

## Alternanza scuola-lavoro indirizzo classico - Progetto "Smile" – Istituto "Mario Boella" Indicazioni operative prima settimana settembre 2017

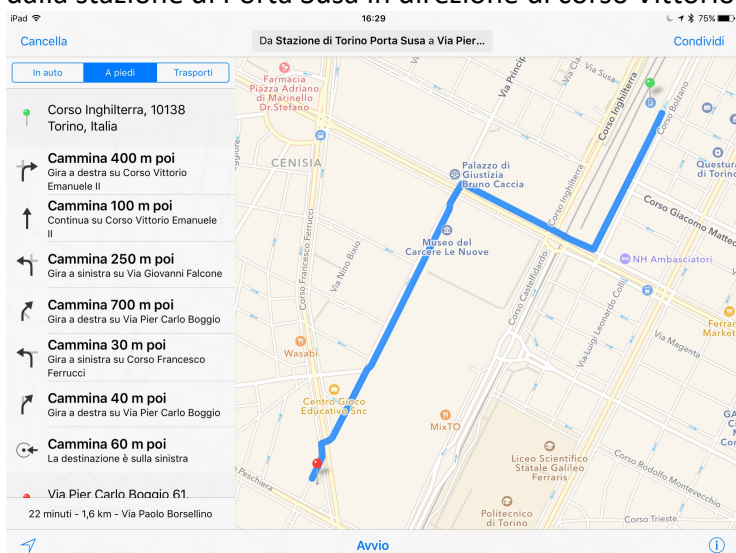
Facendo seguito alle comunicazioni estive, e al fine di poter avviare proficuamente i progetti di alternanza scuola-lavoro dell'indirizzo classico si precisa quanto segue:

**Le attività di tirocinio si svolgeranno dal 11 al 15 settembre 2017** e resta pertanto inteso che sabato 16 settembre gli studenti dovranno essere regolarmente presenti a scuola per la regolare frequenza delle lezioni.

Prima di cominciare qualsiasi attività gli allievi dovranno ritirare e firmare la convenzione, nella quale sono contenuti luoghi e orari di svolgimento delle attività.

**Si rammenta agli studenti di compilare puntualmente e giornalmente il diario delle osservazioni entrando nel registro con la propria password (e non con quella dei genitori):** dopo un certo periodo il sistema blocca la compilazione del diario.

Gli allievi impegnati nel tirocinio presso l'Istituto "Mario Boella" (Politecnico di Torino), dovranno presentarsi presso l'Istituto "Mario Boella" in Via Pier Carlo Boggio, 61 (a circa 20 minuti a piedi dalla stazione di Porta Susa in direzione di corso Vittorio Emanuele II).



Le attività si svolgeranno negli orari sotto indicati presso l'Istituto, ma prevedono anche una visita ai laboratori del Politecnico di Torino. Presentarsi puntuali al tutor prof. Angelo Tartaglia. Nella giornata di **giovedì 14 settembre 2017** è inoltre prevista una visita aziendale in A.C.E.A. s.p.a. con partenza alle 8:15 dai viali adiacenti al liceo - zona Stazione FS. di Pinerolo.

### Programma della settimana

#### Lunedì 11 settembre

9:30 - 12:30, Istituto Boella: Introduzione (Angelo Tartaglia); le attività dell'istituto Boella nel campo del controllo energetico (Maurizio Fantino)

14:30 - 16, Dipartimento Energia del Politecnico (DENERG) : Generalità sulla questione energetica (Alberto Poggio)

#### Martedì 12 settembre

9:30 -12:30, Istituto Boella: Progetto SMILE, Oil Free Zone e Comunità energetica del Pinerolese (Angelo Tartaglia); presentazione e visita dei laboratori dell'Istituto Boella (Maurizio Fantino)

14:30 - 16, Dipartimento Energia del Politecnico: Aspetti globali del problema energetico (Alberto Poggio)

**Mercoledì 13 settembre**

9:30 - 12:30, Dipartimento Energia del Politecnico: Essere cittadini/consumatori attivi nel sistema/mercato energetico (Osman Arrobbio); il laboratorio Living Lab del Politecnico (Giovanni Carioni)

14:30 – 16:00 Dipartimento Energia del Politecnico: raccogliere dati sui consumi energetici a partire dalle bollette (Maria Pia Martino)

**Giovedì 14 settembre**

8:15 - 12:45: Visita agli impianti ACEA Pinerolese presso il Polo Ecologico in Corso della Costituzione a Pinerolo (trasferimento con bus a carico della scuola, partenza viali della stazione adiacenti al Liceo)

14:30-16:00: presso Liceo Porporato (Aula da definire) discussione del bilancio energetico dell'Ente ACEA con il tutor Tartaglia

**Venerdì 15 settembre**

9:30 - 12:30 Dipartimento Energia del Politecnico: Potenzialità dell'energia fotovoltaica (Filippo Spertino) Laboratori e installazioni fotovoltaiche del Politecnico (Filippo Spertino)

14:30 - 16 Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico: potenzialità dell'energia eolica e visita alla galleria del vento (Gaetano Iuso).

Per qualsiasi ulteriore chiarimento si pregano gli studenti di contattare i tutor didattici interni, i coordinatori di classe o i tutor aziendali. I riferimenti telefonici e le mail dei tutor aziendali sono riportati nella convenzione individuale di ciascuno studente.