



Dipartimento Farmaco-Chimico
Università di Messina
Vill. S.S. Annunziata 98168 Messina (Italia)

Il progetto cofinanziato dal MUR, approvato con D.M. n. 234/RIC del 21 febbraio 2007, Protocollo CINECA RBIP06SXMR, nell'ambito del Programma Nazionale della Ricerca (PNR-2005/07) – Programmi strategici – “Sviluppo di metodologie innovative per l’analisi di prodotti agroalimentari” - Area tematica n. 9: Valorizzazione dei prodotti tipici dell’agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità”, il **Dipartimento Farmaco-Chimico mette a concorso n. 1 contratto triennale di Collaborazione Coordinata e Continuativa per Giovani Ricercatori laureati in Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.**

Art. 1

- 1.1 Relativamente all’importo finanziato per la voce di costo “Giovani Ricercatori”, il Dipartimento Farmaco-Chimico, accertata l’impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno, mette a concorso n. 1 contratto triennale di Collaborazione Coordinata e Continuativa per Giovani Ricercatori laureati in Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, al fine di realizzare gli obiettivi del progetto di cui all’art. 2.
- 1.2 L’incarico avrà natura di collaborazione coordinata e continuativa e verrà conferito ai sensi e per gli effetti degli artt. 2222-2229 e seguenti del Codice Civile e ai sensi della legge n. 248 del 4 agosto 2006, trattandosi di prestazioni professionali d’opera e/o di natura intellettuale, di durata temporanea e altamente qualificate, senza vincolo di subordinazione.

Art. 2

- 2.1 Il Contratto sarà svolto sotto la supervisione del responsabile scientifico Prof. Luigi Mondello, ed avrà esecuzione prevalente presso il Dipartimento Farmaco-Chimico.
- 2.2 Il campo di ricerca per cui il contratto verrà assegnato riguarderà i seguenti argomenti:

Sviluppo di tecniche gascromatografiche multidimensionali (MDGC) per la determinazione del rapporto enantiomerico di componenti chirali presenti in miscele naturali sotto forma di oli essenziali o succhi.

Sviluppo di tecniche di gas cromatografia veloce come tale ed accoppiata alla spettrometria di massa (Fast-GC, Fast-GC-MS con analizzatori quadrupolari convenzionali o veloci, Fast GC-MS e Ultrafast GC-MS con analizzatore a tempo di volo) per la caratterizzazione veloce di matrici agroalimentari.

Realizzazione ed ottimizzazione di un sistema GC/IRMS e realizzazione di una banca dati mediante IRMS (spettrometria di massa per la determinazione del rapporto isotopico).

Applicazione delle tecniche sviluppate all'analisi di prodotti agroalimentari quali: succhi di frutta, oli e grassi, vino, latte, derivati del latte, paste alimentari, xenobiotici, aromi alimentari, additivi e contaminanti (allo scopo di valutarne genuinità, origine, adulterazione e sicurezza d'impiego).

Oltre all'attività specifica di ricerca inerente al progetto, che potrà subire variazioni in accordo a quanto stabilito dal coordinatore del progetto stesso, si richiede che il trattatista collabori alla gestione tecnico-scientifica del progetto stesso.

- 2.3 Il contratto ha durata triennale, ma soggetto a valutazione semestrale dei risultati dell'attività di ricerca svolta al fine della continuazione della stessa. La valutazione dell'attività svolta verrà effettuata dal responsabile scientifico e sarà condizione richiesta al proseguimento del contratto stesso. Risulta, inoltre, esclusa ogni proroga tacita.
- 2.4 L'ammontare onnicomprensivo del contratto, per tutto il periodo della sua durata, è di EURO 90.000,00 (novantamila/00) al lordo di tutti gli oneri (fiscali, previdenziali e assicurativi) sia a carico del Dipartimento che del collaboratore. Detto corrispettivo rimarrà invariato fino al termine della collaborazione, per la quale non è previsto nessun trattamento di fine rapporto. Il compenso del contratto graverà sui fondi specifici per i giovani ricercatori del citato progetto di ricerca e sarà corrisposto in rate mensili subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di una attestazione rilasciata dal responsabile Scientifico del progetto circa i risultati sull'attività di ricerca svolta nel periodo considerato. A conclusione di ogni anno del contratto, il beneficiario dovrà presentare relazione scritta al Prof. Luigi Mondello sull'attività svolta, vistata dal Direttore del Dipartimento.

Art. 3

- 3.1 I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del bando, del diploma di laurea Vecchio Ordinamento o laurea Specialistica o Magistrale o di analogo titolo accademico conseguito all'estero. In quest'ultimo caso, se il titolo non è già stato dichiarato equipollente alla laurea italiana, è necessario richiederne l'equipollenza unicamente ai fini dell'ammissione. In tal caso, al fine di consentire opportunamente alla Commissione esaminatrice delle domande di partecipazione la valutazione del titolo di studio, di esso dovrà essere prodotta anche una traduzione in una delle lingue ufficiali dell'Unione Europea.
- Per i cittadini italiani in possesso di un titolo accademico straniero, che non sia stato già dichiarato equipollente ad una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui al comma precedente. Il contratto dovrà prevedere un impegno a tempo pieno ed una durata complessiva di tre anni.
- Inoltre i candidati dovranno avere età non superiore ai 32 anni, o una documentata esperienza almeno triennale nel settore della ricerca scientifica e tecnologica, o essere titolari di dottorato di ricerca o di altro titolo di formazione post-laurea equipollente. Costituirà titolo preferenziale l'esperienza documentata sulle metodologie di studio inerenti alla tematica del contratto di ricerca.

3.2 Le domande di partecipazione al concorso redatte in carta libera, indirizzate al Dipartimento Farmaco-Chimico, dovranno pervenire alla segreteria del Dipartimento entro e non oltre le ore 12.00 del 10 Luglio 2007.

Nella domanda il candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

- 1) le proprie generalità corredate dal codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico); per quanto riguarda i cittadini comunitari e stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o dell' Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio;
 - 2) la propria cittadinanza;
 - 3) la laurea posseduta, nonché la data e l' Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera;
 - 4) le lingue straniere conosciute;
 - 5) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
 - 6) i candidati portatori di handicap dovranno specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap.
 - 7) di non avere riportato condanne penali;
 - 8) 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 con l'Università di Messina.
- 3.3 Le domande dovranno essere corredate dai seguenti documenti:
- 1) certificato delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto ed in quello di laurea redatti in carta semplice;
 - 2) eventuali lavori a stampa o dattiloscritti;
 - 3) curriculum vitae riportante esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, titolo della tesi di laurea, pubblicazioni e presentazioni a congressi, studi compiuti ed eventuale conoscenza di lingue straniere;
 - 4) qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
 - 5) elenco in duplice copia, contenete l'indicazione esatta di tutti i documenti, titoli e lavori presentati a concorso.
- 3.4 Le domande devono essere trasmesse alla segreteria del Dipartimento Farmaco-Chimico, Vill. S.S. Annunziata – 98168 Messina in un plico unico con titoli e documenti. Sull'involucro devono risultare, a pena dell'esclusione dal concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipa. 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. L'amministrazione universitaria non ha alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dagli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Art. 4

- 4.1 La Commissione Esaminatrice esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati. La Commissione Esaminatrice del concorso sarà costituita da tre docenti di ruolo di discipline dell'area inerente alla tematica del concorso. La Commissione Esaminatrice è nominata con proprio decreto dal Direttore di Dipartimento Farmaco-Chimico.

instaurato. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato titolare del contratto.

Messina, 23/05/2002

