



ih Giovanni Malafarina
Istituto Tecnico Tecnologico



via Trento e Trieste 88068 – SOVERATO – CZ
 centralino 0967 21693 - presidenza 0967 522082 - fax 0967 526595
 mail: czt106000d@istruzione.it - email certificata: czt106000d@pec.istruzione.it
 itmalafarina.edu.it - Codice Fiscale 97087800799

*Ai Dirigenti scolastici
Istituti Secondari di II Grado
Regione Calabria*

Oggetto: Presentazione Percorsi ITS “Fondazione Cadmo” giovedì 27 maggio 2021 – Diretta YOUTUBE

Preg.mo/a Collega,

giovedì 27 maggio dalle ore 11.00, alle ore 12,00 l’ITS “*Cadmo*”, di cui l’Istituto Tecnico Tecnologico “G. Malafarina” di Soverato è socio fondatore e scuola Capofila, **in diretta youtube**, presenterà i tre percorsi, autorizzati e finanziati dalla Regione Calabria, le cui attività prenderanno avvio nel mese di settembre p.v.

Con questa iniziativa la Fondazione “Cadmo” intende far conoscere meglio i **diplomi tecnici** attraverso la testimonianza dei soci fondatori, dell’Assessore alla P.I. della Regione Calabria, del Dirigente Settore Formazione Professionale, Alta Formazione della Regione Calabria, di un rappresentante dell’UNICAL e di alcuni rappresentanti delle imprese, alle studentesse ed agli studenti delle classi V delle scuole secondarie di II grado della Regione Calabria.

Pertanto, ti chiedo di autorizzare gli studenti del tuo istituto a partecipare attivamente alla presentazione dei tre percorsi.

Credo superfluo sottolineare che i percorsi di istruzione tecnica superiore sono una grande opportunità di formazione terziaria professionalizzante che offre un’altissima percentuale di inserimento lavorativo e risponde ai fabbisogni occupazionali del sistema produttivo.

Ritengo, infine, doveroso fornire qualche informazione sui profili dei tre **progetti di Tecnico Superiore, approvati dalla Regione Calabria**:

1. Tecnico Superiore **CLOUD SPECIALIST**;

Diploma di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione
 Il corso di studi biennale ha lo scopo di fornire un background completo sul mondo relativo al cloud computing, i servizi disponibili, i possibili scenari e contesti legati ai big data ed ai dispositivi IoT che è possibile gestire sfruttando le potenzialità del cloud.

Il percorso è stato progettato con la finalità di trasmettere le competenze necessarie per la comprensione delle diverse architetture software sulla base dello scenario da affrontare, lo sviluppo di soluzioni cloud per la gestione di grandi quantitativi di dati e la relativa analisi, la creazione, gestione e monitoraggio dei servizi cloud sulle diverse piattaforme disponibili, l’utilizzo dei servizi cloud per comunicare, dialogare ed interagire con dispositivi IoT.

2. Tecnico Superiore **PROGRAMMATORE 4.0**;

Il programmatore 4.0 è un progetto innovativo che nasce dalla collaborazione tra l'Istituto Tecnico Superiore "Fondazione CADMO ITS ICT" di Soverato e la "Comau", , dedicato ai neodiplomati Periti o anche dei licei, per fare un'importante esperienza formativa a contatto diretto con i robot di ultima generazione ed aiutarti nell'avere opportunità professionali nell'ambito della robotica industriale.

Il Programmatore 4.0 di sistemi robotici per l'industria 4.0 collabora alla progettazione delle macchine automatiche sviluppando la logica di controllo dei robot e la gestione dei componenti elettronici dei moderni sistemi di automazione (PLC, HMI, Motion control, ecc.). È in grado di contribuire alla programmazione di singoli robot o impianti automatizzati, (presidiando le attività di controllo e la regolazione dei processi).

3. Tecnico Superiore **SECURITY SPECIALIST**

Diploma di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione. Questo corso preparerà nella gestione della sicurezza di reti e sistemi informatici, una delle competenze più richieste dalle aziende. Affronterà i principali standard di sicurezza, si imparerà come implementarli e come valutare gli elementi di vulnerabilità di una rete. Si diventerà esperto nelle tematiche di protezione dei dati, secondo le linee guida ISO e la regolamentazione del GDPR, e nella compliance correlata alla sicurezza nell'Industria 4.0. Dopo il diploma, potrà consentire la collocazione in azienda come esperto ICT.

Certo della partecipazione delle classi del tuo istituto all'iniziativa, nel ringraziarti, ti invio cordiali saluti.

In allegato la "**Locandina**" dell'evento

Il Dirigente

Domenico A. Servello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex Art.3, c.2 D.Lgs n.39/93.