



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ARTURO MALIGNANI"
UDINE



Circolare Docenti n. 339
Circolare Allievi n. 209

**AI DOCENTI E ALLIEVI/E CLASSI TERZE-QUARTE-QUINTE
TUTTI GLI INDIRIZZI**

OGGETTO: **CONCORSO "Talent 4.0"**

La presente per rendere nota l'iniziativa "**Talent 4.0**" promossa da Friuli Innovazione nell'ambito del progetto EEDU 4.0.

L'iniziativa si basa su un approccio di lavoro operativo "learning by doing" - con il fine di stimolare la creatività degli studenti e dare loro l'opportunità di sperimentare competenze di auto apprendimento e di partecipazione attiva nel lavoro di gruppo, acquisendo nel contempo conoscenze tecnologiche spesso non trattate dai curriculum formativi standard.

Informazioni generali sul concorso

Gli studenti, organizzati in team, creano un Project Work (testo e immagini) **in lingua Inglese**, utilizzando una presentazione in PowerPoint (o simile) nel quale mostrano il loro processo di creazione e miglioramento di un oggetto di uso comune, per mezzo di almeno una delle seguenti tecnologie: **tecnologie IoT, Manutenzione Predittiva e Stampa 3D**. L'oggetto del processo di modernizzazione deve essere scelto tra i 3 oggetti proposti:

- LAVATRICE
- LETTIERA PER GATTO
- CESTINO PER I RIFIUTI

Per rendere efficace l'occasione formativa rappresentata dal concorso è fondamentale il ruolo del **DOCENTE DI RIFERIMENTO** che sarà il punto di contatto per le comunicazioni verso Friuli Innovazione e per supportare gli studenti nel processo di sviluppo del Project Work.

Per partecipare il **TEAM** deve presentare la propria candidatura entro l'**27 febbraio 2021 (NUOVA DATA)** compilando il form disponibile al link <https://friulinnovazione.it/it/consulenza-e-supporto/progetti/challenge-talent-40/>

Il termine ultimo per la **consegna degli elaborati è sabato 12 marzo 2021 (NUOVA DATA)**.

Sede di Udine Liceo Scientifico UDPS016018 Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q	Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303 Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE Tel. 0432-46361 Fax 0432-545020	Sede di San Giovanni al Natisone Istituto Tecnico UDTF016002B Istituto Professionale UDRI01601D
UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE		
Ufficio Allievi	Dirigente Scolastico	Andrea CARLETTI
Responsabile del Procedimento	Assistente Amministrativo	Gianluigi MOLLO
Responsabile dell'Istruttoria		



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ARTURO MALIGNANI"
UDINE



I Project Work saranno valutati da una giuria di tecnici esperti e entro il 15 marzo 2021 ne daranno esito. Le proposte saranno valutate in due specifiche categorie: 1) Scuola Secondaria 2) Scuola di Specializzazione/Università.

I Criteri saranno i seguenti:

- Completezza del Project Work
- Livello di innovazione e valore aggiunto per l'utente finale
- Fattibilità e sostenibilità della proposta di innovazione (economica, ambientale)

Tutti gli studenti partecipanti riceveranno "Lost and found in ABS" (dispositivo localizzatore oggetti tramite App), antifurto, ricerca parcheggio telecomando per selfie, registratore vocale, bluetooth 4.0 (IOS e Android).

I vincitori riceveranno il Fitness tracker bracciale, con monitoraggio battito e pressione sanguigna, contapassi, calorie bruciate, monitoraggio sonno, avviso di chiamata, messaggi, notifiche, autoscatto. Supporta Android 4.4 e iOS 8 e successivi.

Inoltre, le scuole selezionate del FVG avranno l'opportunità di partecipare ad una "Additive Experience", per approfondire la tecnologia additiva.

Per tutti i dettagli sulla manifestazione si rimanda al regolamento disponibile sul sito di Friuli Innovazione <https://friulinnovazione.it/it/consulenza-e-supporto/progetti/challenge-talenti-40/>; ulteriori informazioni potranno essere richieste a saverioderedita@friulinnovazione.it

Si evidenzia l'inserimento della presente iniziativa nella raccolta di proposte per PCTO consultabile dai docenti in apposita cartella creata nell'Area Riservata del sito della scuola.

Udine, 11 febbraio 2021

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Andrea CARLETTI

Originale cartaceo con firma autografa conservato agli atti

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T

Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303
Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545020

Sede di San Giovanni al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B
Istituto Professionale UDRI01601D

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio Allievi

Responsabile del Procedimento

Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico

Assistente Amministrativo

Andrea CARLETTI

Gianluigi MOLLO