

investiamo nel vostro futuro

# Apulia space

Codice progetto: PON03PE\_00067\_6

Pubblica selezione per il conferimento di **10 borse di studio**  
per la partecipazione al progetto di formazione per

## ESPERTI NELL'USO DI TECNOLOGIE ABILITANTI DEL SETTORE SPAZIO

**Durata e sedi:** 660 ore di lezioni teorico - pratiche da svolgersi presso l'Università di Bari e 840 ore di stage da svolgersi presso le sedi pugliesi delle aziende Planetek Italia - Bari, IMT - Bari, Enginsoft - Mesagne (Br), Sitael - Mola di Bari (BA).

**Caratteristiche delle borsa di studio:** Il valore di ciascuna borsa di studio è di Euro 23.800,00 onnicomprensivo, che sarà corrisposta in 14 rate mensili. I contratti di borsa di studio saranno stipulati direttamente con le aziende presso cui si svolgeranno gli stage.

**Proponente:** ATS AEROSPAZIO PUGLIA composta da:  
Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl,  
capofila e struttura responsabile della formazione,  
IMT srl, Sitael SpA, GAP srl.

**Soci esecutori:** Planetek Italia srl, Sitael SpA, EnginSoft SpA, Politecnico di Bari, Università di Bari, CNR



Consiglio Nazionale Ricerche

Il presente bando ed il facsimile della domanda di partecipazione, nonché informazioni relative al progetto di formazione e alle selezioni, sono consultabili e scaricabili dal sito del DTA scarl: [ww.dtascarl.it](http://ww.dtascarl.it)  
Per informazioni: Dott. Carmelo Fortunato; mail: [carmelo.fortunato@dtascarl.it](mailto:carmelo.fortunato@dtascarl.it); Tel.: 3203334563

## Premesse

- Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha reso pubblico, con Decreto Direttoriale 713/Ric del 29 ottobre 2010, l'Avviso Pubblico per presentare proposte nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 (Pon R&C), Asse I Sostegno ai Mutamenti Strutturali, "Azione I - Distretti di Alta Tecnologia E Relative Reti" e Azione II: "Laboratori Pubblico-Privati e Relative Reti";
- L' ART. 14 comma 1 del "Titolo III: Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private" del suddetto Avviso, invita a presentare specifici Studi di Fattibilità per la costituzione di nuovi Distretti ad Alta tecnologia;
- con Decreto Direttoriale n. 190/Ric. del 23 aprile 2012 lo studio di fattibilità presentato dal DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA, in sigla "DTA S.C.A R.L.", (di seguito denominato DTA) risulta presente nella graduatoria approvata ed è ammesso alla successiva fase negoziale;
- con nota prot. n. 6412 del 27 marzo 2013 il MIUR ha comunicato al DTA, quale soggetto proponente dello Studio di Fattibilità approvato con D.D. 190/Ric., l'esito positivo della relazione tecnica del Comitato Tecnico dell'Accordo di Programma ed ha contestualmente richiesto al DTA di presentare progetti esecutivi coerenti con le traiettorie tecnologiche individuate nella suddetta relazione e con quanto indicato nel Piano di Sviluppo del DTA presentato al Comitato Tecnico dell'Accordo di Programma;
- il DTA e gli altri associati hanno presentato, in data 30 maggio 2013, otto progetti esecutivi in risposta alla sopracitata nota prot. n. 6412 del 27 marzo 2013, avente codice PON03PE\_00067 ed Id. 15385188;
- con Decreto Direttoriale prot. n. 1552 del 06/05/2014, il progetto di ricerca industriale e formazione denominato APULIA SPACE, contrassegnato dal codice identificativo PON03PE\_00067\_6, è stato ammesso alle agevolazioni

### Tanto premesso si dispone

#### Art. 1 – Oggetto del bando

E' indetto un bando di concorso pubblico per titoli ed esami per l'assegnazione di **n.ro 10 borse di studio per la partecipazione al progetto di formazione dal titolo "ESPERTI NELL'USO DI TECNOLOGIE ABILITANTI DEL SETTORE SPAZIO"**.

Il percorso formativo, della durata complessiva di 1.500 ore, si articola in attività d'aula (per complessive 660 ore) e in attività di stage (della durata di 840 ore). Le attività d'aula si svolgeranno prevalentemente presso la sede del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Gli stage si svolgeranno presso le sedi pugliesi delle aziende che stipuleranno con i borsisti i contratti di borsa di studio.

		Ore formando
	<b>MODULO MA1</b>	
<b>MA1.1</b>	Introduzione ai sistemi spaziali	48
<b>MA1.2</b>	Sistemi di osservazione della Terra e di esplorazione dell'universo	78
<b>MA1.3</b>	I satelliti	60
<b>MA1.4</b>	Propulsione	90
<b>MA1.5</b>	Elettronica dei sistemi spaziali	36
<b>MA1.6</b>	Il sistema on board	30
<b>MA1.7</b>	Sensori e materiali	18
<b>MA1.8</b>	Segmento terra	30
<b>MA1.9</b>	Remote sensing	144
<b>MA1.10</b>	Dati, prodotti e servizi satellitari	66
	<b>MODULO MB1</b>	
<b>MB1.1</b>	<b>Stage</b>	<b>840</b>
	<b>MODULO MC1</b>	
<b>MC 1.1</b>	Gestione di sistemi e servizi spaziali	30
<b>MC 1.2</b>	Project Management e project financing	18
<b>MC1.3</b>	I progetti di ricerca	12
	<b>TOTALE ORE</b>	<b>1.500</b>

### **Art.2 – Beneficiari**

Possono presentare domanda di partecipazione al presente bando, senza limiti di età e di cittadinanza, quanti godono dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza e che, **entro la scadenza del presente bando**, hanno i seguenti requisiti:

- possesso del diploma di laurea di II livello (laurea magistrale) in Fisica, Chimica, Matematica, Informatica, Scienze Geologiche e Geofisiche, Astronomia, Ingegneria, Architettura o equipollenti (V.O.);
- disoccupati alla data di accettazione della borsa di studio;
- residenti nelle regioni della convergenza (Puglia, Campania, Calabria, Sicilia).

### **Art.3 – Modalità di selezione dei candidati**

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 laurea, voto di laurea, master e corsi di specializzazione, dottorato di ricerca, tesi di dottorato, pubblicazioni, esperienze lavorative con particolare riguardo a quelli 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 20 punti)*;
- **test attitudinali, di cultura generale e di cultura tecnico scientifica** *(massimo 40 punti)*
- **colloquio motivazionale**, con verifica della conoscenza scritta e parlata della lingua inglese e dell'informatica di base *(massimo 40 punti)*.

Saranno ammessi al colloquio motivazionale coloro i quali avranno superato la valutazione dei titoli, la prova scritta e il test con un punteggio maggiore uguale di 40/60.

Saranno ritenuti idonei tutti i candidati che avranno superato tutte le prove ottenendo un punteggio almeno uguale a 75/100.

La Commissione di selezione 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.

Tutte le comunicazioni relative alle selezioni (elenchi degli ammessi e esito delle prove di valutazione) saranno pubblicate nella sezione "bandi" del sito web del DTA ([www.dtascarl.it](http://www.dtascarl.it)) e avranno valore di notifica.

### **Art.4 – Modalità di assegnazione delle borse di studio**

Sono considerati vincitori coloro i quali nella graduatoria degli idonei, si trovano collocati in posizione corrispondente al numero delle borse di studio messe a bando.

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;
- c) in caso di ulteriore parità dalla residenza nella Regione Puglia.

Saranno ammessi a partecipare al percorso formativo gli idonei che occupano le prime due posizioni oltre i vincitori di borsa di studio in qualità di **uditori**.

Le borse che dovessero restare 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. Sarà possibile riassegnare tali borse di studio agli uditori in qualsiasi momento durante il percorso formativo; in caso di ulteriore scorrimento della graduatoria sarà possibile riassegnare tali borse di studio agli idonei successivi (?) solo se risulteranno già erogate meno del 10% delle ore di formazione d'aula (moduli MA e MC) che compongono il percorso formativo in oggetto.

**La graduatoria sarà pubblicata sul sito internet del DTA scarl.**

I candidati risultati vincitori delle borse di studio e i due uditori 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.5 – Modalità di erogazione e fruizione delle borse di studio**

Ai primi 10 candidati presenti in graduatoria verrà assegnata una borsa di studio. Si tratta di un'indennità commisurata alle ore di effettiva presenza alle attività formative e pertanto non spetta in caso di assenze per malattia, infortunio o altro. Il valore di ciascuna borsa di studio di **Euro 23.800,00** 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 14 rate

mensili posticipate, calcolate sulla base delle ore di presenza effettivamente svolte e per il restante 10 % al termine del percorso formativo. **Tale 10% non sarà dovuto nel caso di rinuncia o di revoca della borsa di studio.**

Agli uditori tale borsa di studio non sarà assegnata, ma avranno acquisito il diritto a partecipare a tutte le attività formative previste dai moduli MA ed MC.

Le borse di studio saranno 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 disciplinerà diritti e doveri, oltre a contenere il piano di studi che il formando sarà tenuto a seguire con profitto, pena la revoca della borsa stessa.

Ai 10 vincitori della selezione, le borse di studio saranno contrattualizzate ed erogate dai soggetti attuatori Planetek Italia, Sitael, IMT ed Enginsoft, che provvederanno, per ogni borsista, a stipulare una polizza assicurativa per i rischi derivanti da infortuni e, qualora sia giustificata dalla tipologia di attività svolta presso la propria sede e dalla strumentazione che verrà utilizzata, per la responsabilità civile nei confronti di terzi.

Le borse di studio, con **frequenza obbligatoria**, saranno assicurate solamente a coloro che supereranno con punteggio non inferiore alla sufficienza i test periodici di apprendimento.

La borsa di studio stessa potrà essere revocata nel caso di assenze superiori al 5% del monte ore complessivamente erogato o per comportamenti incompatibili con gli obiettivi del piano formativo.

#### **Art. 6 – Decorrenza**

La borsa di studio decorre dalla data di accettazione della stessa da parte dei vincitori e termina alla fine del percorso formativo APULIA SPACE.

#### **Art.7 – Limitazioni**

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura e neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, anche se pregressa.

#### **Art.8 – Modalità di partecipazione alle selezioni**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l' **Allegato 1** del presente bando, deve essere indirizzata ed inviata, con la relativa documentazione ivi richiesta, al Distretto Tecnologico Aerospaziale scarl , e **deve pervenire entro e non oltre le ore 12.00 dell' 11 maggio 2015.** 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 **“APULIA SPACE– Domanda di partecipazione alla selezione per l’assegnazione delle borse di studio”** e può pervenire:

- a mezzo raccomandata A.R. al seguente indirizzo: **DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale scarl Casella Postale n. 96, Ufficio Postale "Mesagne Centro" - 72023 Mesagne (BR)**
- 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**
- via PEC, da indirizzo PEC a **distretto@pec.dtascarl.it**

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 (non fa fede il timbro postale);
- b) prive della sottoscrizione del candidato;
- c) mancanti della documentazione richiesta;
- d) mancanti di copia, adeguatamente sottoscritta, di un valido documento di identità.

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

#### **Art. 9 – Trattamento dei dati personali**

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.