



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " VERONA - TRENTO"

I.T.T."VERONA TRENTO" - I.PIA."MAJORANA"

**MEIS027008 IST. D'ISTRUZ. SUPERIORE IITI "VERONA TRENTO" MESSINA**

Via U. Bassi ls. 148 - Tel. 090.29.34.854 - 090.29.34.070 - Fax 090.69.62.38 MEIS027008@ISTRUZIONE.IT

98123 MESSINA

I.I.S. "VERONA TRENTO" MESSINA Prot. 0000601 del 03/02/2021 04 (Uscita)
--

**Circ. n. 126**

Ai docenti  
Agli alunni di classi terze e quarte  
Sedi

## **OGGETTO: Progetto TechFuture 2030 – Individuazione docenti tutor.**

Si comunica che, nell'ambito del Progetto TechFuture 2030 relativo al bando "Iniziative di promozione a supporto del disagio giovanile" linea b) favorire percorsi formativi di orientamento allo studio, il nostro Istituto è scuola capofila per una rete di venti scuole dislocate sull'intero territorio nazionale, una in ogni regione.

Il progetto propone alle istituzioni partecipanti un Percorso PCTO della durata massima di 100 ore focalizzato sui punti dell'Agenda 2030 sottoscritta nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Nell'anno scolastico corrente verrà analizzato il punto 3 dell'Agenda: "Buona salute e benessere per le persone" che ha come obiettivi di garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età.

Il progetto si svolgerà in collaborazione con Scuola di Robotica di Genova in qualità di Partner tecnico per la creazione della piattaforma, la fornitura dei servizi formativi e la creazione e valutazione delle sfide oltre all'assistenza alla realizzazione degli eventi finali.

Il progetto intende offrire un'occasione di crescita e miglioramento a tutti gli attori coinvolti e in particolare:

### **AGLI STUDENTI E ALLE STUDENTESSE:**

- Offrire la possibilità di sperimentare le proprie competenze in diverse possibili aree professionali anche non strettamente legate al percorso scolastico.
- Implementare le competenze relative agli obiettivi dell'Agenda 2030 e in particolare sulle possibilità offerte dalla tecnologia per il raggiungimento del punto n.ro 3 legato al benessere delle persone.
- Ridurre il Gender GAP con riferimento alla presenza femminile negli ambiti legati alla tecnologia.
- Favorire l'acquisizione di competenze trasversali: team working, problem solving, capacità di pensiero critico, capacità di leadership e digital literacy.
- Aumentare la consapevolezza nel corretto utilizzo delle tecnologie in ambito lavorativo anche a riguardo delle normative sul lavoro a distanza.

### **ISTITUTI SCOLASTICI**

- Crescita professionale dei docenti tutor.
- Implementazione di attività di Network con aziende, enti e associazioni del territorio per la realizzazione di progetti per l'utilizzo della tecnologia a favore del benessere di categorie fragili con forte impatto sulla comunità locale.

## ENTI COINVOLTI

- Crescita professionale degli staff degli enti e delle aziende coinvolte.
- Sperimentazione e realizzazione di progetti che prevedono l'uso della tecnologia per migliorare il benessere dei loro utenti.

## COMUNITA' LOCALE E NAZIONALE

- Realizzazione di analisi del bisogno sugli enti del territorio che operano con anziani, disabili o altre categorie svantaggiate.
- Open Badge che certifichi le competenze raggiunte dai partecipanti al progetto
- Raccolta dati su efficacia del percorso svolto
- Survey iniziale e finale per docenti e studenti.

Ogni istituzione scolastica **individua 4 Team** di lavoro composti da studenti e studentesse della stessa classe o di classi diverse.

Ogni team sarà formato da **5 a 8 componenti**.

A partire da **febbraio 2021** il percorso coinvolgerà team di studenti e studentesse delle classi terze o quarte in 4 tipologie di attività:

- Formazione online (sincrona e asincrona).
- Team Building e community network.
- Partecipazione alle sfide che toccheranno vari ambiti: tecnologico, artistico, umanistico, scientifico, ingegneristico, economico, imprenditoriale, creativo etc.
- Attività di ricerca e analisi di una criticità (legata ad un ambito locale o più ampio) e ideazione di una soluzione innovativa.
- Incontri online con esperti e mentor nei diversi ambiti.

Ai team verranno proposte 10 challenge tra cui sceglierne almeno tre oltre alla sfida finale:

- 5 Sfide su utilizzo tecnologie per intervenire sul punto 3 dell'Agenda 2030.
- 5 sfide finalizzate allo sviluppo di competenze trasversali.

Le sfide inviteranno i team a lavorare in collaborazione con enti che si occupano di benessere delle persone fragili (anziani, disabili.) del nostro territorio e in alcune di esse team appartenenti a istituti di regioni diverse saranno chiamati a collaborare per la realizzazione di quanto richiesto.

Per ogni challenge saranno create schede specifiche di valutazione prevedendo anche attività di autovalutazione o valutazione peer to peer in itinere.

I partecipanti che avranno concluso tutte le fasi di progetto e il survey finale otterranno un OpenBadge specifico.

Per i docenti è previsto un **MODULO FORMATIVO** di 8 ore valida ai fini dell'aggiornamento professionale.

Le attività di formazione per studenti e docenti saranno svolte in modalità a distanza, attraverso una Piattaforma on line contenente:

- I materiali per la formazione asincrona.
- Quiz per la valutazione e l'autovalutazione delle competenze acquisite.
- Questionari per Survey iniziale e valutazione finale del progetto (da parte di studenti e docenti).

Le attività in collaborazione con l'Ente individuato potranno essere svolte interamente a distanza o in presenza (in funzione delle scelte delle singole istituzioni scolastiche e delle situazioni locali legate alla pandemia Covid19).

Si invitano i sigg. **Docenti** a presentare la propria disponibilità di partecipazione come tutor al progetto inviando una email a [ufficiopresidenza@veronatrento.it](mailto:ufficiopresidenza@veronatrento.it) **entro venerdì 5 febbraio alle ore 12:00.**

Il Dirigente Scolastico

Simonetta Di Prima

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993