

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ETTORE MAJORANA"

Via Aldo Moro, 1
67051 AVEZZANO (AQ)
Tel. 0863 22570

Le attività saranno presentate a scuola il:

mercoledì 18 dalle ore 9,00 alle ore 13,00

giovedì 19 dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 18,00

venerdì 20 dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 18,00.

e nel Centro Commerciale "I Marsi"

sabato 21 e domenica 22 dalle ore 09,00 alle ore 21,00

A scuola i visitatori saranno accolti da un gruppo di studenti coordinati dai Prof.ri M.Amanzi, S.Di Rocco e R. Terzini.



Erasmus+

Presentazione Progetto ERASMUS+ High Five
Coordinatore Prof.ssa Antonella Autuori



www.facebook.com/InternationalHighFiveItaly

web: www.itisavezzano.it / www.itisavezzano.org



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "Ettore Majorana"

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO opz SCIENZE APPLICATE - ISTITUTO PROFESSIONALE settore INDUSTRIA e ARTIGIANATO

AVEZZANO (AQ)

SETTIMANA della SCIENZA e della TECNOLOGIA

18-24 marzo
2015



Micromondo

Classe 2H Prof.ssa L.Silvagni

Educare a scuola con la disciplina del judo.

Classe 2Q Prof. G.Petrollini

Estrazione dei pigmenti delle foglie

Classe 2U Prof. A.Di Giampaolo

Telefono con Arduino UNO

Classe 3A Prof.ssa M.Ruggeri

Progettazione e realizzazione di sistemi automatici

Classe 3B Prof. F.Bonaldi

C'è qualquadra che non cosa (giochi di strategia)

Classe 3D Prof.ssa A.Amatilli

E' chimica brother!

Classe 3H Prof.ssa M.Leoni

I giovani e la memoria: 13 gennaio 1915 - 13 gennaio 2015

Classe 3M Prof.ssa M.Di Berardino

I minerali: che meraviglie!

Classe 3Q Prof.ssa A.Sandonato

Come giocava papà (50 anni di videogiochi)

Classe 4D Prof.ssa V. Di Ciccio

Chimica e cosmetica

Classe 4H Prof.ssa M.R.Savina

Passo dopo passo

Classe 4H Prof. G.A. Di Nicola

Rappresentazione grafica di valvole e compressori

Classe 4L Prof. E.Morgante

Motore stirling

Classe 4M Prof. L.Martorelli

E' questione di fisica

Classe 4R Prof. M.Alfonsetti

Open domotica con arduino

Classe 4CS Prof. E.Di Cocco

Esperienza con labview

Classe 5A Prof. G.Cerone

Dispositivo anticollisione MCASS per droni

Classe 5A Prof. C.M.Seritti

Terremoti/terremoto della Marsica del 13.01.1915

Classe 5E Prof.ssa M.L.Tarola

Il potere della mente

Classe 5F Prof. V.Di Luzio

Giochi didattici multimediali

Classe 5F Prof.ri M.A. Montanile, R.Marchetti

La cantina della chimica

Classe 5H Prof.ssa P.Pascale

Macchina per la prova di fatica

Classe 5M Prof. A.Capassi

J tarramut

Classe 5Q Prof.ssa R.Aggio

La scuola che vorrei

Classe 5R Prof.ssa M.T. Cesta

Robotica educativa

Gruppo robotica educativa Prof.ssa M.Cerasani

ITIS Robot

Gruppo Laboratorio Teatrale Prof.sse M.Amanzi, M.C. Tatti

OSPITI

ISTITUTO COMPRENSIVO MAZZINI - FERMI

Acqua: quale futuro?

Classi 1A, 1C, 1D scuola secondaria I grado

Prof.sse M.Cicanecchia, M.Salciccia

ISTITUTO TECNICO AGRARIO "A.SERPIERI"

Dalla provetta ... al campo

Classe 3A Prof. F.Mercuri

ROBERTO MACCARRONE

Oltre i libri di testo

CONFERENZE

Mercoledì 18.03.2015 ore 10,00

Luce ed energia nella storia

C.Silvi - Gruppo per la storia dell'energia solare

ore 11,30

Ori e gemme nella Roma dei Cesari.

A.Coletti - Centro Studi Sallustiani

Giovedì 19.03.2015 ore 09,00

L'uso ludico dell'acqua a Roma: terme, naumachie e piscicoltura.

A.Bernardini - Centro Studi Sallustiani

Venerdì 20.03.2015 ore 10,00

Conferenza a cura dell'Associazione Arma Aeronautica

CESMA (Centro Studi Militari Aeronautici)

ore 11,00

Climatologia e meteorologia

Aeronautica Militare Italiana

LE ATTIVITÀ

Con la partecipazione del gruppo musicale dell' IIS Majorana - coordinatore Prof. G.Ranieri

CONFERENZE DEDICATE ALLA PREVENZIONE SISMICA

Mitigare il rischio sismico si può!

Lunedì 23.03.2015 ore 09,00

La città invisibile

G.M. De Pratti - Università LA Sapienza Roma

ore 10,30

Manutenzione, recupero e nuove costruzioni

A. Petrucci - Architetto libero professionista

Martedì 24.03.2015 ore 09,00

Piano di emergenza sismica del Comune di Avezzano

D.Ruscitti - Ufficio Protezione Civile Comune di Avezzano

ore 10,30

Dai ricordi alla consapevolezza del rischio

C.Panone - Ingegnere con esperienze in tema di prevenzione sismica

ore 11,30

Il terremoto del 1915: geologia, tracce nel paesaggio e cultura sismica a un secolo dall'evento

F.Galadini - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia