



Circolare Allievi n. 81  
Circolare Docenti n.133

**Agli allievi e alle allieve dell'Istituto  
A tutti gli interessati**

**Oggetto: INCONTRO CON L'ASTEROIDE 2012 TC4**

Il 12 ottobre 2017, alle 7:50:45 ora legale, un piccolo asteroide sfiorerà il nostro pianeta, passandoci a soli 50.000 Km, ben al di sotto della distanza terra-luna.

Pur essendo un corpo di soli 25 m di diametro, che viaggia alla rispettabile velocità di 15 Km/s, questo ospite inatteso se centrasse il nostro pianeta sarebbe in grado di sviluppare un'energia pari a 300 KTon, venti volte la potenza rilasciata dall'esplosione atomica di Hiroshima.

Quali sono le probabilità di essere colpiti da questi corpi celesti? Si possono prevedere? Quali gli effetti di un loro impatto? Come ci si può difendere? Queste sono alcune delle domande alle quali Paolo Corelli tenterà di rispondere nel corso della conferenza "Il pericolo viene dal cielo?" organizzata dall'AFAM per mercoledì 11 ottobre alle ore 21.00 presso la sede in piazza Miani, 2 a Remanzacco.

Durante la serata verranno effettuati collegamenti via Internet con l'Osservatorio Astronomico del Sodalizio dove i telescopi stanno seguendo l'evento.

L'asteroide inquadrato verrà visualizzato in diretta sullo schermo e reso visibile a tutti gli intervenuti.

La conferenza e le proiezioni sono ad ingresso libero. L'accesso alle strutture osservative richiede una copertura assicurativa di 5,00 Euro valida per l'anno in corso.

Consultare il sito [www.afamweb.com](http://www.afamweb.com) per eventuali variazioni.

Udine, 08 ottobre 2017.

Il Coord.re del Dipartimento di Fisica  
prof. Fabrizio Florit

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
prof. Andrea CARLETTI

Florit/Colussi

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018  
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A  
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T  
Cod. Fiscale e P. IVA 00401740303  
Viale Leonardo Da Vinci 10 - 33100 UDINE  
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545420

Sede di San Giovanni Al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B  
Istituto Professionale UDRI01601D