



Istituto Omnicomprensivo "Montefeltro"

I.C. "A. Battelli" – I.I.S. "M. Vannucci"

Via Giusti - 61028 SASSOCORVARO (PU)
Tel. 0722-76137 – Fax 0722-76261 - C.F. 82006010415
Mail: psis00100b@istruzione.it
Posta certificata: psis00100b@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.iis-montefeltro.it>



COMUNICAZIONE N. 211

Sassocorvaro, 08/03/2016

AGLI ALUNNI DELLE CLASSI 2^A E 3^A DI SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
AGLI ALUNNI DELLE CLASSI DEL LICEO SCIENTIFICO
AI DOCENTI DI MATEMATICA E SCIENZE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
AI DOCENTI DI SCIENZE, MATEMATICA E FISICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO
GRADO
AI DOCENTI COORDINATORI DELLE CLASSI V A.F.M., I.P.I.A. E I.P.S.S.S.

**OGGETTO: CONFERENZA SULLA RILEVAZIONE DELLE ONDE GRAVITAZIONALI,
14 MARZO 2016 - AULA MAGNA**

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Istituto, in collaborazione con gli scienziati della Università "Carlo Bo" di Urbino, ha organizzato un importante momento di **incontro con il prof. Filippo Martelli (fisico) e il dr. Giuseppe Greco (astrofisico)**, che fanno parte della vasta comunità scientifica mondiale coinvolta nel progetto di rilevazione delle onde gravitazionali e impegnati nella messa a punto della strumentazione utile e/o nell'elaborazione ed interpretazione dei dati raccolti, nonché membri del gruppo di ricerca dell'esperimento VIRGO-LIGO ed entrambi firmatari dell'articolo pubblicato su Physical Review Letters.

In considerazione dell'importanza scientifica e dell'interesse culturale legati all'annuncio dato a mezzo di comunicato stampa l'11 febbraio 2016 in tutto il mondo e volendo sensibilizzare il maggior numero dei nostri alunni al senso della ricerca scientifica, all'importanza del lavoro di équipe e dare, dunque, la giusta rilevanza alla scoperta attuale anche all'interno della nostra comunità scientifica, si invitano alunni e docenti destinatari della presente comunicazione a prendere parte all'incontro: **"ASCOLTARE L'UNIVERSO CON LE ONDE GRAVITAZIONALI"** organizzato in un intervento "a due tempi":

▪ **10:15-10:55**

destinatari: alunni delle classi seconda e terza della scuola secondaria primo grado
alunni delle classi prima e seconda del Liceo Scientifico n.o. e s.a.

tipo di intervento: incontro degli allievi più giovani con gli scienziati, disponibili a rispondere alle loro domande e soddisfare curiosità;

▪ **dalle 11:15 fino al termine del dibattito**

destinatari: alunni delle classi terze, quarte e quinte del Liceo Scientifico n.o. e s.a.
eventuali alunni interessati delle classi quinte dei corsi A.F.M., I.P.I.A. e I.P.S.S.S.
ospiti esterni

tipo di intervento: presentazione della scoperta e spiegazione scientifica con spazio per dibattito.

Considerate la particolarità dell'iniziativa, l'esperienza professionale e la disponibilità degli esperti che interverranno e la risonanza mediatica dell'evento, si confida nell'interesse, nella partecipazione e nella collaborazione di tutti i destinatari.