



ITS Academy
meccatronico
veneto
 istituto tecnico superiore
 scuola speciale di tecnologia

CORSI DI AGGIORNAMENTO DOCENTI 2019-2020

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Comparto Meccatronico – tra le sue attività istituzionali ha il compito di formare ed aggiornare i docenti delle scuole secondarie di secondo grado.

Data la crescente partecipazione avuta nel corso degli anni ai corsi di aggiornamento proposti, anche per l'anno scolastico 2019-2020 la fondazione rinnova il suo impegno. Presentiamo quindi un catalogo di corsi di aggiornamento per docenti sui temi di carattere tecnico e didattico attualmente più richiesti.

Le lezioni si svolgeranno presso la sede indicata, di pomeriggio, con orario 14.30/18.30. Al termine sarà rilasciato un attestato di partecipazione. Le iscrizioni saranno aperte fino ad una settimana prima dell'inizio del corso, contattandoci al seguente indirizzo: aggiornamento@itsmeccatronico.it

Sono previsti un massimo di quattro partecipanti per ogni scuola. In caso di superamento del numero massimo di iscrizioni verranno selezionati i partecipanti in base all'ordine di arrivo dell'iscrizione.

I corsi sono gratuiti per i docenti delle Scuole Socie della Fondazione.

<p>ADVANCED ARDUINO LEARNING</p> <p>PERIODO: 21/28 GENNAIO 2020 11/18 FEBBRAIO 2020, 3 marzo 2020</p> <p>DURATA: 20 ORE</p> <p>SEDE: Castelfranco Veneto –IPSIA Galilei</p> <p>DOCENTE: Gianni Tanello</p> <p>QUOTA ADESIONE: € 150</p>	<p>ARGOMENTI TRATTATI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Interazione Arduino I/O; -introduzione interrupt; -sensori ultrasuoni; -display LCD; -motori passo passo; -introduzione hardware controllo; -comunicazione: TWI, SPI; -introduzione rest library; -programmazione stati finiti;
---	---

SVILUPPARE COMPETENZE PER UN EFFICACE LAVORO IN TEAM PERIODO: 29 GENNAIO 2020 05 FEBBRAIO 2019 DURATA: 8 ORE SEDE: Vicenza – ITIS ROSSI DOCENTE: Elisa Riva QUOTA ADESIONE: € 70	ARGOMENTI TRATTATI Il corso si prefissa di esplorare che cosa significa lavorare in gruppo, quali potenzialità e quali criticità si possono riscontrare e quali dinamiche si possono attivare.
--	--

CONTROLLO DI GESTIONE PER IL PROJECT MANAGEMENT PERIODO: 18/25 MARZO 2020 22/29 APRILE 2020 DURATA: 16 ORE SEDE: Vicenza – ITIS ROSSI DOCENTE: Giannantonio Fiocco QUOTA ADESIONE: € 150	ARGOMENTI TRATTATI -Conoscere ed utilizzare il conto economico per rendere efficiente, proficua ed efficace ogni tipo di attività -Il PM come strumento per guidare i programmi di lavoro verso gli obiettivi previsti.
--	--

MOVIMENTO LEAN – STORIA E METODI PERIODO: 3/10/17/24 MARZO 2020 DURATA: 16 ORE SEDE: Istituto Salesiano San Marco - Mestre DOCENTE: Giuseppe Acquasaliente QUOTA ADESIONE: € 150	ARGOMENTI TRATTATI -Storia e principi del movimento Lean; -Lavorare a flusso tirato; -il miglioramento continuo e il metodo A3, teoria e applicazione; -Il metodo SCRUM e le applicazioni in ambito scolastico.
---	--

CORSO PLC BASE PERIODO: 2-9-16-23 marzo 2020 DURATA: 16 ORE SEDE: Schio - ITIS DE PRETTO DOCENTE: Antonio Romoli QUOTA ADESIONE: € 150	
---	--

CORSO PLC AVANZATO PERIODO: 6-15-20-27 aprile 2020 DURATA: 16 ORE SEDE: Schio - ITIS DE PRETTO DOCENTE: Antonio Romoli QUOTA ADESIONE: € 150	
--	--