

Ai Dirigenti scolastici

OGGETTO: I'mpossible-PassioneScienza, Storia delle sfide tecnologiche (quasi) impossibili raccontate dalle donne e dagli uomini che hanno contribuito a cambiare il finale.
Treviso 17/10/2019 ore 18-Auditorium Fondazione Cassamarca

PassioneScienza, evento incontro con gli studenti di Treviso a cura del Liceo Statale "Duca degli Abruzzi", del Comune di Treviso, Assessorato alla Cultura, in collaborazione con gli Amici del Duca.

Saranno ospiti: Paolo Musi (Esperto missioni spaziali, Thales Alenia Space, Italia), Elisabetta Liuzzo

(EHT-Event Horizon Telescope), Julia Casanueva (VIRGO), Claudio Bortolin e Mirko Pojer (CERN

–

LHC/ATLAS)

Moderatori: Sammy Basso e Antonella Del Rosso

Attraverso la voce di alcuni protagonisti, si racconterà come sia stato possibile trasformare delle missioni (quasi) impossibili in realtà e quali siano le sfide future che vedranno protagonisti i giovani che oggi si stanno formando nelle nostre scuole.

Si potrà scoprire cosa hanno in comune la scoperta del bosone di Higgs, la rivelazione della prima onda gravitazionale, la prima foto di un buco nero e la creazione di un avamposto sulla Luna per portare il primo equipaggio su Marte. E ancora quali sono le conoscenze necessarie e le migliori tecnologie per raggiungere questi obiettivi.

Per la prima volta, studenti e pubblico avranno la possibilità di vedere sullo stesso palco alcuni dei protagonisti di queste sfide scientifiche e potranno cogliere l'importanza dell'aspetto umano in ognuna.

L'invito è esteso agli studenti degli istituti che hanno palesato attenzione e interesse a queste tematiche e che potranno intervenire, previa iscrizione al Link <https://bit.ly/2oih364>, entro il 12 ottobre fino ad esaurimento posti disponibili.

In considerazione dell'importanza dell'evento e della interessante opportunità che si configura anche come orientamento in uscita, si chiede la massima diffusione dell'iniziativa

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti