

PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



COMUNICATO STAMPA

IL BANDO HI-MECH, IL PROGETTO DM28576, 9 BORSE DI STUDIO PER PROGETTI DI FORMAZIONE: UNIVERSITÀ ED IMPRESE CREANO INNOVAZIONE.



In risposta al Bando Alta Meccanica Emilia Romagna (Hi-Mech - Rif. D.M. 593/2000; Bando FAR - Decreto Direttoriale n. 2938 del 28 novembre 2005 scadenza 27/02/2006), promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Emilia Romagna, **Walvoil Spa** di Reggio Emilia, **Casappa Spa** di Parma e **Comer Industries Spa** di Reggiolo (RE), hanno presentato un **progetto di Ricerca e Formazione congiunto**, dell'importo di **2,5 milioni di euro**.

Dal titolo **“INNOVATIVO SISTEMA MECCATRONICO DI GOVERNO MINI-ESCAVATORE AD ELEVATA CONTROLLABILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA”**, il progetto, il cui numero attribuito dal Ministero è DM28576, prevede, oltre a quello delle singole aziende, il coinvolgimento di Università e Laboratori Regionali e lo sviluppo di un progetto di Formazione. Questo, in particolare, conduce alla ricerca e alla selezione di **9 ingegneri e periti da avviare ad un percorso di formazione con borsa di studio**, il cui bando uscirà il **15 febbraio prossimo**.

Il Bando Hi-Mech nasce dalla volontà di creare nell'area emiliano-romagnola un distretto tecnologico, inteso come area di eccellenza, dedicato alle tecnologie per la Meccanica Avanzata.

Il Protocollo di Intesa stipulato tra Ministero dell'Istruzione e Regione Emilia Romagna, con l'impegno a realizzare questo distretto tecnologico e ad erogare finanziamenti, riguarda progetti inerenti Metodi Innovativi per l'Ingegneria Meccanica; Sistemi Meccanici Intelligenti; Materiali, Superfici e Nanofabbricazione per la meccanica hi-tech.

Tra le finalità più importanti dell'accordo: la volontà di creare infrastrutture condivise per la ricerca e la sperimentazione nei

PROMOSSO DA:



PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



tre ambiti sopra indicati, la promozione di un sistema di laboratori di ricerca, l'attivazione di progetti di ricerca nell'area di riferimento, il potenziamento della formazione e l'attivazione di iniziative di accelerazione volte a favorire la nascita e lo sviluppo di nuove imprese nel settore della Meccanica avanzata.

Il **progetto DM28576** è un esempio in cui la Meccatronica svolge un ruolo centrale e fa da collegamento tra le competenze delle singole imprese coinvolte.

In questo progetto le competenze di Walvoil (distributori/servocomandi), Casappa (pompe) e Comer Industries (motori), aziende leader sui mercati nazionale ed internazionale nei rispettivi settori di intervento, si fondono nell'ideazione e nella realizzazione di **un sistema meccatronico integrato di governo per mini-escavatore**, con focus particolare sull'attualissimo tema del risparmio energetico, sulla sicurezza e sul comfort.

Il progetto consentirà alle aziende di affrontare il Mercato mondiale dell'Oleodinamica Mobile, in crescita ma sempre più complesso, proponendosi con un pacchetto confrontabile con quello dei principali competitors internazionali, e con un ruolo da protagonisti.

Allo stesso tempo nasce dalla ferma volontà di investire in Ricerca e in Formazione quali strumenti di rinnovamento e di empowerment sia del tessuto imprenditoriale, che dei territori coinvolti.

Il progetto meccatronico **DM28576** prevede infatti una stretta collaborazione di Walvoil, Casappa e Comer Industries con **l'Università di Modena e Reggio Emilia, col Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria e con Reggio Emilia Innovazione**, con **l'Università di Parma** e con **IMAMOTER** (Istituto per le Macchine Movimento Terra) del CNR.

Importanti opportunità sono offerte anche a laureandi e laureati in Ingegneria Meccatronica, Meccanica, Elettronica e a periti tecnici, che potranno candidarsi per **n. 9 borse di studio per progetti di formazione** strutturati secondo lezioni, esercitazioni, laboratori ed affiancamenti in azienda.

A partire **dal 15 di febbraio** prossimo, il bando per la **“FORMAZIONE DI RICERCATORI E TECNICI DI REPARTO PROVE SPECIALIZZATI NELLA PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI SISTEMI OLEOIDRAULICI E MECCATRONICI PER IL GOVERNO DI MINIESCAVATORI”** sarà pubblicato su Corriere della sera, Resto del Carlino di Modena e Reggio Emilia, Gazzetta di Parma, sui siti delle 3 aziende (www.walvoil.com; www.casappa.com; www.comerindustries.com) e delle Università coinvolte, sui siti delle Province e delle Associazioni Industriali di Reggio Emilia, Modena e Parma, e su altri siti istituzionali. Con esso viene bandito un concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 9 borse di studio, di cui:

PROMOSSO DA:



PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



3 BORSE DI STUDIO PER RICERCATORI RIVOLTE A NEO-INGEGNERI (OF1) - durata di 10 mesi, 1400 ore, frequenza obbligatoria, 1300,00 euro lordi al mese.

6 BORSE DI STUDIO PER TECNICI REPARTO PROVE RIVOLTE A PERITI TECNICI E A NEO-INGEGNERI (OF2) - durata di 5 mesi, 800 ore, frequenza obbligatoria, 900,00 euro lordi al mese.

Per entrambi il termine di scadenza è fissato per le ore 12 del 17 Marzo 2008.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Walvoil Spa . Via Adige, 13/D . 42100 Reggio Emilia . Tel. 0522.932411 e 338.7398222, oppure via e-mail a info@walvoil.com, d.bezzecchi@democentersipe.it.

PROMOSSO DA:



PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



BANDO

9 BORSE DI STUDIO PER FORMARE RICERCATORI E TECNICI NEL SETTORE OLEODINAMICO.

Nell'ambito del Progetto **“Formazione di Ricercatori e Tecnici di Reparto Prove specializzati nella progettazione e sperimentazione di sistemi oleoidraulici e meccatronici per il governo di miniescavatori”**, associato al **Progetto di Ricerca presentato congiuntamente dalle aziende Walvoil Spa, Comer Industries Spa e Casappa Spa sul Bando Hi Mech (Bando FAR - Decreto Direttoriale n. 2938 del 28 novembre 2005 scadenza 27/02/2006) dal titolo “Innovativo sistema meccatronico di governo miniescavatore ad elevata controllabilità ed efficienza energetica”**, Walvoil Spa, Comer Industries Spa e Casappa Spa bandiscono un concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 9 borse di studio. Di cui:

3 Borse di Studio per Ricercatori rivolte a Neo-Ingegneri (OF1)

“Formazione di Ricercatori specializzati nella progettazione e sperimentazione di sistemi oleoidraulici e meccatronici per il governo di miniescavatori”

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande è fissato per le ore 12.00 del 17 Marzo 2008.

Chi ne può beneficiare:

giovani disoccupati o in attesa di prima occupazione, non vincolati da alcun contratto di lavoro e/o forma di collaborazione, che non stiano frequentando dottorati di ricerca e/o corsi di formazione professionale o specializzazioni post-laurea che prevedano forme di retribuzione. In particolare non devono risultare allievi di altro corso di formazione finanziato nell'ambito del bando di riferimento del presente progetto.

Sono richiesti: una buona conoscenza della lingua Inglese, l'utilizzo di software d'ufficio e di internet.

I requisiti:

l'accesso alle borse di studio è consentito a laureandi e laureati (vecchio e nuovo ordinamento) in: Ingegneria Meccanica, Elettronica e Meccatronica.

Le caratteristiche del corso:

gli allievi hanno obbligo di frequenza. E' previsto un esame finale ed il rilascio di attestato. Il corso di formazione è finalizzato all'apprendimento e non costituisce presupposto per l'instaurazione di alcun rapporto di lavoro con Walvoil Spa, Comer Industries Spa, Casappa Spa nè con le società o gli enti coinvolti nella sua attuazione.

La durata complessiva è di **1400 ore**. Le attività didattiche saranno svolte in aula (lezioni, seminari, esercitazioni) per 560 ore e on the job per 840 ore, da svolgersi presso la sede di Walvoil Spa a Reggio Emilia, Comer Industries Spa a Reggiolo (RE) e presso Casappa Spa a Parma.

PROMOSSO DA:



PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



L'entità della borsa di studio è di **€1.300,00** lordi al mese per una durata di 10 mesi.

L'erogazione della borsa di studio sarà assicurata solamente a coloro che supereranno, con punteggio non inferiore alla sufficienza, test periodici di apprendimento, e non verrà riconosciuta nell'ipotesi in cui le assenze superino il 5% dell'intera durata delle attività formative. In tali casi è previsto l'allontanamento dell'allievo dal corso.

L'ammissione:

per la partecipazione è prevista una prima selezione dei candidati attraverso la valutazione dei requisiti di ammissione e titoli posseduti al momento della presentazione della domanda. I candidati in possesso dei requisiti saranno ammessi al colloquio. Al termine delle prove sarà formulata una graduatoria.

Le procedure di selezione:

l'ammissione è condizionata al superamento di una selezione, effettuata da apposita commissione che prevede:

- . analisi del contenuto delle domande e valutazione del curriculum;
- . colloquio finalizzato ad accertare le specifiche attitudini ed il profilo motivazionale del candidato.

Le modalità di partecipazione:

i candidati dovranno obbligatoriamente compilare in ogni parte il modello di domanda di ammissione (scheda anagrafica) e di curriculum vitae prelevandoli dai siti **www.walvoil.com**, **www.casappa.com**, **www.comerindustries.com**.

I modelli, redatti in carta semplice, unitamente alla fotocopia del documento d'identità, dovranno pervenire in busta chiusa presso **Walvoil Spa - Via Adige, 13/D - 42100 Reggio Emilia** a mezzo raccomandata semplice, oppure tramite consegna a mano entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 17 Marzo 2008. Non farà fede il timbro postale.

Sulla busta deve essere indicato con evidenza il corso di formazione identificato come **OF1**.

Per ulteriori informazioni rivolgersi presso Walvoil Spa . Via Adige, 13/D . 42100 Reggio Emilia . Tel. 0522.932411 e 338.7398222, oppure via e-mail a info@walvoil.com, d.bezzecchi@democentersipe.it.

Sede di svolgimento delle prove sarà Walvoil Spa . Via Adige, 13/D . 42100 Reggio Emilia .

L'elenco degli ammessi, la data del colloquio e la graduatoria finale saranno resi noti sui siti delle singole aziende.

PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



6 Borse di Studio per Tecnici Reparto Prove rivolte a Periti Tecnici e a Neo-Ingegneri (OF2)

“Formazione di Tecnici di Reparto Prove specializzati nella progettazione e sperimentazione di sistemi oleoidraulici e meccatronici per il governo di miniescavatori”

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande è fissato per le ore 12.00 del 17 Marzo 2008.

Chi ne può beneficiare:

giovani disoccupati o in attesa di prima occupazione, non vincolati da alcun contratto di lavoro e/o forma di collaborazione, che non stiano frequentando dottorati di ricerca e/o corsi di formazione professionale o specializzazioni post-laurea che prevedano forme di retribuzione. In particolare non devono risultare allievi di altro corso di formazione finanziato nell'ambito del bando di riferimento del presente progetto.

Sono richiesti: una buona conoscenza della lingua Inglese, l'utilizzo di software d'ufficio e di internet.

I requisiti:

l'accesso alle borse di studio è consentito a diplomandi e diplomati con indirizzo tecnico e a laureandi e laureati (vecchio e nuovo ordinamento) in: Ingegneria Meccanica, Elettronica e Meccatronica.

Le caratteristiche del corso:

gli allievi hanno obbligo di frequenza. E' previsto un esame finale ed il rilascio di attestato. Il corso di formazione è finalizzato all'apprendimento e non costituisce presupposto per l'instaurazione di alcun rapporto di lavoro con Walvoil Spa, Comer Industries Spa, Casappa Spa nè con le società o gli enti coinvolti nella sua attuazione.

La durata è di **800 ore** complessive. Le attività didattiche saranno svolte in aula (lezioni, seminari, esercitazioni) per 320 ore e on the job per 480 ore da svolgersi presso la sede di Walvoil Spa a Reggio Emilia, Comer Industries Spa a Reggiolo (RE) e presso Casappa Spa a Parma. L'entità della borsa di studio è di **€900,00** lordi al mese per la durata di 5 mesi.

L'erogazione della borsa sarà assicurata solamente a coloro che supereranno, con punteggio non inferiore alla sufficienza, test periodici di apprendimento e non verrà riconosciuta nell'ipotesi in cui le assenze superino il 5% dell'intera durata delle attività formative. In tali casi è previsto l'allontanamento dell'allievo dal corso.

L'ammissione:

è prevista una prima selezione dei candidati attraverso la valutazione dei requisiti di ammissione e titoli posseduti al momento della presentazione della domanda. I candidati in possesso dei requisiti saranno ammessi al colloquio. Al termine delle prove verrà formulata una graduatoria.

PROGETTO HI-MECH

DM28576

ECCELLENZA E INNOVAZIONE NELLA MECCATRONICA



Le procedure di selezione:

L'ammissione è condizionata al superamento di una selezione, effettuata da apposita commissione che prevede:

- . analisi del contenuto delle domande e valutazione del curriculum;
- . colloquio finalizzato ad accertare le specifiche attitudini ed il profilo motivazionale del candidato.

Le modalità di partecipazione:

i candidati dovranno obbligatoriamente compilare in ogni parte il modello di domanda di ammissione (scheda anagrafica) e di curriculum vitae prelevandoli dai siti www.walvoil.com, www.casappa.com, www.comerindustries.com.

I modelli, redatti in carta semplice, unitamente alla fotocopia del documento di identità, dovranno pervenire in busta chiusa presso **Walvoil Spa - Via Adige, 13/D - 42100 Reggio Emilia** a mezzo raccomandata semplice, oppure tramite consegna a mano entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 17 Marzo 2008. Non farà fede il timbro postale.

Sulla busta deve essere indicato con evidenza il corso di formazione identificato come **OF2**.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Walvoil Spa . Via Adige, 13/D . 42100 Reggio Emilia . Tel. 0522.932411 e 338.7398222, oppure via e-mail a info@walvoil.com, d.bezzecchi@democentersipe.it.

Sede di svolgimento delle prove sarà Walvoil Spa . Via Adige, 13/D . 42100 Reggio Emilia .

L'elenco degli ammessi, la data del colloquio e la graduatoria finale saranno resi noti sui siti delle singole aziende.

PROMOSSO DA:

