



Ministero dell'Istruzione e del merito  
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO – "E. MONTALE" VATD22000N  
Via Gramsci,1 – 21049 TRADATE

Prot. come da segnatūra  
*CIRCOLARE N. 169 A.S. 2023-24*

Tradate, 11 aprile 2024

AGLI ALUNNI del TRIENNIO e alle loro FAMIGLIE  
AI DOCENTI  
AL DSGA E AL PERSONALE ATA  
AL SITO

**Oggetto: Avvio corso STEM "Hospitality 4.0"**

Nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" per PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE, FINALIZZATE ALLA PROMOZIONE DI PARI OPPORTUNITA' DI GENERE (LINEA DI INTERVENTO A), nostro progetto Montale Multilingue (CUP: E64D23003130006 Cod. id. progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-40911), l'Istituto E. Montale organizza un corso per tutti gli studenti del Triennio con indirizzo TUR e RIM che permetta loro di utilizzare i nuovi dispositivi tecnologici in modo pratico e producendo un lavoro finale che potrà essere utilizzato come capolavoro da inserire nel proprio e-portfolio.

Il corso proposto prevede l'utilizzo della tecnologia digitale e in particolare l'uso di Internet delle Cose (Internet of Things, IoT) per collegare all'interno di una struttura ricettiva dispositivi in grado di comunicare tramite internet e scambiare dati con altri dispositivi. Gli spazi comuni non funzionano più come zone separate, ma gestiti in maniera globale, raccogliendo la mole di informazioni e combinandole tra loro in maniera continua, accentrando i dati su un'unica piattaforma centralizzata, permettendo così una gestione del business più efficiente.

Il progetto permetterà agli studenti di simulare una attività, che combinerà i dati provenienti dai gruppi di lavoro che hanno lavorato con dei microcontrollori, comparandoli con dati del territorio, dai canali social e dalle strutture "concorrenti". Al termine della "raccolta dati", saranno sviluppate le soluzioni di business intelligence rivolte sia alla parte "amministrativa" che "operativa" della struttura, ovvero ai manager di ogni settore.

**Il corso avrà una durata di 10h e sarà tenuto dall'esperto esterno di Tecnologia delle comunicazioni Ing. Iacubino Angelo con la collaborazione del tutor prof. Franzé Vincenzo dalle ore 14.00 alle ore 16.00, come da seguente Calendario, a partire da mercoledì 24 aprile 2024. Gli alunni e i docenti dovranno firmare ad ogni incontro per presenza. Chi è interessato ad iscriversi al progetto deve compilare la scheda allegata in tutte le sue parti e consegnarla entro e non oltre il 15 aprile 2024 alla prof.ssa Pistolesi Sara, Referente del progetto Montale Multilingue. Il corso partirà con un minimo di 9 iscritti fino ad un massimo di 30 iscritti, sarà data priorità all'ordine di iscrizione alla componente femminile.**

F.to Il responsabile del Progetto PNRR  
Montale Multilingue  
prof.ssa Sara Pistolesi

Fto IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Giovanna Bernasconi

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE

**ISCRIZIONE AL CORSO- da consegnare alla prof. Pistolesi Sara entro il 15.04.2024**

**Percorsi formativi e laboratoriali co-curricolari:**

**"STEM Hospitality 4.0"**

**a.s. 2023-24**

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_ genitore/tutore  
dell'alunno/a \_\_\_\_\_ alunno /a maggiorenne frequentante la classe  
\_\_\_\_\_ dell'Istituto Tecnico Economico E. Montale

ISCRIVO

Mio figlio/mia figlia al corso Hospitality 4.0 (corso gratuito) tenuto dall'esperto Ing. Angelo Iacubino in collaborazione con il tutor prof. Franzé Vincenzo con il seguente calendario:

giorno	orario
Mercoledì 24/4/24	Dalle 14 alle 16
Giovedì 2 /5/24	Dalle 14 alle 16
Giovedì 9/5/24	Dalle 14 alle 16
Giovedì 16/5/24	Dalle 14 alle 16
Giovedì 23/5/24	Dalle 14 alle 16

Prendo atto che non essendo obbligatoria la presenza nelle ore pomeridiane, non vi è alcuna responsabilità della scuola (e quindi dei docenti) circa la mancata presenza di un alunno che aveva assicurato alla propria famiglia la permanenza pomeridiana presso l'Istituto senza poi effettivamente presentarsi. La famiglia di conseguenza si assume la responsabilità relativa alla effettiva presenza del proprio figlio presso l'Istituto nelle ore pomeridiane. Eventuali uscite anticipate, ritardi e assenze dovranno essere giustificate dal genitore utilizzando il libretto personale. L'alunno si impegna a frequentare con la massima serietà e impegno il corso proposto. Si ribadisce che il prodotto finale potrà essere caricato come capolavoro sulla piattaforma Unica e che la partecipazione al corso darà diritto al credito scolastico.

data: \_\_\_\_\_

FIRMA DEL GENITORE \_\_\_\_\_

data: \_\_\_\_\_

FIRMA DELL'ALUNNO \_\_\_\_\_