

STAGE E LAVORO DI DIPLOMA IN AZIENDA – Sezione diurna

Generalità

Durata del lavoro

Lo stage ha una durata minima di 20 settimane.
Almeno l'80% di questo tempo sarà impiegato sul progetto di diploma (con al massimo 4 ore alla settimana dedicate alla redazione della documentazione, che sarà consegnata anche al datore di lavoro).
Nel restante 20% lo studente potrà essere impiegato in altri lavori in azienda.
A settembre lo studente seguirà un totale di 12 ore di formazione presso la scuola.

Inizio, fine, rinnovo

Di regola gli stages iniziano tra metà luglio e metà settembre. Lo studente consegnerà il suo lavoro di diploma dopo 16 settimane effettive, al più tardi il 15 di dicembre.

Non vi è alcun obbligo di assunzione al termine dello stage.

Difesa

Gennaio dell'anno seguente.

Regolamentazione

Stipendio: **750.—franchi mensili lordi.** Sono possibili importi superiori.

Vacanze: Pro-rata in base alla durata del contratto.
Di regola gli stagisti che iniziano dopo il 1° settembre concordano anche con la scuola le eventuali vacanze.

Assicurazioni: lo studente sarà assicurato dall'azienda per quanto concerne gli oneri sociali e l'assicurazione infortuni.

Supporto: durante lo stage lo studente potrà avvalersi del supporto dei docenti designati, pianificando gli incontri di volta in volta.

La scuola non può garantire la riuscita dello stage o effettuare il lavoro al posto dello studente.

Caratteristiche del lavoro di diploma

Tipologia

1. Il progetto deve consentire allo studente di sviluppare, rispettivamente di applicare, le proprie conoscenze nei seguenti ambiti:
 - organizzazione del progetto
 - analisi/realizzazione/implementazione/test/verifica
 - documentazione
 - presentazione
2. Di regola si prevedono progetti che permettono la realizzazione di applicazioni o la manutenzione evolutiva di un'applicazione esistente; che contemplino problematiche legate alla struttura dati, all'analisi e all'apprendimento di strumenti per la realizzazione di software.
3. È possibile presentare progetti con tipologia diversa, purché rispettino i requisiti del punto 1.

Gestione del progetto

La scelta delle modalità di gestione del progetto e la responsabilità della conduzione dello stesso competono all'azienda.

La Scuola deve essere immediatamente informata nel caso in cui dovessero insorgere problemi tali da compromettere la buona riuscita del progetto nei tempi indicati.

L'obiettivo primario dello stage è essenzialmente di carattere formativo.

Modalità

Lo studente dovrà produrre la descrizione dell'analisi che, di regola, comprende almeno:

- l'impostazione del progetto
- la modellazione dei dati e dei processi
- la valutazione delle varianti
- l'analisi organizzativa e dei costi

La documentazione dovrà contenere:

- il manuale di progetto (con la parte relativa all'inizializzazione del progetto e l'analisi preliminare)
- il manuale tecnico (con la parte di disegno e analisi tecnica)
- il manuale d'uso e il manuale d'esercizio, se applicabili alla tipologia del progetto

Infine si richiede allo studente anche la realizzazione del progetto.

Strumenti

La Scuola mette a disposizione degli studenti gli strumenti necessari per l'analisi e lo sviluppo. È ovviamente possibile l'utilizzo di strumenti messi a disposizione dal datore di lavoro.

Presentazione del progetto

La proposta di progetto, presentata dall'azienda, verrà sottoposta al docente responsabile degli stages.

La valutazione della proposta di progetto da parte della Scuola avverrà unicamente in base ai requisiti enunciati in precedenza; la responsabilità sui contenuti funzionali e sulle opportunità aziendali poste al progetto restano a carico del proponente.