



### **La S.V. è invitata**

a partecipare **martedì 04 maggio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 17.00** alla conferenza dal titolo **"La scoperta della Onde Gravitazionali: una nuova finestra sull'universo"**, in modalità digitale.

*"Abbiamo avuto la scoperta del Bosone di Higgs qualche anno fa che è stata certamente un traguardo molto importante a cui anche la Fisica italiana ha partecipato molto da vicino e, ultimamente, la rivelazione delle onde gravitazionali. Un successo fantastico che segue 30 anni di ricerche. Ci aspettiamo che sia sulla fisica fondamentale che sulla fisica delle onde gravitazionali ci siano in futuro sviluppi interessanti. Certamente siamo sul bordo di scoperte notevoli"*: così si esprimeva nel 2018 il Prof. Luciano Maiani, già direttore del Cern, all'indomani della scoperta delle onde gravitazionali, avvenuta nel 2015 e definita da molti scienziati **"la scoperta del secolo"**. "La scoperta delle onde gravitazionali: una finestra aperta sull'Universo" sarà il titolo della videoconferenza, rivolta ad insegnanti, studenti e, in generale, appassionati di fisica, di cui si allega la presentazione, che l'Istituto **"G. Vallauri"** organizzerà il prossimo 4 maggio. L'incontro prevede, dopo l'intervento del Dirigente Scolastico dell'Istituto Vallauri, Prof. Vincenzo Caldarella, la lectio magistralis del Prof. **Antonio Zoccoli**, presidente dell'Istituto **Nazionale di Fisica Nucleare**.

Per effettuare l'iscrizione, si prega di compilare il modulo all'indirizzo <https://forms.gle/xhMq3BXcZDWf1fpXA>. I partecipanti riceveranno il link all'evento via email il giorno stesso.

Nell'attesa di averLa quale nostro gradito ospite La saluto cordialmente.

Prof. Vincenzo Caldarella  
Dirigente Scolastico  
Istituto "Giancarlo Vallauri" Carpi (MO)