

I.T.C. "D. Romanazzi" – Bari – Sperimentazione Alternanza Scuola-Lavoro
Profilo formativo di riferimento (bozza)

Il "profilo" di riferimento per l'alternanza, settore ICT, non esaustivo o esclusivo rispetto al piano di studi dell'indirizzo informatico-aziendale (MERCURIO), costituisce un riferimento di lavoro per le attività integrate scuola-azienda.

Esso si rivolge a 20 studenti/esse dell'ITC D. Romanazzi – Bari dell'indirizzo MERCURIO che negli a.s. 2004-2005 e 2005-2006 saranno coinvolti nell'attività sperimentale di alternanza, indicativamente prevista in tre moduli di circa 150 ore totali per anno scolastico (4 settimane circa).

Il calendario delle attività sarà comune per tutte le aziende partner e, per il primo anno, partirà da marzo/aprile 2005.

Le date effettive saranno concordate.

Linee generali del profilo.

Tecnico delle reti per la comunicazione

Il "profilo" si riferisce ai settori ICT:

- Sistemi operativi e gestione di reti
- Software applicativi e supporto alle imprese
- Multimedialità e comunicazione audio-visiva.

Si articola in alcune figure:

- Operatore rete e di s.o.
- Analista programmatore
- Progettista di applicazioni multimediali.

La definizione del "profilo" tende a individuare un terreno dinamico di lavoro comune per scuola e aziende al fine di programmare opportune scansioni e/o integrazioni dei curricula e delle attività in alternanza che favoriscano la sperimentazione, considerando i programmi, temi e progetti previsti per il diploma di maturità di Perito Ragioniere Programmatore – indirizzo MERCURIO.

Riferimenti curriculari e disciplinari:

- Sistemi operativi, reti, linguaggi, applicazioni server/client, data base management system (Informatica)
- Sistemi informativi aziendali, gestione dei dati, organizzazione aziendale, tipologie di aziende, procedure. (Economia aziendale).
- Strumenti statistici e matematici per la rilevazione e l'analisi dei dati (Matematica Applicata)
- Evoluzione della legislazione in materia di informatica e informazione, nuove professioni, contratti di lavoro, tutele, copyrights, trattamento dei dati (Discipline giuridiche)
- Microlingua di comunicazione settoriale (Inglese)
- Evoluzione dei linguaggi di comunicazione. Analisi del testo e delle immagini. Analisi dei contenuti nella comunicazione multimediale (Storia e Italiano).