



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
DISTRETTO N.54

LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE DI CECCANO

Prot. n. 671

Ceccano, 06/02/2014

COMUNICAZIONE N. 223/DS

**Ai docenti delle 3-4-5
A tutte le classi 3-4-5**

Oggetto: Giornata astrobiologia a scuola 10 febbraio 2014.

Questo **Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano**, ha organizzato un'attività di Laboratorio in Astrobiologia dal titolo "La vita oltre la terra" pertanto si informano i docenti e gli alunni delle classi 3-4-5 che il **10 febbraio 2014**

dalle ore 11,10 alle ore 12,10 le classi 3A-4A-5A, 3B-4B-5B, 4G e 3D-4D-5D
dalle ore 12,10 alle ore 13,10 le classi 3C-4C-5C, 3E-4E-5E e 3F-4F-5F

si recheranno in Aula Magna per assistere ad un intervento di laboratorio di Astrologia tenuto della prof.ssa Daniela Billi dell'Università di Tor Vergata.

Il laboratorio intende inquadrare dal punto di vista culturale e formativo la questione dell'origine e la possibilità di vita in ambienti diversi da quello terrestre, utilizzando un approccio multidisciplinare e prediligendo alcuni aspetti astrofisici e biochimici. Particolare attenzione verrà dedicata alle sperimentazioni astrobiologiche condotte in bassa orbita terrestre utilizzando le piattaforme spaziali attualmente disponibili al fine comprendere l'effetto dell'esposizione all'ambiente spaziale e marziano simulate sugli organismi biologici.

In particolare, verrà posta enfasi sugli effetti biologici del vuoto spaziale e delle radiazioni cosmiche e solari sugli organismi terrestri.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Prof.ssa Concetta Senese