



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

FRANCESCO GIORDANI



VIA LA VIA NO, 18 – 81100 CASERTA - CENTRALINO 082 3 . 327 35 9 – FAX 082 3 . 32 565 5 E_
MAIL CETF02 000 X@ISTRUZIONE.IT - SITO WEB: WWW.GIORDANICASERTA.IT
COD. ISTITUTO CETF0 200 0 X - DISTRETTO SCOLASTICO N. 12 - C.F. 80 00 901 06 14

Oggetto: Città della Scienza - Offerta didattica 2017/18
Invito all'Incontro Informativo.

Gentili Docenti,

il giorno 1 marzo 2018, dalle ore 15,30 in Aula Magna verrà presentata l'offerta didattica 2017/18 della Città della Scienza, che potete leggere in calce.

Caserta, 19/02/2018

F.to il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Antonella Serpico
firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 comma 2 del Dlgs.39/1993



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

FRANCESCO GIORDANI



VIA LA VIA NO, 18 – 81100 CASERTA - CENTRALINO 082 3 . 327 35 9 – FAX 082 3 . 32 565 5 E_
MAIL CETF02 000 X@ISTRUZIONE.IT - SITO WEB: WWW.GIORDANICASERTA.IT
COD. ISTITUTO CETF0 200 0 X - DISTRETTO SCOLASTICO N. 12 - C.F. 80 00 901 06 14

OFFERTA DIDATTICA DI CITTA' DELLA SCIENZA

- **CORPOREA – Il museo del corpo umano**, il primo museo interattivo in Europa interamente dedicato al tema della salute, delle scienze e tecnologie biomedicali e della prevenzione, basato sulla sperimentazione diretta dei fenomeni da parte dei visitatori con circa 100 installazioni multimediali e 14 isole tematiche.
-
- **Il nuovo Planetario 3D**, costituito da un sistema di proiezione digitale di ultimissima generazione in una grande cupola del diametro di circa 20 metri, è uno straordinario simulatore del cielo, uno strumento per la didattica e la divulgazione dell'astronomia che riproduce fedelmente la volta celeste e gli oggetti astronomici che popolano l'universo.
- **La Mostra sul Mare** (disponibile dal 4 marzo 2018) affronta i tanti aspetti che riguardano il rapporto tra l'uomo e il "regno blu", attraverso acquari, installazioni multimediali, exhibit interattivi e ricostruzioni ambientali attraverso cui il visitatore potrà apprendere e osservare dal vivo gli organismi più caratteristici dei nostri ecosistemi marini.
- **La Mostra sugli Insetti** (disponibile dal 4 marzo 2018) rappresenta un percorso affascinante sul tema dei piccoli animali esotici. Accanto agli artropodi vivi, cassette entomologiche, un vero formicaio, le arnie delle api, modelli e uno spettacolare microscopio ottico permetteranno di scoprire i segreti di questi piccoli ma strabilianti animali.
- **Innovazione Didattica** disponibilità di circa 100 laboratori scientifici su diverse discipline scolastiche, caratterizzati da metodologie hands-on, problem solving, BYOD, didattica non formale. Organizzazione di corsi di formazione docenti. Sviluppo di attività dedicate al coding, alla robotica e alla modellizzazione 3D come integrazione allo sviluppo del curriculum digitale richiesto dal PNSD – Piano Nazionale Scuole Digitali.

<http://www.cittadellascienza.it/catalogo-scuola-2017-2018/>

Informazioni e contatti: 081.7352220/222/258/259; contact@cittadellascienza.it