



Unione Europea



**LICEO SCIENTIFICO
STATALE " S. CANNIZZARO "**

Via Gen. Arimondi 14 90143 PALERMO
Tel 347266 - Fax 307957 C. F. 80014480828
E-mail paps02000@istruzione.it
Sito Web www.cannizzaro.palermo.it



Regione Siciliana
Assessorato dei Beni Culturali,
Ambientali e della Pubblica Istruzione
Dipartimento dei Beni Culturali,
Ambientali e dell'Educazione Permanente



Ministero della
Pubblica Istruzione



WWW.POLOICTSICILIA.IT

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

Polo Formativo IFTS Settore ICT

Avviso Pubblico del 03/01/2006 - G.U.R.S. n.2 del 13/01/2006

**Per la frequenza del corso I.F.T.S. per
TECNICO SUPERIORE PER IL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE
"Esperto di sistemi, reti e sicurezza"
Cod. PF.IFTS-2008-Pa-01**

Destinatari

Il corso è destinato a 20 allievi in possesso del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, che siano **inoccupati o disoccupati. E' compatibile con l'iscrizione all'università.** L'accesso al corso è consentito anche a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo scolastico, tenendo conto, in particolare, della qualifica conseguita nell'assolvimento dell'obbligo formativo di cui all'art.68 della legge 144/99.

Obiettivi del corso

Il corso mira a formare un esperto di sistemi, reti e sicurezza che si occupa della messa a punto e della gestione delle soluzioni tecniche alle problematiche derivanti dalla introduzione delle reti aziendali ed extra-aziendali. I suoi compiti spaziano dalla progettazione di architetture di rete, alla diagnosi e alla risoluzione di problemi di comunicazione tra computer. Egli governa le interazioni di sistema e di rete e si occupa di verificare il regolare funzionamento del sistema, e delle componenti che ne fanno parte, server web, server mail, database e i servizi di trasferimento file. Prerogativa di questa figura è, inoltre, la cura di tutti gli aspetti relativi alla sicurezza informatica di fondamentale importanza vista la crescente apertura dei sistemi verso il web.

Sbocchi occupazionali

Lavoro dipendente presso Centri di Ricerca, aziende pubbliche o private. Lavoro autonomo.

Durata e sede del corso

Il corso avrà una durata complessiva di **1200** ore così suddivise (la ripartizione tra le ore di aula e e-learning potrà variare in relazione a specifiche esigenze didattiche):

- 616 in aula/laboratorio presso il Liceo Scientifico S. Cannizzaro di Palermo;
- 134 in modalità e-learning;
- 450 ore di Stage

Le attività avranno inizio nel mese di Marzo 2009. Le lezioni si terranno per 5 ore al giorno in orari pomeridiani. Eventuali variazioni sul normale orario delle lezioni, saranno comunicate con il dovuto anticipo.

Assenze

La frequenza del corso è obbligatoria.

Non è permesso ai partecipanti di superare il limite massimo delle ore di assenza previsto dalla normativa pari al 30% delle ore complessive del corso. In tal caso, e comunque in tutti i casi in cui con certezza non potranno più essere frequentate almeno il 70% delle ore previste dal progetto, la Direzione disporrà tempestivamente l'esclusione del soggetto dall'azione formativa, fermo restando l'inammissibilità agli esami finali.

Non è consentito assentarsi per più di 10 giorni consecutivi senza fornire adeguata giustificazione al fine di non vanificare il processo formativo.

Costi e prestazioni

Il corso è **gratuito** e prevede la fornitura del materiale didattico, l'uso delle aule e dei laboratori didattici del L. S. "S. Cannizzaro", la presenza di tutor d'aula e di tutor aziendali durante le varie fasi del progetto. Non è prevista alcuna indennità giornaliera. Al superamento della sesta ora consecutiva di attività giornaliera sarà garantita la copertura dei costi del vitto attraverso l'erogazione di buoni pasto, che, considerato il vincolo orario, non possono essere consegnati anticipatamente.

E' previsto il rimborso delle spese di viaggio per i fuori sede, compatibilmente con la dotazione finanziaria disponibile.

Sono previste le seguenti misure di accompagnamento per assicurare le pari opportunità:

1. Accredimento delle competenze in ingresso e riconoscimento di crediti formativi, per coloro che hanno maturato esperienze significative sia nel contesto lavorativo che formativo, in modo da ridurre la durata del percorso.

2. Personalizzazione del calendario e degli orari del percorso formativo in modo da rendere il percorso fruibile anche in caso di particolari condizioni sociali. Si effettueranno momenti di formazione individuale e interventi di rinforzo, laboratori di recupero e approfondimento di moduli, unità e/o di particolari temi.

3. Riduzione del periodo di stage per coloro che sono stati occupati, qualora nell'ambito dell'attività lavorativa svolta hanno acquisito competenze coerenti con il percorso formativo.

I corsi si avvalgono di docenti qualificati provenienti dalla scuola, dal mondo del lavoro, dalle professioni, dall'Università e dai Centri di Ricerca.

Domanda di partecipazione

La presentazione della domanda di iscrizione deve avvenire utilizzando l'area on-line dedicata al Piano di Intervento POLO/IFTS dove è possibile consultare l'offerta formativa e il progetto di dettaglio.

Per iscriversi al corso POLO FORMATIVO/IFTS/:

TECNICO SUPERIORE PER IL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE "Esperto di sistemi, reti e sicurezza"

- collegarsi al sito http://www.bdp.it/ifts/2003/corsi_iscrizione.php
- selezionare la Regione Sicilia
- dall'elenco dei corsi che compare, scegliere quello che interessa
- cliccare su iscriviti
- compilare il modulo per l'iscrizione
- inserire tutte le informazioni richieste dalla scheda di iscrizione e cliccare il tasto "Salva" in fondo alla pagina
- stampare la domanda con l'apposita funzione, firmarla e farla pervenire, **entro e non oltre le ore 10,00 di sabato 7 FEBBRAIO 2009**, corredata dal curriculum vitae (in formato europeo), dalle copie del titolo di studio (anche in autodichiarazione) e del documento di identità, della documentazione relativa ad eventuali esperienze di studio o di lavoro (anche in autodichiarazione), al seguente indirizzo:

**Liceo Scientifico Statale "S.Cannizzaro". Via Generale Arimondi, 14
90143 Palermo**

Selezione

La selezione sarà svolta da una Commissione composta da un esperto di materie tecnico-professionali, da uno psicologo o esperto in valutazione risorse umane, da un docente di lingua inglese e dal Dirigente Scolastico del L.S. " S. Cannizzaro" che la presiede. La Commissione deve accertare il possesso da parte dei candidati:

1. dei requisiti di ammissione previsti dal presente bando;
2. delle conoscenze e competenze necessarie in ingresso (lingua inglese ed informatica) affinché il corsista possa seguire con successo il percorso formativo;
3. forte motivazione sia relativa alla frequenza del corso sia all'assunzione del ruolo professionale previsto dal profilo.

La Commissione seguirà i seguenti criteri di valutazione per l'attribuzione del punteggio:

- a) valutazione del titolo di studio e delle eventuali esperienze pregresse: sino a punti 20 così esplicitati:
 - diploma conseguito con voto da 60 a 69: punti: 5;
 - diploma conseguito con voto da 70 a 89: punti: 10;
 - diploma conseguito con voto da 90 a 100: punti: 15;attestato di corso di formazione regionale o altro IFTS attinente (settore ICT) o patente ECDL o altra certificazione tecnica nel settore ICT: fino ad un massimo di punti :5.
- b) accertamento mediante test psico-attitudinali e culturali, nonché mediante prova pratica di informatica di base : sino a punti 30;
- c) colloquio motivazionale: sino a punti 50.

La laurea non costituisce titolo valutabile.

Al termine della selezione verrà stilata una graduatoria dei candidati che avranno superato le prove. Verranno ammessi al corso i primi 20 candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di 50/100. Nell'ambito dei candidati idonei verranno garantite le pari opportunità.

Le prove di selezione si svolgeranno presso il Liceo scientifico " S. Cannizzaro" nel mese di febbraio 2009. Della data delle prove sarà data comunicazione agli iscritti.

Certificazione e Crediti

La frequenza e il superamento con esito positivo delle prove finali, oltre al rilascio di un Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore rilasciato dall' Assessorato P.I. e riconosciuto dall'U.E. (corrispondente al 4° livello della classificazione dell'Unione Europea), comporta il riconoscimento di Crediti Formativi da parte delle strutture promotrici dell'azione corsuale e il rilascio di un attestato di frequenza degli stage aziendali.

In particolare, il riconoscimento dei crediti formativi da parte delle Università di Palermo e Catania avverrà nel seguente modo:

L'Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria riconoscerà:

-Corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni 12 CFU per Fondamenti di Informatica con documentazione di attribuzione rispetto alle UF della disciplina, inoltre

9 CFU, spendibili secondo l'articolo 10, per l'attività di tirocinio ed altre attività formative.

-Corso di laurea in Ingegneria Informatica 12 CFU in sostituzione delle attività formative a scelta e delle ulteriori unità formative o di tirocinio il cui peso si determina secondo il DM 270/04

-Corso di laurea in Ingegneria Elettronica 12 CFU in sostituzione delle attività formative a scelta e delle ulteriori unità formative o di tirocinio il cui peso si determina secondo il DM 270/04

L'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria riconoscerà:

-Corso di Laurea 1° livello in Ingegneria Elettronica: Fondamenti di Informatica 3 CFU; Lingua Straniera 3 CFU; Tirocinio 12 CFU.

-Corso di Laurea 1° livello in Ingegneria Informatica: Fondamenti di Informatica e Laboratorio (Mod.1) 3 CFU; Lingua Straniera 3 CFU; Tirocinio 12 CFU.

In caso di frequenza parziale o di non superamento dell'esame finale sarà rilasciata la Dichiarazione Intermedia del percorso seguito. Saranno valutati i crediti maturati in ambiti formativi e/o professionali precedenti per favorire percorsi individualizzati o l'ingresso/uscita in itinere.

Il Comitato Tecnico Scientifico procederà a definire il riconoscimento dei crediti sulla scorta delle indicazioni e delle disponibilità ricevute da Enti e Istituzioni.

Agli allievi verrà fornito il voucher per sostenere la seguente certificazione industriale:

- **CCNA** (CISCO Certified Network Associate) curr. Vers. 4

Palermo,07/01/2009

Il Direttore del Progetto

Leonardo Saguto