



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA, CHIMICA E INGEGNERIA INDUSTRIALE
(DIECII)

**Bando di selezione finalizzato al conferimento di n. 1(uno) contratto di collaborazione coordinata e continuativa per esperti di particolare e comprovata specializzazione laureati in area Chimica (Classe LM71) o Ingegneristica (da LM20 a LM35) nell'ambito del Progetto PRIN 2009- CUP J41J11000230001
Responsabile Scientifico il Prof. Stefano Cavallaro
(Delibera DIECII del 04.04.2013)**

Nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento "Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale"

VIENE INDETTA

una procedura comparativa per titoli, volta ad accertare contestualmente la disponibilità all'interno dell'Ateneo di n.1 unità di personale e, qualora la verifica interna avesse esito negativo, di un soggetto esterno, di particolare e comprovata specializzazione universitaria per l'affidamento di un incarico di collaborazione di natura coordinata e continuativa per un' *Analisi sperimentale ed energetico/strategica dell'utilizzo di syngas da carbone e biomassa per alimentazione di celle SOFC integrate con un processo di separazione della CO₂*.

Art. 1

1.1 Il contratto sarà svolto sotto la supervisione del Responsabile Scientifico prof. Stefano Cavallaro ed sarà svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale.

1.2 L'incarico prevede un impegno minimo di 550 ore lavorative da svolgersi nell'arco cinque mesi. La valutazione dell'attività svolta verrà effettuata dal Responsabile Scientifico prof. Stefano Cavallaro.

Art. 2

2.1 I candidati dovranno essere in possesso di una laurea **Magistrale in area Chimica (Classe LM71) o Ingegneristica (da LM20 a LM35)** o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.

Art. 3

3.1 Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa A) per il personale dipendente dell'Ateneo e, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, B) per i soggetti esterni.

A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

Può presentare domanda il personale Tecnico Amministrativo dell'Ateneo assunto a tempo indeterminato in regime di orario a tempo pieno, che dichiara di essere disponibile a svolgere le attività sopra descritte, in distacco temporaneo con un impegno prevalentemente quotidiano con orario flessibile presso una struttura diversa da quella di appartenenza, in possesso dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste. La valutazione comparativa sarà svolta nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 D.L.gs n° 165/2001.

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, redatta in carta libera, secondo lo schema allegato (All. 1), indirizzate al Direttore del Dipartimento Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, C.da Di Dio - 98166 Messina, dovrà pervenire alla Segreteria Amministrativa dello stesso Dipartimento (Blocco C, 9° piano), **entro le ore 12:00 del 23.04.2013**, per le domande inviate a mezzo raccomandata A/R con ricevuta di ritorno, **non farà fede la data di invio bensì quella di ricevimento**, per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: **dal lunedì al venerdì ore 9,30 - 13,00; lunedì e mercoledì ore 15,30 - 17,00.**

Nella domanda il candidato dovrà indicare:

1) cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale;

2) residenza;

3) indirizzo a cui si desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso, ~~quale sia~~ indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, precisando il codice di avviamento postale.



Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto propria responsabilità:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- 2) di non avere riportato condanne penali.

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- 1) fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- 2) autorizzazione del responsabile della struttura di appartenenza;
- 3) *curriculum vitae* riportante le esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica (titolo della tesi di laurea, attività professionale, elenco delle pubblicazioni e presentazioni a congressi, studi compiuti,...);
- 4) qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, che il candidato ritenesse utile allegare (*i.e.* eventuali lavori a stampa o dattiloscritti, brevetti, attestati...);
- 5) elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti, titoli e lavori presentati al concorso.

La domanda dovrà essere trasmessa in un unico plico con i titoli e i documenti. Sull'involucro devono risultare, **pena l'esclusione dal concorso**, le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e le indicazioni della parte del bando cui si partecipa con la dicitura: **"Procedura comparativa per un'Analisi sperimentale ed energetico/strategica dell'utilizzo di syngas da carbone e biomassa per alimentazione di celle SOFC integrate con un processo di separazione della CO₂ - Selezione interna"**. Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

**B) AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI UN SOGGETTO ESTERNO,
IN CASO DI ESITO NEGATIVO
DELLA RICOGNIZIONE INTERNA, PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI
COLLABORAZIONE DI NATURA OCCASIONALE**

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, redatta in carta libera, secondo lo schema allegato (All. 2), indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, C.da Di Dio – 98166 Messina, dovrà pervenire alla Segreteria Amministrativa dello stesso Dipartimento (Blocco C, 9° piano), **entro le ore 12:00 del 23.04.2013**, per le domande inviate a mezzo raccomandata A/R con ricevuta di ritorno, **non farà fede la data di invio bensì quella di ricevimento**, per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: **dal lunedì al venerdì ore 9,30 – 13,00; lunedì e mercoledì ore 15,30 – 17,00.**

Nella domanda il candidato dovrà indicare:

- 1) cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale;
- 2) residenza;
- 3) indirizzo a cui si desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, precisando il codice di avviamento postale.

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto propria responsabilità:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- 2) di non avere riportato condanne penali;
- 3) di essere a piena e completa conoscenza che il contratto di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina.

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- 1) fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- 2) autorizzazione dell'Ente di appartenenza per dipendenti pubblici;
- 3) *curriculum vitae* riportante le esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica (titolo della tesi di laurea, attività professionale, elenco delle pubblicazioni e presentazioni a congressi, studi compiuti,...);
- 4) qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, che il candidato ritenesse utile allegare (*i.e.* eventuali lavori a stampa o dattiloscritti, brevetti, attestati...);
- 5) elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti, titoli e lavori presentati al concorso.



La domanda dovrà essere trasmessa in un unico plico con i titoli e i documenti. Sull'involucro devono risultare, pena l'esclusione dal concorso, le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e le indicazioni della parte del bando cui si partecipa con la dicitura: **"Procedura comparativa un'Analisi sperimentale ed energetico/strategica dell'utilizzo di syngas da carbone e biomassa per alimentazione di celle SOFC integrate con un processo di separazione della CO₂ - Selezione esterna"**. Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

Art. 4

4.1 Il presente avviso sarà affisso nella bacheca dell'Albo dell'Università, nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale e pubblicato sul sito internet dell'Università (www.unime.it) nell'apposita sezione dei bandi per: **Ricognizione Personale interno e Personale non docente**.

Art. 5

5.1 La Commissione Giudicatrice del concorso sarà costituita da tre docenti di ruolo o ricercatori di discipline dell'area inerente la tematica del concorso. La Commissione Giudicatrice è nominata con proprio decreto dal Direttore di Dipartimento su proposta del responsabile scientifico del progetto. La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base al risultato delle valutazioni comparative effettuate secondo le modalità indicate nell'Allegato 2:

Art. 6

6.1 A conclusione dei propri lavori la Commissione redigerà una relazione dettagliata contenente un elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito.

6.2 I risultati della procedura di valutazione comparativa saranno resi noti mediante affissioni all'albo del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Art. 7

7.1 Nel caso in cui la ricognizione interna dia esito negativo, in base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 6, il Direttore del Dipartimento, con proprio decreto, conferirà al candidato, classificato al primo posto, un contratto di collaborazione di natura coordinata e continuativa.

I titoli ed i documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

7.2 L'importo è pari a € 10.000,00 (euro diecimila/00) al lordo di tutte le ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali ed erariali a carico dell'Ente e del collaboratore, da corrispondersi in 3 rate, subordinatamente alla presentazione da parte del beneficiario di una relazione e previa attestazione del Responsabile, vistata dal Direttore del Dipartimento, circa i risultati dell'attività svolta.

7.3 In materia fiscale, si applica la disciplina prevista per i rapporti di collaborazione coordinata e continuativa. Il vincitore si impegna ad aprire una propria posizione contributiva presso l'INPS "Gestione Separata", per l'attività di collaborazione espletata presso l'Università degli Studi di Messina ed a comunicarla preventivamente al committente per il versamento del relativo contributo previdenziale.

7.4 L'incarico ha natura di collaborazione coordinata e continuativa verrà conferito ai sensi e per gli effetti dell'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

Nel caso in cui l'assegnatario si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la prestazione in oggetto potrà essere dichiarato decaduto dal contratto, su indicazione del Responsabile Scientifico, con lettera del Direttore.

Art. 8

8.1 Il contratto, unitamente agli atti della procedura comparativa, sarà inviato alla Corte dei Conti per il controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 14.1.1994, n. 20 e successive modificazioni ed integrazioni.

8.2 L'efficacia del contratto rimane sospesa fino all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1 della Legge n. 20/94, come modificato dall'art. 17, comma 30 del D.L. n. 78/09 convertito nella legge n. 102/09, ovvero trascorsi 60 gg. dal ricevimento da parte della Corte dei Conti della documentazione inerente il bando in oggetto.

L'incarico dovrà essere espletato in assoluta autonomia, senza vincoli di subordinazione e non comporterà l'osservanza di orari di lavoro prestabiliti, ma soggetto a tempistica nell'esecuzione delle varie attività previste da concordare con il Responsabile Scientifico. L'attività verrà svolta prevalentemente presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale.

8.3 Qualora il prestatore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di



autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165 dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

8.4 Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento può non procedere al conferimento dell'incarico.

Art. 9

9.1 In caso di rinuncia del vincitore, il contratto, per la parte del tempo ancora disponibile, potrà essere attribuito su proposta del Responsabile Scientifico ai successivi occupanti la graduatoria di merito degli idonei.

9.2 Il vincitore decade dal diritto alla stipula del contratto se, entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera in cui viene dichiarato vincitore, non dichiara di averlo accettato e se, pur avendolo accettato, non dimostri di avere iniziato l'attività di ricerca tranne che per gravi motivi di salute o per casi di forza maggiore debitamente comprovati.

9.3 L'assegnatario che non prosegue l'attività in modo immotivato o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire il lavoro, potrà essere dichiarato decaduto dal contratto, su indicazione del Responsabile Scientifico con lettera del Direttore.

9.4 I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento e trattati per le finalità di gestione della selezione e dell'incarico conferito. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato titolare del contratto.

Responsabile del procedimento è la Sig.ra Giuseppa La Spada.

Messina, lì 11.04.2013



IL DIRETTORE
Prof. Ing. Edoardo Proverbio

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
C.da Di Dio – 98166 Messina,

DOMANDA DI AMMISSIONE PER DIPENDENTI

Il/la sottoscritto/a.....
nato/a a.....prov.....il.....
residente a.....prov.....c.a.p.....
in Via.....n.....
afferre alla Struttura.....
Tel..... Fax:..... E-mail:.....
(matricola dipendente: Data di prima assunzione presso
l'Università:.....) attualmente nella categoria ed area.....

CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura comparativa di ricognizione interna ai fini dell'individuazione di personale strutturato di Ateneo, per lo svolgimento di un'attività di natura tecnico/scientifica di supporto alla ricerca, **per esperti di particolare e comprovata specializzazione in area Chimica (Classe LM71) o Ingegneristica (da LM20 a LM35)** nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale per un'**Analisi sperimentale ed energetico/strategica dell'utilizzo di syngas da carbone e biomassa per alimentazione di celle SOFC integrate con un processo di separazione della CO₂.**

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

1) di essere in possesso del seguente titolo di studio.....conseguito il
.....presso.....con votazione.....

2) che quanto dichiarato nel curriculum allegato corrisponde al vero.

Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....
.....
.....
Telefono n..... Indirizzo email.....

Allega:

Autorizzazione del proprio Responsabile della Struttura;

Curriculum vitae datato e firmato;

Elenco dei titoli e relativa documentazione;

Fotocopia di un documento di riconoscimento.

Data.....

Firma.....

AUTORIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA

Il sottoscritto/a.....responsabile della struttura di afferenza del/la dott./dott.ssa.....autorizza il distacco temporaneo di cinque mesi del dipendente per l'espletamento dell'attività di natura tecnico/scientifica di supporto alla ricerca, nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale per un'*Analisi sperimentale ed energetico/strategica dell'utilizzo di syngas da carbone e biomassa per alimentazione di celle SOFC integrate con un processo di separazione della CO₂,* senza ulteriore richiesta di sostituzione dello stesso.

FIRMA E TIMBRO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
C.da Di Dio – 98166 Messina,

DOMANDA DI AMMISSIONE SOGGETTI ESTERNI

Il/la sottoscritto/a.....
nato/a a prov. il.....
residente a.....prov....c.a.p.....in Via n.....,
Codice Fiscale, chiede di essere ammesso/a alla procedura comparativa per
l'affidamento di **un contratto di collaborazione di natura coordinata e continuativa della durata di cinque mesi**, per lo svolgimento di attività di natura tecnico/scientifica di supporto alla ricerca, **per esperti di particolare e comprovata specializzazione laureati Magistrali in area Chimica (Classe LM71) o Ingegneristica (da LM20 a LM35)** nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale **per un'Analisi sperimentale ed energetico/strategica dell'utilizzo di syngas da carbone e biomassa per alimentazione di celle SOFC integrate con un processo di separazione della CO₂.**

Dichiara sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, per le dichiarazioni mendaci:

- di essere cittadino
- di essere in possesso della Laurea inconseguita il
- pressocon votazione
- di essere/non essere dipendente di una pubblica amministrazione;
- di aver prestato i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni (precisare periodo e mansioni). In caso di risoluzione diversa dalla scadenza naturale del contratto indicare i motivi della cessazione;
- di non avere subito condanne penali;
- che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero.

È a conoscenza

- che, ai sensi del D.L.vo 30.6.2003, n. 196, i dati forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della procedura;

- che i dati personali contenuti nel curriculum del soggetto individuato a seguito della procedura comparativa, nonché il contratto, saranno trasmessi alla Corte dei Conti per il controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 14.1.1994, n. 20 come modificata dall'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/2009 convertito con modifiche in L. 102/2009 e che l'efficacia del contratto è sospesa sino alla conclusione del procedimento di controllo da parte della Corte dei Conti.

Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....

Telefono n.....

Indirizzo e-mail

Allega:

Curriculum vitae datato e firmato;

Elenco dei titoli e relativa documentazione;

Fotocopia di un documento di riconoscimento.

Data

Firma.....

Valutazione comparativa dei candidati

1. La valutazione comparativa tende ad accertare la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca del candidato.

Essa consiste:

- nella valutazione dei titoli presentati;
- in una prova scritta in lingua inglese comprovante la capacità del candidato a redigere autonomamente relazioni scientifiche ed a pubblicizzare prodotti intermedi (deliverables) e risultati di ricerche legati ad attività di Project Management.
- in un colloquio concernente la discussione della prova scritta e dei titoli con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al programma di ricerca, indicati nell'allegato A al presente bando.

Il punteggio complessivo è pari a punti 100, così suddivisi:

- punti per la valutazione dei titoli di studio e scientifici 25;
- punti per la valutazione di attività professionali 25;
- punti per la prova scritta 25;
- punti per il colloquio 25.

2. Sono ammessi alla prova scritta ed al colloquio solo i candidati cui è stato attribuito un punteggio, per i titoli presentati, di almeno punti 40.

Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno punti 15. Il punteggio finale è dato dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli, alla prova scritta ed al colloquio.

3. Le tipologie di titoli valutabili sono le seguenti:

- punti per la valutazione dei titoli di studio e scientifici (totale 25):
 - ▲ Diploma di Dottorato di Ricerca o di Specializzazione pertinente in relazione all'area scientifico-disciplinare del programma di ricerca (costituisce titolo preferenziale) punti 5;
 - ▲ Curriculum scientifico-professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia sia all'estero fino a punti 10;
 - ▲ Pubblicazioni scientifiche fino a punti 10;
- punti per la valutazione di attività professionali (totale 25):
 - ▲ Prestazioni professionali presso industrie o studi di progettazione di comprovato prestigio nazionale o internazionale esterne al mondo Accademico 20;
 - ▲ Altri titoli fino a punti 5;

4. La prova scritta consisterà nel trasferimento dei dati da un testo italiano in una relazione scientifica in lingua inglese e verrà valutata sulla base dei seguenti parametri:

- Corretto utilizzo della lingua inglese (punti 10);
- Capacità di sintesi e chiarezza nell'esposizione (punti 10);
- Conformità del testo inglese alla versione italiana (punti 5).

5. Il colloquio è inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al settore scientifico disciplinare ed al programma di ricerca, nonché la conoscenza della lingua straniera richiesta. Il colloquio si svolgerà in un luogo accessibile al pubblico.

6. La comunicazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio verrà data contestualmente, prima della data fissata per il colloquio, mediante affissione di apposito avviso all'albo della sede degli esami e pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

7. La prova scritta avrà luogo il **giorno 29 aprile 2013 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECI - sez. Chimica Industriale), Viale F. Stagno D'Alcontres, 31 98166 MESSINA**. Prima dell'inizio della prova scritta verrà data comunicazione della sede e della data del colloquio orale. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. La mancata presentazione ad una delle due prove di esame sarà considerata come rinuncia alla selezione. Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato, che sarà affisso all'albo della sede degli esami.

8. I candidati portatori di *handicap*, ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio *handicap* riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

9. A parità di merito e titoli è preferito il candidato più giovane di età.