

Progetto “Io collaboro a StageIngegneriaPV”

Progetto di alternanza scuola-lavoro



Giorni di impegno: tre pomeriggi a maggio 2019 + due settimane di attività a giugno (dal 17 al 28 giugno)

Responsabile del progetto: prof Carla Vacchi, docente ING INF 01 (Elettronica)

Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, via Ferrata 5 27100 Pavia

carla.vacchi@unipv.it tel 0382 985216 fax 0382 422583

Numero studenti: 12 (verrà privilegiata la partecipazione degli studenti delle classi quarte)

Scopo del progetto di alternanza scuola-lavoro “Io Collaboro a StageIngegneriaPV”

Il progetto si propone di coinvolgere gli studenti dei Licei e degli Istituti Professionali nella organizzazione e gestione dello Stage di Ingegneria. Lo stage di Ingegneria è un'attività di orientamento alla scelta universitaria dedicata agli studenti delle classi quarte delle scuole secondarie di secondo grado provenienti da tutta Italia. L'organizzazione dello Stage prevede (tra le altre) anche attività di preparazione e consegna di documentazione ai partecipanti, semplici servizi di segreteria, accoglienza quotidiana, gestione delle prenotazioni, assistenza alle attività di laboratorio, raccolta commenti: per queste attività è possibile la collaborazione degli studenti in alternanza scuola-lavoro.

Formazione prevista: 6, 13 e 20 maggio 2019 ore 14.30-16.30 (data di backup: 27 maggio 2019) e 17 giugno 2019, tutto il giorno

Presentazione dello Stage e delle sue finalità, contenuti, attività, docenti, aule e laboratori. Breve presentazione dei curricula di Ingegneria attivi a PV.

Presentazione dei compiti generalmente previsti per assistenza a convegni, eventi etc. e applicabilità allo Stage.

Formazione su attività specifiche di laboratorio elettronico.

Fasi di articolazione del progetto “Io Collaboro a StageIngegneriaPV”

Attività preliminari:

- 1) (Per tutti) Prima riunione in Dipartimento con il responsabile dell'attività (**6 maggio 2019** ore 14.30 – 16.30, Aula Seminari ex Dipartimento di Elettronica, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, via Ferrata 5 Pavia, verranno inviate conferma e informazioni logistiche per il raggiungimento della sala via email agli studenti in alternanza)
 - Incontro conoscitivo
 - Presentazione attività

- 2) (Per tutti) Formazione specifica alle attività di laboratorio elettronico: **13 e 20 maggio 2019** ore 14.30-16.30 (data di backup: 27 maggio 2019)
- 3) (Per tutti) **17 giugno 2019** ore 9-13 e 14-17: preparazione documentazione per i partecipanti, affissione avvisi, organizzazione attività laboratori, eventuale prima accoglienza partecipanti allo stage presso la stazione ferroviaria, guida ai colleghi e alle residenze per il pernottamento.

Attività durante lo Stage di Ingegneria:

18 giugno 2019 – 27 giugno 2019 Accoglienza nell'atrio, assistenza in aula e nei laboratori secondo i turni: primo turno: 8,30 – 13,00, secondo turno: 13,30 – 17,30 (studenti organizzati in gruppi a rotazione).

Attività conclusive:

(Per tutti) **28 giugno 2019** ore 9-12 Elaborazione commenti studenti dello Stage, attività finali

Il progetto prevede che gli studenti, pur svolgendo la loro attività principalmente presso le aule e i laboratori della Facoltà di Ingegneria, del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università degli Studi di Pavia, via Ferrata 5, possano anche recarsi autonomamente presso altre strutture per le attività previste dallo Stage. È richiesto che gli Istituti scolastici provvedano ad idonea copertura assicurativa. Gli studenti sono invitati a spostarsi in città utilizzando i mezzi pubblici.

Numero di ore complessive/studente: **40**

Organizzazione e impegno degli studenti nel progetto “Io Collaboro a StageIngegneriaPV”

Al fine del corretto svolgimento e conclusione dell'attività, è richiesto il raggiungimento di un numero minimo di ore pari **all'80% del totale previsto**. Lo studente si deve impegnare a leggere regolarmente la propria **email personale**, attraverso la quale verranno fornite tutte le comunicazioni.

Lo studente una volta ammesso deve registrarsi sul sito <https://progettator.unipv.it/> e valutare (al termine delle attività) il percorso. Lo studente è responsabile della custodia e consegna alla scuola del diario delle attività, fornito dall'Università.

Organizzazione e impegno dell'istituto di provenienza nel progetto “Io Collaboro a StageIngegneriaPV”

Stipula della convenzione (se non già firmata) con l'Università di Pavia.

Comunicazione dell'adesione al progetto (con indicazione del numero di studenti) al COR (Centro Orientamento dell'Università degli Studi di Pavia) entro il **28/2/2019**. Il COR provvederà ad inviare alle scuole comunicazione in merito agli studenti accolti entro il **31/3/2019**. La consegna al COR dei patti formativi degli studenti accolti è da effettuarsi **entro il 15/4/2019**. I patti formativi devono essere completi di tutti i dati (e in particolare **dell'indirizzo email personale e del numero di telefono dello studente**) firmati dal dirigente, dagli studenti e, se minori, dai loro genitori. La mancata firma e consegna del patto formativo impedisce la partecipazione dello studente al progetto.

L'Istituto Superiore aderendo al progetto si impegna ad accettare da parte del tutore universitario la documentazione (diario delle attività e valutazione dello studente) secondo la formulazione proposta dall'Università di Pavia (disponibile sul sito del Centro Orientamento dell'Università).

Costi del progetto “Io Collaboro a StageIngegneriaPV”

Nessuno