

VENERDI' 3 FEBBRAIO

PIAZZA DEL POPOLO – FERMO

Ore 10.00-11.30

**PAOLO TOMBOLINI – DAL CIELO ALLA TERRA: IL TERRITORIO
VISTO DALL'ALTO CON GLI OCCHI DEL DRONE**

Osservare e conoscere con occhi nuovi è possibile: la scienza e la tecnica ci guidano alla scoperta del nostro territorio attraverso lo sguardo attento del Drone.

Esibizione del Drone nello splendido scenario di Piazza del Popolo, con riprese aeree mediante il controllo del computer, situato a bordo del Drone, da parte del pilota a terra.

Ing. PAOLO TOMBOLINI. Docente di Topografia presso l'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Carducci-Galilei" di Fermo.

Geom. RICCI LUCA Intervento col Drone

Ingresso con prenotazione obbligatoria, per tutte le scuole di ogni ordine e grado
Massimo 25 posti

SABATO 4 FEBBRAIO

PIAZZA DEL POPOLO – FERMO

Ore 10.00-11.00

**PAOLO TOMBOLINI – DAL CIELO ALLA TERRA : SEGUIRE LA ROTTA
- RILIEVO CON GPS (SISTEMA DI POSIZIONAMENTO GLOBALE)**

Ulisse tornò da Itaca seguendo le costellazioni, oggi è la scienza ad assisterci nell'individuare con precisione la nostra posizione indicandoci la rotta da seguire.

Esercitazione sul funzionamento pratico di un ricevitore GPS:

rilevazione del territorio con il Sistema GPS ed esibizione dello stesso in Piazza del Popolo con individuazione di un oggetto posizionato sulla superficie terrestre, mediante la definizione delle sue coordinate, e determinazione della distanza tra punti sulla terra con l'impiego di segnali trasmessi dai satelliti.

PAOLO TOMBOLINI. Docente di Topografia presso l'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Carducci-Galilei" di Fermo.

Geom. CATALDI TIZIANO Presidente del Collegio dei Geometri di Fermo,

Esibizione di Rilievo con Sistema GPS

Ingresso con prenotazione obbligatoria, per tutte le scuole di ogni ordine e grado
Massimo 25 posti

DOMENICA 5 FEBBRAIO

SALA CONVEGNI CAMERA di COMMERCIO – PALAZZO AZZOLINO

Ore 16.30-18.00

**EMANUELE TONDI. TERREMOTO: DALLA
GESTIONE DELL'EMERGENZA ALLA PREVENZIONE**

PAOLO TOMBOLINI: LA MIA CASA E' SICURA IN CASO DI TERREMOTO?

Conferenza su aspetti tecnici legati al sisma e alla sicurezza degli edifici: la vulnerabilità delle abitazioni e l'individuazione dei punti deboli in caso di terremoto.

Proiezione di video, foto e slide di edifici lesionati dall'ultimo evento sismico.

Geologo EMANUELE TONDI. Professore presso l'Università di Camerino

Ingegnere PAOLO TOMBOLINI. Docente di Topografia presso l'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Carducci-Galilei" di Fermo.

Ing. ZAMPONI ANTONIO Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Fermo e

Docente presso l'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Carducci-Galilei" di Fermo

Ing. PEPA PATRIZIO Docente di Topografia

Ing. BONFIGLI MICHELE Docente presso l'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Carducci-Galilei" di Fermo

Ingresso libero.

Max 80 posti.