



Istituto di Istruzione Superiore
"VANVITELLI STRACCA ANGELINI"

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel.071 4190711 - Fax 0714190712
C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L – Sito www.istvas.edu.it
email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.edu.it
Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc_anis00400l



**INDIRIZZI DI STUDIO: Agraria Agroalimentare e Agroindustria - Chimica, Materiali e Biotecnologie (Ambientali e Sanitarie) -
Costruzioni, Ambiente e Territorio - Sistema Moda**

Circolare n. 0686

Ancona, 22.05.2024

Agli ALUNNI e GENITORI classi 3Ac, 4Ac
Ai DOCENTI delle classi 3Ac, 4Ac
e p.c. al personale ATA

Oggetto: Progetto "Geometri e Geomatica"- Evento di divulgazione ultime tecnologie per il rilievo topografico valido per PCTO e Orientamento

Con la presente si comunica alle componenti in oggetto che, in data **30/05/2024** è prevista la partecipazione degli alunni all'attività di formazione "MICROGEO DAYS", in collaborazione con la ditta "MICROGEO", il Collegio dei Geometri di Ancona, il corso di Laboratorio di Tecniche Geomatiche dell'Università Politecnica delle Marche ed il patrocinio della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia.

L'evento si svolgerà in orario scolastico dalle ore 09:00 alle ore 13:00 presso i locali dell'Auditorium dell' IIS Vanvitelli Stracca Angelini e prevedrà attività informative, dimostrative e di training strumentale inerenti le principali novità in ambito di rilievo topografico quali Digital Reality, Droni, LiDAR, Sistemi di Monitoraggio e Georadar. Per ulteriori informazioni si allega volantino ufficiale con programma della giornata.

Si precisa che gli alunni della 3Ac e 4Ac, impegnati negli stage PCTO, sono tenuti a partecipare all'evento in oggetto. L'assenza mattutina presso le aziende ospitanti è giustificata e verrà comunicata alla ditta dalla referente PCTO, nonché responsabile del Progetto "Geometri e Geomatica", Prof.ssa Manarini.

Gli studenti si ritroveranno alle ore 8.45 di fronte all'auditorium dove li aspetteranno le professoresse Cauditelli e Manarini per l'appello. Durante la mattinata si alterneranno i docenti in orario per la sorveglianza. Al termine dell'evento verrà effettuato contrappello dalle docenti in servizio nelle classi alla 5^a ora.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Ing. Francesco Savore

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)



MICROGEO *days*



**Istituto d'Istruzione Superiore Vanvitelli
- Stracca- Angelini Ancona**

Via Trevi, 4, 60127 Ancona AN



30 maggio 2024

4 CFP

Patrocinato da

SIFET



SOCIETÀ ITALIANA
DI FOTOGRAMMETRIA
E TOPOGRAFIA

PROGRAMMA

09.00 - 09.15

REGISTRAZIONE

09.15 - 10.30

DIGITAL REALITY

- GALOIS M2: virtual tour e nuvole di punti 3D in un'unica soluzione;
- FARO Orbis: il primo scanner ibrido statico e dinamico;
- RIEGL VZ-600i: il laser scanner terrestre più performante e versatile;

10.30 - 11.00

TOPOGRAFIA E DRONI

- SinoGNSS: la rivoluzione laser nelle antenne GNSS;
- DJI M350 RTK + L2: il miglior metodo d'uso topografico;

11.00 - 11.15 COFFEE BREAK

11.15 - 11.45

MONITORAGGIO & GEORADAR

- Basetime & DIMOS: sistemi di monitoraggio statico e dinamico adatti ad ogni tipo di progetto;
- Proceq: i georadar per la diagnostica del sottosuolo efficienti e intuitivi;

11.45 - 12.30

ATTIVITÀ DEMO IN CAMPO ED ELABORAZIONE DEI DATI

12.30 - 12.45

DOMANDE E RISPOSTE

13.00

TERMINE EVENTO



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Ancona**



Ai partecipanti verrà consegnato un buono di 50€
da utilizzare su Geostore.it

