

L'ISTITUTO TECNICO
"J. SANSOVINO"
e
IL COLLEGIO
GEOMETRI e
GEOMETRI LAUREATI
DI TREVISO

organizzano
il SEMINARIO

"IL RILIEVO 3D
e
L'INNOVAZIONE
DELLE
PROFESSIONI
TECNICHE"

20 GENNAIO
2018
9:00-13:00

AULA MAGNA
"LUCIANO MARTIN"
Ist. "J. Sansovino"
Via Masotti, 1
Oderzo (TV)

Istituto Tecnico Statale "J. Sansovino"
Via Masotti, 1 – 31046 ODERZO (TV)
www.sansovino.gov.it
Tel. 0422 713614 – Fax 0422 814939
mail: direttore@sansovino.gov.it

CERTIFICAZIONI:

*Istituto certificato con Sistema di Gestione
Qualità - norma UNI EN ISO 9001*

*Scuola accreditata dalla Regione VENETO
per la FORMAZIONE SUPERIORE e
L'ORIENTAMENTO*

*Test Center accreditato A.I.C.A. per esami
ECDL CORE e SPECIALIZED LEVEL (CAD)*

Indirizzo COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO (ex geometri)

I tradizionali ambiti d'azione formativa (topografico, estimativo, costruttivo-cantieristico), vengono integrati con una preparazione strutturata sui temi e su contenuti quali la difesa dell'ambiente, il risparmio energetico, i nuovi materiali, la sicurezza nel lavoro, le implicazioni dello sviluppo sostenibile ed eco-compatibile.



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della provincia di Treviso



3° SEMINARIO DI
AGGIORNAMENTO

"IL RILIEVO 3D
e
L'INNOVAZIONE
DELLE
PROFESSIONI
TECNICHE"

20 GENNAIO 2018

9:00-13:00

PRESENTAZIONE

Il **Rilievo 3D** e la **Progettazione Bim** sono argomenti di grande interesse nel mondo professionale.

Il seminario che proponiamo vuole spiegare questo nuovo approccio attraverso degli esempi pratici in quanto vi è l'esigenza da parte dei professionisti operanti nel settore tecnico di conoscere, apprendere e di sviluppare, anche nei piccoli/medi studi professionali queste nuove tecnologie.

La giornata è organizzata in collaborazione tra l'**Istituto Tecnico "Jacopo Sansovino" di Oderzo** ed il **Collegio Geometri e Geometri Laureati di Treviso**, con il patrocinio del Comune di Oderzo, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso e dell'Associazione Laureati IUAV ed ha l'obiettivo, oltre a quello di dare informazioni sulle moderne tecnologie del RILIEVO 3D, di creare sempre maggiore unione tra il mondo scolastico e quello lavorativo.

Nell'ambito dell'**ALTERNANZA SCUOLA E LAVORO**, che vede ormai da parecchi anni gli allievi del "Sansovino" impegnati negli studi professionali, nelle aziende e nelle pubbliche amministrazioni, l'Istituto organizza **LABORATORI DI FORMAZIONE** sulla "**Progettazione Bim ed il Rilievo 3D**" rivolto ai docenti, tecnici ed allievi della scuola ma frequentati con successo anche da professionisti esterni (geometri, ingegneri, architetti, tecnici, ex allievi, ecc.): si vuole continuare su questa strada, convinti che per migliorare l'occupabilità dei giovani studenti bisogna accompagnarli nella profonda trasformazione che è in atto nel mondo delle costruzioni puntando su **innovazione** e **tecnologia**.

IL SEMINARIO E' GRATUITO ed aperto a

TUTTI GLI OPERATORI DEL SETTORE

Il Collegio dei Geometri della Provincia di Treviso ha concesso **2 CFP** ai propri iscritti.

"II RILIEVO 3D e l'Innovazione delle Professioni Tecniche"

- ore 8.30-9.00 **Registrazione dei partecipanti**

- ore 9.00-9.15 **Saluti del Dirigente Scolastico del "Sansovino":** Prof. Michele Botteon

- ore 9-15-10.30 **Metodologie e tecniche innovative di rilievo: la qualità e le strategie del modello 3D. Illustrazione di esempi pratici con rilievi da laser scanner e drone.**

Relatore: **Erminio Paolo Canevese** - Fondatore di Virtualgeo

- ore 10.30-10.50 **Coffee Break**

- ore 10.50-12.15 **Il rilievo del patrimonio edilizio esistente: dal modello alla restituzione. Il ruolo del BIM. Illustrazione di esempi pratici.**

Relatore: **Ilder Bertani** - Formatore BIM e co-fondatore di Academy Virtualgeo

- ore 12.15-13.00 **Tavola rotonda e dibattito.**



COMUNE DI ODERZO



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della provincia di Treviso



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO



iuav alumni
associazione
dei laureati
iuav

 **VIRTUALGEO**