

Logo Univ.fac. economia

PROTOCOLLO DI INTESA

tra il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università degli Studi di Torino e l'Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana di Grugliasco per la realizzazione di attività di collaborazione nell'ambito del progetto strategico di cooperazione transfrontaliera IT-CH 2007-2013 "V.E.T.T.A. – Valorizzazione delle Esperienze e dei prodotti Turistici Transfrontalieri delle medie e Alte quote".

Premesso che

il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università degli Studi di Torino è impegnato quale prestatore di servizi per la realizzazione delle attività relative al modulo 1 azione a) e modulo 2 progettualità pilota PP1 – PP2 – PP3 nell'ambito del progetto strategico di cooperazione transfrontaliera IT-CH 2007-2013 "V.E.T.T.A. – Valorizzazione delle Esperienze e dei prodotti Turistici Transfrontalieri delle medie e Alte quote";

tra le attività pilota collegate ad alcuni aspetti ritenuti rilevanti per il raggiungimento degli obiettivi del progetto sopra menzionato è previsto che il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università degli Studi si occupi dello sviluppo di un sistema e di un'attività di telerilevamento delle variabili ambientali dei rifugi;

l'Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana di Grugliasco (TO) ospita attualmente due indirizzi di studio, Elettronica, elettrotecnica e automazione e Informatica e Telecomunicazioni, per i quali il Piano dell'Offerta Formativa prevede che gli alunni svolgano attività presso il laboratorio di informatica-elettronica dell'Istituto stesso, con l'obiettivo di sviluppare abilità pratiche (che implicano l'abilità manuale e l'uso di metodi, materiali, strumenti) che permettano di applicare conoscenze per portare a termine compiti e risolvere problemi;

che 2 allievi individuati dall'ITIS Majorana, guidati da un docente tutor possono svolgere attività di tirocinio e portare a termine gli obiettivi previsti dal presente protocollo;

tutto ciò premesso,

il Prof. Riccardo Beltramo, Direttore del Dipartimento di Scienze Merceologiche, Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Torino, sito in corso Unione Sovietica 218 bis – 10134 Torino,

ed L'Ing. Prof. Francesco La Rosa, Dirigente scolastico dell'Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana, sito in via F. Baracca 80 – 10095 – Grugliasco (TO)

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

le parti decidono di sottoscrivere un protocollo di intesa, valido per il periodo Aprile 2011-Aprile 2012, che prevede l'attivazione delle seguenti attività di collaborazione tra i due Istituti:

A - attività che prevedono il coinvolgimento dei docenti e Tecnici di laboratorio dell'Istituto

Tecnico Industriale Ettore Majorana di Grugliasco :

4. Revisione degli schemi circuitali e delle relative librerie
5. Realizzazione dei circuiti stampati assemblati a partire dagli schemi
6. collaudo degli stessi
7. test in loco (sedi indicati dall'ente promotore)
8. Tutoraggio svolto a favore degli studenti coinvolti nel progetto

B – attività che prevedono il coinvolgimento di n° 2 studenti del quarto anno , rispettivamente uno dell'indirizzo di Elettronica e l'altro dell'indirizzo di Informatica, dell'Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana di Grugliasco:

Tale attività sono da considerare come periodo di stage formativo da svolgersi nel periodo estivo ,
come meglio specificato nella convenzione stipulata fra le parti.

In tale periodo gli allievi , guidati da un docente tutor,dovranno svolgere :

9. Analisi dei circuiti e delle librerie software
10. Studio di circuiti analoghi con l'impiego di materiali riciclati
11. Sviluppo di proposte sull'impiego della piattaforma Scatol8™ e sulla sua presentazione
12. Collaborazione per l'installazione nei rifugi dei sistemi test

C- L'Ente regionale finanziatore del “progetto strategico di cooperazione transfrontaliera IT-CH 2007-2013 “V.E.T.T.A. – Valorizzazione delle Esperienze e dei prodotti Turistici Transfrontalieri delle medie e Alte quote” mette a disposizione delle attività previste dal presente protocollo d'intesa, un finanziamento di € 1600,00 a favore dell'ITIS “ E : Majorana” di Grugliasco.

Tale fondo sarà utilizzato e contabilizzato dall'ITIS Majorana , per sostenere le spese relative al personale docente e ATA, per l'acquisto di componenti e materiali atti a realizzare i circuiti,per il materiale di consumo, le spese telefoniche ,postali ,ecc.

Le attività di cui ai punti A , B, C sono disciplinate da una “convenzione “sottoscritta dalle parti .

Faranno parte integrante della convenzione:

- 1) **la scheda finanziaria**
- 2) **il progetto formativo degli allievi partecipanti alle attività di tirocinio.**

Il presente Protocollo di Intesa viene accettato e sottoscritto dal Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università degli Studi di Torino e dall'Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana di Grugliasco.

Torino, lì 28/03/2011

**Facoltà di Economia
Università degli studi di Torino
Dipartimento di Scienze Merceologiche**

**Il Direttore
Prof. Riccardo Beltramo**

**Istituto Tecnico Industriale statale
”Ettore Majorana”**

**Il Dirigente scolastico
Ing.Francesco La Rosa**