

## PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO

(Convenzione stipulata il 29/03/2018 con Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.)

Nominativo studente ..... classe.....  
nato a.....Prov.....  
residente a .....Prov.....Via.....  
Codice Fiscale .....

Ente ospitante: Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. – sede legale Via San Martino della Battaglia 56, 00185 Roma

Periodo del tirocinio curricolare (**si intende attività formativa e pratica promossa, organizzata, svolta da o presso l'Ente ospitante, più tutoring per scuola elementare/media, no attività di formazione sulla sicurezza a cura della scuola**): dal **28/01/2019 al 31/03/2019**

Docente tutor interno: prof.ssa

Tutor formativo esterno: Giuseppe Balbi

Polizze assicurative:

- infortuni sul lavoro INAIL: ai sensi dell'art. 2 del DPR 156/99, la copertura assicurativa INAIL dei soggetti impegnati nelle attività di tirocinio promosse dagli Istituti scolastici statali e dalle Università statali è assicurata mediante la speciale forma di “gestione per conto dello Stato”, prevista dal combinato disposto degli artt. 127 e 190 del T.U. 1124/65 e regolamentata dal D.M. 10/10/1985.

Polizza responsabilità civile: n° 582171047E

Compagnia assicurativa: Assicuratrice Milanese

## **Progetto formativo dell'Alternanza Scuola-Lavoro**

**(il progetto viene svolto interamente a scuola)**

**Denominazione:** *Realizziamo una APP per la scuola*

**Destinatario:** 20 studenti classico e linguistico

**Descrizione:** Questo percorso di alternanza scuola-lavoro prevede: a) una prima sessione teorica sulle fasi utilizzate per la definizione di un algoritmo e di un progetto, una panoramica dei concetti legati ad Internet, b) una fase di formazione su THUNKABLE o APPYBuilder, tool di progettazione per la realizzazione di un'applicazione digitale; c) la presentazione del progetto, da parte degli studenti liceali coinvolti, a tutta la scuola.

**Competenze:**

Asse dei linguaggi: **capacità di programmazione su THUNKABLE o APPYBuilder per realizzare APP;**

Area della cittadinanza e competenze trasversali: **collaborare e partecipare; agire in modo autonomo e responsabile; comunicare; risolvere problemi, ragionando in modo sistematico; individuare collegamenti e relazioni; spirito di iniziativa; *life skills* (abilità nelle relazioni interpersonali, empatia)**

**Prodotti:** l'evidenza delle competenze dello studente è affidata ai seguenti prodotti: progetto realizzato con THUNKABLE o APPYBuilder.

### **Calendario**

#### **Tirocinio curricolare a cura della Engineering Ingegneria Informatica (totale 40 h)**

*Attività pratica presso il Liceo "Orazio"*

##### **Mese di Febbraio 2019**

Lunedì 18 (due sessioni dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 13:30 alle 17:00)

Giovedì 28 (due sessioni dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 13:30 alle 17:00)

##### **Mese di Marzo 2019**

Lunedì 4 (due sessioni dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 13:30 alle 17:00)

Giovedì 14 (due sessioni dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 13:30 alle 17:00)

Lunedì 18 (due sessioni dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 13:30 alle 17:00)

**Valutazione:** la valutazione avverrà mediante applicazione di una griglia, sulla base di prodotti, processi e comportamenti, linguaggio e competenze.

La valutazione realizzata dal tutor esterno verrà assunta dal Consiglio di classe sia per la condotta, sia per l'inserimento dei voti nei registri delle discipline coinvolte nel percorso di alternanza (**Matematica e Inglese**).

**Obblighi del tirocinante:**

- seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti o altre notizie relative all'ente di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti dell'ente e le norme in materia di salute e sicurezza.

data, \_\_\_\_\_

Firma per presa visione ed  
accettazione del tirocinante e dei genitori

---

Firma del soggetto promotore  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

---

Firma per l'Ente esterno \_\_\_\_\_