

Prot. 9905/D16 IPSIA ARCHIMEDE

BARLETTA 06/12/2012

**P.O. PUGLIA F.S.E. 2007/2013 – ASSE IV**

**O.I. PROVINCIA BARLETTA ANDRIA TRANI Avviso n. BT/10/2011**

**CORSO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE ( I.F.T.S. )**

finanziato dal Fondo Sociale Europeo, dalla Regione Puglia e dal M.I.U.R.

### **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE**

L'Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato "Archimede" di Barletta, il Politecnico di Bari, l'Istituto di Formazione per le Piccole e Medie Imprese Prometeo Puglia, l'Agenzia per l'Ambiente srl, organizzano con il finanziamento del Fondo Sociale Europeo, della Regione Puglia e del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca, un corso IFTS per

#### **Tecnico Superiore per le applicazioni informatiche I.C.T. PER IL MOBILITY MANAGEMENT E LA MOBILITA' SOSTENIBILE**

**CODICE PROGETTO PO713IV11BT1012**

**Approvato con D.D. Servizio F.P. della Provincia BAT del 28/06/2012 n. 259**

Il Corso rientra nel modello, avviato dal Ministero della Pubblica Istruzione di concerto con le Regioni e con le Province, di un nuovo percorso di formazione rivolto all'acquisizione di competenze superiori pertinenti con i fabbisogni del mondo del lavoro, l'acquisizione di crediti formativi ( spendibili nel caso di proseguimento degli studi all'Università ) e la qualificazione delle competenze possedute per la costruzione di nuove opportunità di occupazione.

Il percorso formativo è specificatamente orientato alla formazione di un profilo professionale di tecnico superiore per le applicazioni informatiche per la reingegnerizzazione dei processi, mediante l'adattamento ed integrazioni di applicazioni specifiche, con particolare riferimento ad applicativi funzionali a sistemi informativi legati al *mobility management* e alla mobilità sostenibile. La figura risulta adeguata alle esigenze formative richieste nel territorio provinciale e regionale come supporto fondamentale allo sviluppo della competitività delle PMI e degli Enti Territoriali.

La figura professionale formata potrà trovare sbocchi occupazionali sia in forma dipendente presso imprese o enti che in forma autonoma rivestendo il ruolo di Responsabile dei Sistemi

Informativi, System Integrator, Web Developer, Analista-Programmatore, Commerciale Software, Web Content Provider, Tecnico Informatico, Consulente Informatico.

## **ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

Il percorso formativo, che si svolgerà da Gennaio 2013 a Settembre 2013, è articolato in complessive 900 ore di cui 600 ore di unità formative in aula e 300 ore di stage. Le attività d'aula ( 5 ore giornaliere ) si svolgeranno presso l'Istituto scolastico "Archimede" di Barletta, con ampio spazio dedicato alle esercitazioni pratiche; le attività di stage ( 6 ore giornaliere) saranno realizzate presso Enti Locali territoriali, istituzioni e primarie imprese operanti in settori afferenti la professionalità in uscita del Corso I.F.T.S.

La frequenza è obbligatoria; un numero di assenze, seppur motivate, superiore a 265 ore, determina l'esclusione dal Corso.

Il percorso formativo è articolato nelle seguenti Unità Formative Capitalizzabili (UFC) singolarmente certificabili:

<b>Titolo Unità</b>	<b>Teoria</b>	<b>Esercitazioni</b>	<b>Verifica</b>	<b>Totale</b>
<b>1. Competenze informatiche di base</b>	0	16	2	18
<b>2. Inglese tecnico e comunicativo</b>	0	16	2	18
<b>3. Competenze comunicative relazionali ed organizzative</b>	0	16	2	18
<b>4. Diritto e sicurezza sul lavoro – Tecniche di ricerca attiva del lavoro</b>	8	0	2	10
<b>5. Pari opportunità e Cultura di Genere</b>	4	0	2	6
<b>6. Sistemi Operativi e Applicazioni</b>	30	40	2	72
<b>7. Architetture dei sistemi</b>	38	20	2	60
<b>8. Sistemi utente</b>	40	40	4	84
<b>9. Integrazione di sistemi</b>	40	40	4	84
<b>10. Tecnologia avanzate per le applicazioni</b>	40	40	4	84
<b>11. Installazione e collaudo di sistemi</b>	40	40	4	84
<b>12. La mobilità sostenibile</b>	20	16	4	40
<b>13. Orientamento allo stage</b>	4	0	2	6
<b>14. Esame finale</b>	0	0	16	16
<b>15. Stage</b>				300
<b>TOTALI</b>	264	284	52	

## DESTINATARI e REQUISITI PER L'ACCESSO

Il numero degli allievi ammessi al corso è di 18 unità di cui almeno il 50% riservato a donne secondo il principio delle pari opportunità.

I requisiti per l'accesso ai percorsi di Istruzione e Formazione tecnica superiore sono:

- età minima pari a 18 anni;
- possesso di uno dei seguenti titoli:
  - diploma di istruzione secondaria superiore
  - diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 20 comma 1 lettera c).

L'accesso ai percorsi IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 2 comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con decreto Ministro Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139.

Verrà valutato il possesso del diploma secondario che garantisce i requisiti relativi alle competenze alfabetico funzionali (livello 3 IALS-SIALS), aritmetico matematiche (livello 3 ISCED), il livello di conoscenza della lingua inglese (livello Alte 2) e la conoscenza di elementi inerenti l'uso del computer e la gestione dei file.

In mancanza del diploma verrà somministrato un test relativo ai requisiti di cui sopra come indicato dalla Conferenza Unificata del 2 Marzo 2000 e del 1 Agosto 2002.

**La conoscenza e l'utilizzo del mezzo informatico costituisce base necessaria per la frequenza al corso. La conoscenza della lingua Inglese tecnica potrà permettere al corsista di leggere la documentazione tecnica necessaria allo svolgimento dei moduli tecnico-specifici.**

La conoscenza del mezzo informatico sarà accertata e valutata attraverso una prova pratica,

mentre quella relativa alla lingua inglese tecnica sarà accertata e valutata con la somministrazione di test a risposta multipla. Unitamente a questo verranno valutati, mediante test, aspetti attitudinali ( logico verbali,attitudine a relazionarsi e ad inserirsi positivamente in un contesto di gruppo, ect. ). La somministrazione dei test relativi alla conoscenza della lingua inglese e della familiarità con il personal computer avrà un peso del 50%. Il test motivazionale avrà un peso del 50%.

### **DOMANDA DI ISCRIZIONE**

La domanda di iscrizione DEVE ESSERE COMPILATA E INOLTRATA ON LINE SUL SITO DELL'IPSIA ARCHIMEDE: [www.ipsiarchimede.it](http://www.ipsiarchimede.it) (il link è posizionato sulla home page del sito). Tale procedura resterà attiva sino alle **ore 12,00 del 17.12.2012 (data di scadenza delle iscrizioni)**.

N.B. Chi avesse già trasmesso domanda di iscrizione in formato cartaceo, **è comunque tenuto a compilare l'iscrizione on-line.**

### **MODALITA' DI SELEZIONE**

Qualora il numero di domande sia superiore a 20 ( 18 borsisti + 2 uditori ), l'ammissione al corso è subordinata al superamento di una prova di selezione consistente in un test per la rilevazione di conoscenze/competenze richieste dal bando e in un test finalizzato alla valutazione di attitudini e motivazioni. Il punteggio totale sarà espresso in centesimi. L'elenco dei candidati ammessi alle prove sarà affisso all'Albo dell'IPSIA "Archimede" di Barletta, Via Madonna della Croce, 223, a partire dalle **ore 16:00 del giorno 21 dicembre 2012**. Le stesse informazioni saranno pubblicate inoltre sul sito web [www.ipsiaarchimede.it](http://www.ipsiaarchimede.it), [www.prometeonlus.it](http://www.prometeonlus.it). I candidati ammessi alla selezione devono presentarsi, muniti di documento di riconoscimento in corso di validità, il **giorno 27 dicembre 2012, nell'ora indicata nell'elenco degli ammessi**, presso i locali dell'IPSIA "Archimede", Via Madonna della Croce 223, Barletta per sostenere la prova pratica di informatica. **La pubblicazione dell'elenco degli ammessi, con la relativa data e ora di convocazione, all'Albo dell'IPSIA "Archimede" di Barletta e la pubblicazione dello stesso sui siti indicati costituisce l'unico avviso di convocazione ai candidati.** L'assenza nella data e nell'ora indicata varrà come rinuncia. Le selezioni proseguiranno il **giorno 28 dicembre alle ore 9.00** con la somministrazione del test di lingua inglese e, a seguire, di quello motivazionale. I candidati ammessi alla selezione

avranno cura di consegnare, il giorno 27 dicembre 2012, copia del titolo di studio e del codice fiscale.

In sostituzione di eventuali corsisti selezionati rinunciari, saranno ammessi gli aspiranti che avranno titolo a subentrare secondo l'ordine della graduatoria che sarà affissa sempre all'Albo dell'IPSIA "Archimede" il **giorno 02 Gennaio 2013**. La stessa sarà pubblicata, inoltre, sul sito web [www.ipsiaarchimede.it](http://www.ipsiaarchimede.it), [www.prometeonlus.it](http://www.prometeonlus.it).

### **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE e BENEFITS**

La partecipazione è gratuita e sono previsti incentivi agli allievi per la frequenza.

Agli allievi spetta:

**Indennità di frequenza pari a Euro 2.250,00** ( Duemilacinquecentocinquanta/00 ) ovvero pari a Euro 2,50 ( duevirgolacinquanta ) per ogni ora di effettiva presenza.

Ed inoltre : Il vitto nei giorni con più di 6 ore di lezione; copertura assicurativa per tutte la durata dell'attività formativa; materiale didattico e di cancelleria; un rimborso per le spese di viaggio per i residenti fuori dal comune di Barletta durante l'attività teorica e il rimborso delle spese di viaggio dalla residenza dell'allievo alla sede di stage. Il rimborso delle spese di viaggio è riferito al costo del viaggio eseguito, in abbonamento, esclusivamente con mezzi pubblici. Prevista la possibilità di istituire servizi di cura per i bambini figli di donne coinvolte nel progetto.

### **INIZIO CORSO**

Le attività corsuali avranno inizio il **giorno 07/01/2013**, alle ore 16:00, c/o l'**IPSIA "Archimede" di Barletta, Via Madonna della Croce, 223**

### **CERTIFICAZIONE**

A conclusione del Corso I.F.T.S. previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il «Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore». È previsto il riconoscimento fino a 12 crediti formativi da parte della Politecnico di Bari, spendibili nel Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, previa attestazione di frequenza delle unità formative capitalizzabili e a seguito di apposita verifica effettuata dal docente impegnato sulla singola UFC.

Il percorso formativo, inoltre, prepara al conseguimento di ulteriori certificazioni riconosciute a livello europeo (ECDL - Aica, CCNA – Cisco Certified).

### **IL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO**

Dott. Prof. Anna Ventafridda, Dirigente IPSIA Archimede; Dott. Salvatore Venditti, Dirigente Ifor Pmi Prometeo; Dott. Prof. Silvano Vergura, Politecnico di Bari; Dott. Marco Barone, Responsabile Tecnico Agenzia per l'Ambiente s.r.l.

### **IL DIRETTORE DEL CORSO**

Dott. Anna Ventafridda