



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. 0008893 del 31/05/2024
IV (Uscita)

Ai Capi di Dipartimento
Ai docenti interessati
Proprie sedi

Circolare n. 609

Oggetto: Incontro presentazione di realizzazione sede dell'URT LABSENS Messina del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Si comunica che giovedì 6 giugno 2024, in aula Smiroldo, si terrà un incontro di presentazione del progetto URT LABENS da parte di ricercatori del CNR.

Il gruppo CNR ha una grande esperienza nel campo delle nanotecnologie riguardante l'ingegnerizzazione della materia su scala nanometrica e dell'applicazione di nanostrutture innovative in molteplici campi tra cui energetica, fotonica e sensoristica biomedica e ambientale. La loro sede URT si è aggiudicata un progetto PNRR per la realizzazione di una nuova infrastruttura di ricerca a Messina. Pertanto, l'URT LABSENS ospiterà nuove macchine di ricerca all'avanguardia in Europa nel campo della caratterizzazione e fabbricazione di nanomateriali.

L'apertura di una sezione all'interno della scuola rappresenta un'opportunità unica per promuovere l'educazione scientifica e tecnologica tra gli studenti. In particolare, questa iniziativa creerebbe un polo di eccellenza unico in Italia che funga da ponte diretto tra il mondo della ricerca avanzata e l'istruzione secondaria, favorendo la diffusione della cultura scientifica e l'interesse verso le carriere STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica). Gli studenti avrebbero l'opportunità di partecipare a progetti di ricerca, accedere a risorse all'avanguardia e interagire con ricercatori esperti, arricchendo il loro percorso formativo e stimolando la loro curiosità scientifica. Inoltre, questa collaborazione potrebbe favorire l'orientamento professionale e contribuire a formare una nuova generazione di ricercatori e tecnici altamente qualificati.

In particolare, si potrebbero organizzare delle attività di laboratorio congiunte e percorsi formativi che prevedano formazione su macchine uniche in Europa. Infatti, alcune macchine saranno DEMO per aziende leader nel settore come: Zeiss, Leica. La collaborazione con il CNR favorirebbe sicuramente la promozione di percorsi formativi quanto più possibile connessi alle mutevoli esigenze del mercato del lavoro, tali da permettere l'acquisizione di competenze mirate ad aziende del settore con cui l'URT CNR collabora da anni, come STMicroelectronics, ecc.

Si ritiene, per quanto esposto, estremamente importante la partecipazione di tutti i capi dipartimento e di tutti i docenti interessati.

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