



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Superiore Istruzione Secondaria Statale
"Don Lorenzo Milani"

Via Gramsci, 1 - 21049 Tradate (VA) - Tel 0331 843345 - Fax 0331 811001

e-mail: vais01100x@istruzione.it - pec: vais01100x@pec.istruzione.it - www.donmilaniva.gov.it
cod.mecc. VAIS01100X - cod. fisc. 95003700127



Prot. 2527 IV/2

Tradate, 27/06/2018

A Tutti i Licei della
Provincia di Varese

Oggetto: Invito alla partecipazione al Laboratorio "WOMEST"

In occasione dell'iniziativa "#FuturaVarese - Comunità in movimento 4.0" (13,14,15 settembre 2018), promossa dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, si prevede lo svolgimento di un progetto didattico innovativo, il laboratorio "Womest, pensato per studentesse di tutti i LICEI che si svilupperà attraverso una serie di attività che renderanno possibile la risoluzione di una sfida di natura tecnico-scientifica.

Le partecipanti – suddivise in gruppi e con il supporto di alcuni facilitatori – saranno accompagnate nell'elaborazione di un'idea nata all'interno della squadra grazie alle competenze preziose e uniche di ognuna di loro.

Partendo dall'analisi di un fenomeno tratto dall'ambito STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), le studentesse formulano domande, raccolgono informazioni, elaborano ipotesi, danno forma alla loro soluzione, fino ad arrivare a presentarla a un pubblico.

La metodologia consentirà di sperimentare in modo attivo un metodo di analisi e risoluzione di problemi proprio della prassi scientifica. Ma è soprattutto la messa in campo delle proprie competenze come la creatività, l'ascolto, il saper lavorare in gruppo che consentirà di potenziare doti più vicine alla sfera sociale ed emotiva e trasmettere alle partecipanti il coraggio di raggiungere con impegno un obiettivo.

L'iniziativa prevede la partecipazione delle scuole secondarie di secondo grado della Provincia di Varese fino ad un massimo di 10. In caso di un numero di candidature superiore, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse. In caso contrario, si richiederà a ciascuna scuola candidata di aumentare con alcune unità di studentesse i numeri della propria delegazione.

A ciascuna scuola è richiesto di individuare 4 studentesse, che nel prossimo settembre frequenteranno il IV anno. Nella scelta delle studentesse si invita a tenere conto sia del livello di profitto nelle materie scientifiche (Matematica, Fisica, Scienze naturali, Chimica...) sia delle competenze chiave di cittadinanza.

L'inizio delle attività di tutte le delegazioni scolastiche è previsto nella mattinata del primo giorno (Varese, 13 settembre ore 9.30) per la partecipazione alla cerimonia di apertura di "Comunità in movimento 4.0 #FuturaVarese #PNSD" e alla presentazione delle sfide del laboratorio. Tutti i lavori termineranno alle ore 13.00 del terzo giorno (15 settembre).

Le proposte di partecipazione dovranno essere presentate entro le ore 15.00 del 13 luglio 2018 utilizzando il seguente link: <https://goo.gl/forms/SS5HFq8XAXj39hAe2> sul quale inserire:

- l'elenco delle 4 partecipanti (nome, cognome, data di nascita, indirizzo scolastico all'interno dell'Istituto).
- il nominativo del docente referente, comprensivo di indirizzo e-mail e numero di cellulare.

Per un proficuo svolgimento del laboratorio, si invita ogni delegazione scolastica a dotarsi di almeno due pc portatili/tablet.

Ciascuna partecipante utilizzerà i locali in cui si svolgerà l'evento, nonché i materiali e le attrezzature eventualmente messi a disposizione da parte degli organizzatori e/o portati dalle partecipanti stesse, con la massima cura e diligenza e si atterrà strettamente a qualsiasi indicazione fornita dagli organizzatori al fine di assicurare la sicurezza e l'incolumità di tutte le partecipanti. In nessun caso i locali potranno essere utilizzati per lo svolgimento di attività che possano rappresentare un pericolo per cose o persone presenti all'evento ovvero recare intralcio o impedimento al regolare svolgimento dello stesso.

Ogni delegazione scolastica dovrà aver consegnato alla propria segreteria scolastica le liberatorie/autorizzazioni per la conduzione di riprese video e/o foto.

Ulteriori informazioni possono essere richieste via email alla prof.ssa Ljuba Albertini ljuba.albertini@gmail.com o telefonicamente al n. 0331843345

Il Dirigente scolastico della Scuola polo
Prof. Vincenzo Mita

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, c.2 del D.Lgs. n.39/93*