanti il possesso di tutti i requisiti richiesti.

Il professionista eventualmente incaricato avrà l'onere di prendere contatto con il responsabile del progetto, al fine di acquisire i nulla osta necessari per la prestazione del servizio richiesto, senza pretendere maggiori compensi.

L'incarico affidato non instaura alcun rapporto di pubblico impiego con l'Ente.

L'incarico sarà formalizzato con la stipula di apposito contratto, che verrà redatto nei termini e modalità previste dalla legislazione vigente.

Il presente avviso è pubblicato presso la bacheca del dipartimento e sul sito Web dell'Università di Messina (www.unime.it)

Messina li 06/12/2007

F.to il Direttore
(Prof. Fortunato Neri)