



BANDO

PROGETTO “FINANZIAMENTO TESI DI LAUREA 2012”

Premessa

UNACOMA ha tra i suoi compiti quello di fornire strumenti adeguati per favorire lo sviluppo di rapporti efficaci tra Istituti ed Enti di ricerca e le Aziende associate.

Il Laboratorio Innovazione, in particolare, è uno dei principali progetti messi a disposizione delle Aziende associate per conoscere, contattare ed eventualmente accogliere come propri partner le più avanzate strutture di ricerca del Paese.

Nel 2012 il Laboratorio Innovazione si è dato come ulteriore obiettivo quello di concentrarsi sulle PMI, avviando il presente progetto per il finanziamento di tesi di laurea magistrali, ovvero di corsi di studio equivalenti, inerenti temi di interesse per il settore della meccanizzazione agricola.

Obiettivi e tempistiche.

Il progetto, avendo lo scopo principale di favorire lo sviluppo di contatti efficaci tra la Ricerca e le Aziende, prevede che per ciascuna tesi di laurea sia individuata un' Azienda associata che partecipi allo sviluppo del tema (Azienda partner).

La partecipazione dell' Azienda partner consiste nell' impegno a fornire allo studente le informazioni, il supporto e l' ospitalità necessarie per il corretto svolgimento del lavoro di tesi. Tutte le informazioni fornite non dovranno essere sensibili così da assicurare alle tesi di laurea la loro caratteristica di documentazione pubblica.

L' Azienda partner avrà il vantaggio di conoscere in anteprima i risultati del lavoro e poterne beneficiare come crede.

Le aziende associate hanno suggerito possibili temi di ricerca al Laboratorio Innovazione di Unacoma. Tra questi sono stati individuati tre temi sui quali saranno sviluppate le tesi di laurea.

L' obiettivo è quello di assegnare tutti e tre i finanziamenti entro la fine del 2012, tenendo in considerazione i calendari accademici per quanto riguarda i corsi relativi al settore e gli appelli di laurea.

Le tre tesi di laurea saranno finanziate da Unacoma ciascuna con un importo di €1.200, di cui €800 devoluti allo studente a titolo di rimborso spese, mentre i restanti €400 saranno devoluti alla Facoltà/Dipartimento di afferenza del Relatore della tesi, sempre a titolo di rimborso spese.

Domande e modalità di attribuzione delle tesi.

Gli studenti interessati dovranno fare domanda al Laboratorio Innovazione inviando una mail all' indirizzo technical.dept@unacoma.it con oggetto “BANDO TESI LABORATORIO INNOVAZIONE” e indicando nella mail:

- Nome, cognome, data di nascita
- Corso di laurea, Università
- indirizzo email, recapito telefonico, comune di residenza
- la tesi di interesse.

Si dovrà allegare inoltre:

- certificato degli esami sostenuti
- indicazione degli esami mancanti alla laurea (non saranno accettati studenti con un numero di esami da sostenere superiore a 5 ovvero con un numero di CFU riferite ad esami mancanti superiore a 40),
- lettera di un docente disponibile a fare da relatore alla tesi.

Unacoma Service s.u.r.l.

Sede Amm.va:

Via Venafro, 5

00159 Roma - Italia

Tel. (+39) 06 432981

Fax (+39) 06 4076370

unacoma.service@unacoma.it

www.unacoma.it

Sede Legale:

Viale A. Moro, 64 - Torre 1

40127 Bologna - Italia

Tel. (+39) 051.633.3957

Fax (+39) 051.633.3896

segreteria.bologna@unacoma.it

Cap. Soc. € 52.000,00

C.F./P.IVA 04227291004

R.E.A. di Bologna n. 408195

Società con Socio Unico

Soggetta all'attività

di direzione e coordinamento

dell'Associazione Unacoma

Ufficio di Bruxelles:

1, avenue de la Joyeuse Entrée

B 1040 Bruxelles

Tel (+32 2) 2861233

Fax (+32 2) 2306908

unacoma.bruxelles@skynet.be

Dopo una prima verifica formale, i candidati ritenuti idonei verranno convocati per un breve colloquio dalla Commissione esaminatrice composta dal sottoscritto in qualità di Presidente Unacoma, dal Prof. Giovanni Molari dell'Università di Bologna, dall'Ing. Davide Gnesini di Unacoma.

Il termine per la presentazione delle domande è fissato nel giorno 19 marzo 2012. Qualora una o più tesi non vengano assegnate alla prima scadenza il bando sarà riaperto con date successive.

Ogni informazione inerente il presente bando sarà pubblicata sul sito dell'Associazione nella sezione dedicata al Laboratorio Innovazione <http://www.unacoma.it/it/progetti/laboratorio.php>

Verifiche dei risultati.

Il Laboratorio Innovazione seguirà costantemente lo sviluppo delle tre tesi fin dalle fasi di avvio, confrontandosi in modo particolare con le Aziende e relazionando sugli aggiornamenti almeno una volta al mese.

Dopo la pubblicazione delle tesi e la diffusione presso le Aziende associate, sarà svolta un'indagine per avere dalle Aziende stesse un feed-back sulla qualità dell'iniziativa.

Temi oggetto del presente bando:

- 1) Progetto di tool di programmazione tramite PC per la personalizzazione grafica di monitor per la visualizzazione di parametri funzionali di una macchina operatrice agricola.
 - Tesi da svolgere in collaborazione con la **ditta AMA** sede di Campegalliano (<http://www.ama.it/>), auspicabile tirocinio in azienda.
 - Richieste: programmazione in Visual Basic; preferenziale programmazione di elettronica embedded e programmazione in Visual C; preferenziale laureando di Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica.
- 2) Confronto tecnico-economico tra diverse attrezzature per la lavorazione del terreno.
 - Tesi in collaborazione con la **ditta Selvatici** sede di S. Lazzaro di Savena – Bo (<http://www.selvatici.com/>).
 - Richieste: preferenziale laureando di Agraria.
- 3) Soluzioni per la riduzione del livello di vibrazioni trasmesse al conducente in una trattoria agricola
 - Tesi in collaborazione con la **ditta Argo Tractors** sede di Fabbrico (<http://www.landini.it/>), auspicabile tirocinio in azienda.
 - Richieste: preferenziale laureando di Ingegneria.

Conclusioni.

Il progetto di finanziamento delle tesi di laurea 2012 aggiunge un tassello importante al quadro delle attività che il Laboratorio Innovazione di Unacoma conduce con impegno e soddisfazione a favore dello sviluppo dei rapporti tra le proprie Aziende associate ed Enti di Ricerca qualificati ed accreditati.

Roma, 25 gennaio 2012