



Ministero dell'Istruzione,
Università e Ricerca



Fondo Sociale Europeo

PON 2005/2006 n°1999.IT.05.1.PO.013/1.1a-2005-602

***Istituto Superiore “Pantano-Olivetti”
RIPOSTO***

BANDO DI INFORMAZIONE E SELEZIONE ESPERTI

Misura 1.1a – “Formazione ai nuovi linguaggi (multimedialità, informatica, telematica, ecc.) attraverso la realizzazione di percorsi di base ed avanzati”

L'Istituto Superiore “Pantano-Olivetti di Riposto, al fine di favorire una campagna di formazione ai nuovi linguaggi, avvia il progetto

Io e il PC: base

Rivolto a 20 studenti della scuola con età compresa fra i sedici e i diciannove anni dell'Istituto. Le lezioni si svolgeranno presso la sede dell'Istituto in orario pomeridiano a partire dal mese di maggio 2006 e fino al termine dell'attività didattica; successivamente in orario antimeridiano. Il corso si concluderà entro il mese di Luglio.

COMPOSIZIONE DEL FINANZIAMENTO

Fondo Sociale Europeo:

- | | |
|---------------------|-----|
| • Quota Comunitaria | 70% |
| • Quota Nazionale | 30% |

Obiettivi formativi specifici e trasversali

La formazione nel settore informatico assume un ruolo determinante per mantenere un adeguato livello competitivo dei giovani nel mercato del lavoro. L'evoluzione dei modelli informatici delle aziende si riflette nella necessità di dotarsi di competenze e figure professionali capaci di interpretare la tecnologia in un'ottica di ottimizzazione delle performance. L'intervento formativo proposto consente di migliorare la capacità e l'abilità di operare con determinate tecnologie, aumentando la produttività individuale con particolare riferimento ai prodotti informatici di nuova generazione. Per i giovani allievi, la formazione è l'unico strumento valido per costruire e consolidare un vantaggio competitivo nei confronti degli attori del mercato del lavoro. L'intervento formativo, quindi, si prefigge l'obiettivo formativo specifico di sviluppare la comprensione negli allievi dei concetti fondamentali riguardanti i pacchetti informatici applicativi maggiormente utilizzati in ambito aziendale, ovvero formare i partecipanti sui nuovi linguaggi, ampliare le competenze e fornire la conoscenza dell'uso delle apparecchiature informatiche e delle relative applicazioni. Il percorso formativo, inoltre, ha come scopo anche il raggiungimento di obiettivi trasversali:

- Facilitare le opportunità di inserimento nel mondo del lavoro;

- Integrare le attività formative scolastiche;
- Costruzione di un progetto di sviluppo formativo e professionale;
- Identificare competenze e potenzialità da investire nella realizzazione di un progetto di inserimento professionale.

Per le realizzazione delle azioni di cui sopra, si ricercano le seguenti figure professionali:

- ✓ **Docenti del Corso:** Esperti/docenti, con laurea o diploma e certificazioni informatiche, con funzioni di

- Sensibilizzare gli allievi alla realizzazione del percorso formativo.
- Trattare gli argomenti previsti.
- Valutare i risultati raggiunti e le competenze acquisite.

Ore complessive e compensi

- 50 ore. **Compenso onnicomprensivo: 56.81 €/ora**

Attività previste:

Attività	Sequenza temporale (in giornate)	Contenuti specifici	Durata (in ore)	Risorse umane impegnate
Modulo 1 ICT e suo uso	g. 1	Presentazione del progetto Avere conoscenze nel campo di hardware/software che riguarda l'ICT. Essere in grado di elaborare un manuale utente. Conoscere la casistica sui possibili problemi e saper compilare all'occorrenza un rapporto.	2	Referente del progetto + Esperto + Turor
Modulo 2 Sistemi operativi e scambio di dati	gg. 2	Scambio dati tra diversi Programmi. Selezionare il miglior gruppo di programmi per realizzare un compito che richiede lo scambio dei dati. Conoscere le capacità e le limitazioni di un sistema operativo multiutente.	6	Esperto + Turor
Modulo 3 Elaborazione testi avanzato	gg. 3	Utilizzo delle funzioni più avanzate in un programma di elaborazioni testi. Uso di funzioni di automazione ed usare funzioni che permettano di evidenziare e manipolare grossi documenti.	9	Esperto + Turor
Modulo 4 Foglio elettronico avanzato	gg. 3	Utilizzo delle funzioni avanzate di un foglio elettronico. Uso delle funzioni e metodi avanzati che il foglio elettronico mette a disposizione quando vengono trattati lavori che implicano l'elaborazione di figure.	9	Esperto + Turor
Modulo 5 Basi di dati avanzato	gg. 4	Costruire un database in un ambiente client/server ed essere in grado di mantenerlo. Capacità in fatto di inserire, cancellare e modificare elementi, dati e relazioni nel database. Essere in grado di estrarre informazioni attraverso interrogazioni del database; essere in grado di presentare le informazioni in forma adeguata sia su video che su carta; essere in grado di usare le varie funzioni del database ed essere in grado di automatizzare le applicazioni sia attraverso l'uso di macro predisposte che attraverso la costruzione di macro proprie.	12	Esperto + Turor
Modulo 6 Desktop	gg. 2	Uso del personal computer del creare presentazioni di testi, immagini, suoni e filmati.	6	Esperto + Turor

Attività	Sequenza temporale (in giornate)	Contenuti specifici	Durata (in ore)	Risorse umane impegnate
Publishing e realizzazione di pagine Web		Acquisizione di immagini; modifica dell'immagine; importare immagini; creare diapositive con testi e immagini; inserire grafici e diagrammi; impostazione delle diapositive; animazioni, suoni e dissolvenze; ecc.		
Modulo 7 Reti e comunicazione dati	gg. 2	Saper utilizzare i mezzi di comunicazione: internet e posta elettronica. Accedere e navigare su internet; organizzare e gestire le cartelle di corrispondenza; ricerca di dati e documenti nella rete tramite i vari motorini di ricerca; stampare dal web; inviare e ricevere messaggi; allegare un file ad un messaggio, ecc.	6	Esperto + Tutor

✓ **Esperti in attività di monitoraggio e valutazione.**

- Compenso onnicomprensivo: 516.46 €

Gli interessati dovranno fare pervenire **entro le ore 12 del 13 maggio 2006** la domanda, in carta semplice, di partecipazione al bando, con allegato curriculum vitae debitamente firmato. inviandola al "Gruppo Operativo di Progetto", a mezzo posta o brevi manu, indicando espressamente sulla busta: "PON 1.1a Io e il PC: base"- Selezione Esperti, presso l'Istituto "Pantano-Olivetti" di Riposto, gestore amministrativo del progetto. Non verranno esaminate istanze presentate a mezzo fax e/o e-mail. La selezione delle domande pervenute avverrà tenendo conto delle particolari esigenze del progetto.

IL PRESENTE BANDO E' DISPONIBILE PRESSO

la segreteria dell'Istituto e sul sito della scuola www.istitutopantanoolivetti.it

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Segreteria dell'Istituto "Pantano-Olivetti" di Riposto (tel.095938213 - fax 0957794372)

Per quanto non previsto nel presente bando, si rinvia:

- *alle "Linee guida e Norme per la realizzazione degli interbenti negli anni 2000-2006" Edizione 2005 disponibili nel sito web www.istruzione.it/fondistrutturali*
- *al progetto del corso, disponibile presso la Segreteria*

Riposto, 03/05/06

**Il Direttore del Corso
Franco Romeo**