

investiamo nel vostro futuro

**Pubblica selezione per il conferimento di n.ro 16 borse di studio
per la partecipazione al progetto di formazione per**

TECNICI E RICERCATORI ESPERTI NELLE TECNOLOGIE MICROELETTRONICHE E DI PACKAGING DI DISPOSITIVI ELETTRONICI INNOVATIVI

allegato al progetto di ricerca

“TASMA - Tecnologie Abilitanti per Sistemi di Monitoraggio Aeroportuale”.

Codice progetto: PON01_02876.

- **VISTO** l'invito della Direttore Generale del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, N/1 ric. del 18 GENNAIO 2010, concernente la presentazione di progetti di ricerca industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività 2007-2013” Regioni Convergenza ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali; Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori; Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale;
- **VISTO** il Decreto del Direttore Generale del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, prot. 664/Ric., del 14/10/2011, ai sensi del quale il progetto di Formazione dal titolo “Formazione di tecnici e ricercatori esperti nelle tecnologie microelettroniche e di packaging di dispositivi elettronici innovativi” allegato al progetto di ricerca **“TASMA - Tecnologie Abilitanti per Sistemi di Monitoraggio Aeroportuale”**. **Codice progetto: PON01_02876**, presentato dal **Distretto Tecnologico Aerospaziale** (in sigla DTA) scarl con sede legale a Brindisi, in collaborazione con il socio Consorzio Optel con sede legale a Brindisi, e dall'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM), sede di Lecce, del **CNR**, con sede legale a Roma (**d'ora in poi Soggetti Attuatori**), in risposta all'invito di cui al precedente punto, è stato ammesso alla concessione delle agevolazioni pubbliche

Si dispone

Art. 1 - E' indetto un bando di concorso pubblico per titoli ed esami per l'assegnazione di:

A) N. 8 borse di studio della durata di 18 mesi per “Tecnici esperti nelle tecnologie microelettroniche e di packaging di dispositivi elettronici innovativi”;

B) N. 8 borse di studio della durata di 18 mesi per “Ricercatori esperti nelle tecnologie microelettroniche e di packaging di dispositivi elettronici innovativi”.

Le borse di studio di cui al punto A) e al punto B) prevedono n.2.000 ore di formazione articolate in teoria, pratica e affiancamento (stage) da svolgersi presso le strutture dei soggetti attuatori.

Art.2a - Possono presentare domanda di partecipazione di cui al **punto A) dell'art.1**, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro che abbiano il godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza e che, **entro la scadenza del presente bando**, siano:

- in possesso di diploma di scuola secondaria superiore quinquennale;
- disoccupati o inoccupati;
- residenti nelle regioni della convergenza (Puglia, Campania, Calabria, Sicilia).

Art.2b - Possono presentare domanda di partecipazione di cui al **punto B) dell'art.1**, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro che abbiano il godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza e che, **entro la scadenza del presente bando**, siano:

• in possesso di diploma di laurea magistrale conseguito ai sensi del D.M. 270/04:

- LM-17 FISICA
- LM-18 INFORMATICA
- LM-20 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ED ASTRONAUTICA
- LM-22 INGEGNERIA CHIMICA
- LM-25 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
- LM-27 INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
- LM-28 INGEGNERIA ELETTRICA

- LM-29 INGEGNERIA ELETTRONICA
- LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE
- LM-32 INGEGNERIA INFORMATICA
- LM-33 INGEGNERIA MECCANICA
- LM-40 MATEMATICA
- LM-53 SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI
- LM-54 SCIENZE CHIMICHE

- oppure siano in possesso di diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previsto dalla legge 341/90 o diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99 ritenuti titoli equipollenti o equiparati a quelli su elencati, come stabilito dalla normativa vigente o di analogo titolo accademico conseguito all'estero riconosciuto equipollente;
- disoccupati o inoccupati;
- residenti nelle regioni della convergenza (Puglia, Campania, Calabria, Sicilia).

Art.3 - La selezione e la valutazione avverranno attraverso la definizione di una graduatoria con punteggio in centesimi come di seguito specificato:

- **valutazione dei titoli** (curriculum scolastico, tesi di diploma/laurea, voto di diploma/laurea, eventuali corsi post diploma o post laurea, master e/o a corsi di specializzazione pertinenti, pubblicazioni, altre esperienze lavorative, con particolare riguardo per quelle attinenti al settore tecnologico del bando). Tutti i titoli che il candidato intende sottoporre a valutazione devono essere comprovati da idonea documentazione o autocertificati ai sensi della legge 445/2000. *(massimo 30 punti)*;

- **prova scritta** di natura tecnico-scientifica consistente in un test a risposta multipla sulle seguenti discipline: MATEMATICA, CHIMICA, FISICA, MECCANICA, ELETTRONICA, INFORMATICA. *(massimo 40 punti)*;

- **colloquio motivazionale**, con verifica della conoscenza scritta e parlata della lingua inglese. *(massimo 30 punti)*.

Saranno ammessi al colloquio motivazionale coloro i quali avranno superato la valutazione dei titoli e la prova scritta con un punteggio maggiore uguale di 45/70. La selezione si intende superata se il punteggio complessivo ottenuto è pari o superiore a 70/100.

La Commissione Giudicatrice, sarà nominata dai Soggetti Attuatori in conformità con quanto previsto dal Progetto di Formazione richiamato in premessa.

Nessun rimborso è dovuto dai soggetti attuatori ai candidati che sostengono le prove di selezione, anche se in sede diversa da quella di residenza.

E' possibile presentare una unica domanda di candidatura, ovvero non è possibile partecipare alla selezione di cui al punto A) del art.1 e alla selezione di cui al punto B) dello stesso articolo.

Art.4 - Ai candidati prescelti verrà assegnata una borsa di studio. Il valore di ciascuna borsa di studio per i tecnici è di Euro 22.000,00 e per i ricercatori di Euro 26.000,00 in entrambi i casi al lordo delle ritenute fiscali e contributive onnicomprensive di vitto, alloggio e trasporti, e di oneri assicurativi. Tale importo sarà corrisposto per il 90% in 18 rate mensili posticipate e per il restante 10 % al termine del percorso formativo.

Le borse di studio sono disciplinate da apposito contratto, che ne stabilisce le modalità di erogazione, svolgimento e di godimento, escludendo formalmente qualsiasi rapporto di lavoro subordinato e da un Patto Formativo che disciplina diritti e doveri, oltre a contenere il piano di studi che il formando sarà tenuto a seguire con profitto, pena la decadenza della borsa stessa.

Ai 16 vincitori della selezione le borse di studio saranno erogate dal CNR che provvederà, per ogni borsista, a stipulare una polizza assicurativa per i rischi derivanti da infortuni e per la responsabilità civile nei confronti di terzi.

Le borse di studio, con **frequenza obbligatoria**, si svolgeranno presso le sedi pugliesi (Lecce e Brindisi) dei soggetti attuatori e dei soci del DTA scrl che partecipano al progetto (Consorzio Optel, Brindisi), saranno assicurate solamente a coloro che supereranno con punteggio non inferiore alla sufficienza test periodici di apprendimento e saranno decurtate in caso di assenze che comportino una presenza effettiva del formando inferiore all'80% del monte ore complessivo di formazione previste dal Patto Formativo.

Art.5 - La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analogo natura e neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, così come dettagliato nella lettera di assegnazione della Borsa di Studio. A nessun titolo possono essere attribuiti ai formandi ulteriori compensi dai Soggetti Attuatori, oltre l'importo della borsa.

Art.6 - La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l' **Allegato 1** (domanda) del presente bando, deve essere indirizzata ed inviata, con la relativa documentazione ivi richiesta, al Distretto Tecnologico Aerospaziale scrl, e deve pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del 13 aprile 2012. Il plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del

candidato e la seguente dicitura **“TASMA– Domanda di partecipazione alla selezione per l’assegnazione delle borse di studio”** e pervenire entro la data di scadenza fissata:

- a mezzo raccomandata A.R. al seguente indirizzo: **DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale scarl Casella Postale n. 96, Ufficio Postale "Mesagne Centro" - 72023 Mesagne (BR)**
- oppure a mezzo corriere o consegnate a mano all’indirizzo: **DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale scarl c/o Università del Salento, Sede di Brindisi, SS 7 Appia Km 706+030 - 72100 Brindisi**

Non saranno ritenute valide, ai fini della partecipazione al concorso e conseguentemente escluse d’ufficio, le domande di partecipazione alla selezione:

- a. pervenute oltre il termine stabilito dal presente bando, ancorché spedite nel predetto termine;
- b. prive della sottoscrizione del candidato;
- c. mancanti della documentazione richiesta ovvero, ancorché presente, priva completamente o in parte della firma del dichiarante;
- d. mancanti di copia, adeguatamente sottoscritta, di un valido documento di identità.

Non è consentito, scaduto il termine di presentazione della domanda, sostituire i titoli e i documenti già presentati, anche se trattasi di sostituire dattiloscritti o bozze di stampa con i corrispondenti lavori stampati.

I candidati per i quali non sussistono motivi di esclusione d’ufficio sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. La Commissione di selezione, di cui all’art.3 con provvedimento motivato, può disporre l’esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti.

Art.7 – Sono considerati vincitori coloro che nelle graduatorie degli idonei per le selezioni di cui ai punti A e B dell’ art.1, ovvero di quanti abbiano superato le prove con un punteggio maggiore o uguale a 70/100, si trovino collocati in posizione corrispondente al numero dei posti banditi.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata:

- a) dalla minore anzianità di conseguimento del titolo di studio;
- b) in caso di ulteriore parità, dalla minore età del candidato.

Le borse che restino disponibili per rinuncia o decadenza da parte di uno o più vincitori possono essere assegnate ai successivi idonei, secondo l’ordine della graduatoria, entro un mese dalla suddetta rinuncia o decadenza. In ogni caso, non sarà possibile riassegnare tali borse di studio se risulteranno già erogate il 30% delle ore di formazione che compongono il percorso formativo in oggetto.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito internet del DTA scarl.

Art.8 - I candidati risultati vincitori delle borse di studio saranno contattati direttamente dalla segreteria del corso. Gli altri candidati, entro e non oltre i 6 mesi dalla data di pubblicazione delle graduatorie possono chiedere la restituzione, con spese a proprio carico, dei titoli e documenti presentati. Trascorso tale tempo, si declina ogni responsabilità di conservazione e/o restituzione della documentazione.

Né, tanto meno, ci si assume alcuna responsabilità in caso di eventuale dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell’indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali.

Art. 9 - La borsa di studio decorre dalla data di accettazione della stessa da parte dei vincitori e termina alla fine del percorso formativo TASMA.

Art. 10 - Ai sensi dell’art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l’esclusione dalla selezione. L’interessato gode dei diritti di cui all’art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del responsabile del procedimento e titolare del trattamento dei dati stessi del DTA scarl.

La domanda di partecipazione e le informazioni sul percorso formativo e relative alle selezioni, sono consultabili e scaricabili dal sito del DTA scarl: ww.dtascarl.it.

Segreteria dei corsi: Dott. Pierfrancesco Quaranta; mail: info@dtascarl.it; Tel.: 0832.299749