
Talenti 4.0 – concorso per studenti promosso dal progetto Interreg Italia-Austria “E-Edu 4.0”

Regolamento

Il concorso è aperto agli studenti che frequentino scuole secondarie, scuole di specializzazione o università con sede nelle province di Udine, Gorizia, Trieste, Pordenone, Treviso, Belluno, Vicenza e Prov.Autonoma di Bolzano. Gli studenti dovranno essere organizzati in gruppi che potranno essere composti anche da studenti appartenenti ad anni o classi diverse. Ogni team deve darsi un nome e creare un proprio logo.

I gruppi devono creare 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 di seguito.

- LAVATRICE
- LETTIERA PER GATTO
- CESTINO PER I RIFIUTI

Il Project Work deve essere esposto in una presentazione PowerPoint (o simile), di minimo 10 - massimo 15 slide.

Le sezioni del Project Work da includere sono:

- INTRODUZIONE: Descrizione del Team (interessi, background scolastico, ecc.).
- IL LOGO e il NOME DEL TEAM: Perché sono stati scelti e come si legano.
- ORGANIZZAZIONE DEL TEAM: Ruoli e responsabilità, assegnazione dei compiti, metodologie di lavoro e strumenti utilizzati per il lavoro in presenza o da remoto, ecc.
- RICERCA: Stato attuale dell'oggetto selezionato, limiti di utilizzo, bisogni dell'utilizzatore, prospettive tecniche in questo settore. È richiesto anche l'inserimento di considerazioni in merito ad eventuali nuovi bisogni emersi a seguito dell'emergenza Covid 19.
- PIANO D'AZIONE e ILLUSTRAZIONE: Descrizione dettagliata della/e miglioria/e tecnologica/he prevista/e, l'impatto positivo che ne deriva, sia per gli utenti che per l'ambiente, ecc. È obbligatorio inserire un'illustrazione (a mano o a computer) della nuova versione dell'oggetto e delle sue nuove caratteristiche.
- CONCLUSIONI: Conclusioni finali in merito alle attività svolte.

Iscrizione online entro lunedì 08/02/2021. Il termine ultimo per la **consegna degli elaborati è sabato 27/02/2021** tramite posta elettronica a comunicazione@friulininnovazione.it.

Nel caso le dimensione del file non permettano l'invio con posta elettronica normale sarà accettato, previa notifica all'indirizzo di cui sopra, l'invio tramite wetransfer.