Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Superiore "Lorenzo LOTTO"

Via dell'Albarotto, 23 – 24069 Trescore Balneario (BG) **Codice Fiscale**: 95021050166
Telefono: 035.944.782 - 035.944.680 **Fax**: 035.944.220 **Sito web**: islotto.gov.it
e-mail: segreteria@islotto.it - preside@islotto.gov.it **posta certificata**: bgis01400v@pec.istruzione.it

Circ. 327

Trescore Balneario, 9 giugno 2017

Agli ex studenti
Agli Studenti classi quinte
Alle Famiglie
Ai Coordinatori classi quinte
All'Albo d'Istituto -sito web

Oggetto: Manifestazione d'interesse per l'offerta formativa IFTS- Anno Formativo 2017-2018

Il nostro Istituto si è consorziato in rete con l'istituto Paleocapa, L'Università di Bergamo, la Gewiss S.p.a., la Barcella Elettroforniture S.p.a. e la pordest S.c.a.r.l. per la presentazione di un progetto di corso IFTS di ***Tecnico dei sistemi di produzione e di installazione nel settore della Domotica e del Building Automation (TecDOM)*.**

Il progetto nasce con l'intento di formare figure professionali in grado di operare nel campo dell'elettronica e della domotica, grazie a competenze in materia di automazione e risparmio energetico.

Il percorso che si svolgerà entro il luglio 2018 sarà suddiviso in una parte d'aula (comprensiva di attività in laboratorio) **ed in una parte on the job**, fondamentale affinché i giovani possano allargare i propri orizzonti culturali e professionali, imparando a lavorare direttamente sul campo e acquisendo anche una maggiore sicurezza di sé e delle proprie capacità, tramite una visione più ampia della cultura aziendale e del significato concreto dello "stare in squadra".

La proposta progettuale, in linea con il fabbisogno territoriale, mira a formare un tecnico specializzato nella produzione, nella messa in opera e nella manutenzione degli impianti domotici, un tecnico che sappia operare nel settore produttivo ma anche eseguire l'installazione, il collaudo, la connessione con i dispositivi e la manutenzione delle apparecchiature e dei sistemi di automazione, intervenendo, se necessario, per il miglioramento della prestazione dell'impianto.

In dettaglio la figura professionale in uscita sarà il ***Tecnico dei sistemi di produzione e di installazione nel settore della Domotica e del Building Automation (TecDOM),*** un tecnico in grado di seguire gli step produttivi e, al contempo, di configurare e implementare soluzioni tecnologiche per l'integrazione intelligente degli impianti, dei dispositivi e degli apparati di un edificio, in coerenza con i bisogni del committente e le caratteristiche dell'ambiente. Gli allievi, oltre alle conoscenze elettroniche e meccaniche, acquisiranno anche le conoscenze indispensabili per l'uso di tecnologie plurisettoriali finalizzandole alla realizzazione di sistemi di home automation.

Si richiede pertanto, qualora ci fosse l'interesse, di compilare la scheda allegata e restituirla per e-mail, alla cortese attenzione del Dirigente Scolastico all'indirizzo bgis01400v@istruzione.it oppure direttamente al Paleocapa al seguente indirizzo: segreteriadirigenza@itispaleocapa.it **entro martedì 13 giugno 2017.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Laura Ferretti

Ref.: prof. Sempio

Firmato digitalmente da FERRETTI LAURA