

F U T
U R A
I T A
I I A



#FUTURACOSENZA#PNSD
TRE GIORNI PER LA SCUOLA DIGITALE:
FORMAZIONE, DIBATTITI, ESPERIENZE

17-18-19 OTTOBRE 2018
PIAZZA XV MARZO - COSENZA



MAGNA GRECIA 4.0



LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "PITAGORA"

VIA SANDRO PERTINI - 87036 RENDE (CS)

TEL. 0984.462682 - FAX 0984.468602

Codice Fiscale 98008880787 Codice Meccanografico CSPS18000D

e-mail: csps18000d@istruzione.it posta certificata: csps18000d@pec.istruzione.it

www.ilpitagora.gov.it

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "PITAGORA"-RENDE
Prot. 0006575 del 19/09/2018
(Uscita)

A tutte le Istituzioni scolastiche di 2° grado
della Provincia di Cosenza

Oggetto: Invito alla partecipazione al Laboratorio "WOMEST"

In occasione dell'iniziativa "#FuturaCosenza – Magna Grecia 4.0" (17,18,19 ottobre 2018), promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, presso i locali dell' Ente Provincia – Piazza XV Marzo , Cosenza (Palazzo del Governo, Auditorium Guarasci, M.A.M) e la Villa Comunale, Centro storico Cosenza, si prevede lo svolgimento di un progetto didattico innovativo, il laboratorio "Womest", pensato per studentesse di tutte le Scuole Sec. di II Grado, 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 formuleranno domande, raccoglieranno informazioni, elaboreranno ipotesi, daranno forma alla loro soluzione, fino al raggiungimento di una presentazione della stessa ad un pubblico presente nell'Auditorium Guarasci.

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 Istituzioni scolastiche di 2° grado della Provincia di Cosenza 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.

L'inizio delle attività di tutte le delegazioni scolastiche è previsto nella mattinata del primo giorno (17 ottobre ore 9.15) per la partecipazione alla cerimonia di apertura di "Magna Grecia 4.0 #FuturaCosenza #PNSD" e alla presentazione delle sfide del laboratorio. Tutti i lavori termineranno alle ore 13.00 del terzo giorno (19 ottobre).

Le proposte di partecipazione da parte delle Scuole Secondarie di II Grado della Provincia di Cosenza dovranno essere presentate entro le ore 15.00 del 2 ottobre 2018 all'indirizzo della scuola polo

csps18000d@istruzione.it

e dovranno indicare:

- la denominazione della scuola;
- l'elenco delle 4 partecipanti (nome, cognome, data di nascita, indirizzo scolastico);
- 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 studentesse coinvolte. 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 GEMMA PUCCI – gemma.pucci@alice.it , cell. 3386309962

La Dirigente Scolastica della Scuola Polo

Dott. Alisia Rosa Arturi