

### Istituto di Istruzione Superiore "G. B. Aleotti"



ISTITUTO TECNICO "G.B.ALEOTTI" Codice Meccanografico FEIS009004

Codie Fiscale 93076250385







Ferrara, 20 maggio 2019

#### **COMUNICAZIONE N. 642**

Agli studenti e alle loro famiglie Ai docenti All'albo on line Al personale ATA I.I.S. "G.B. ALEOTTI" FERRARA

**OGGETTO**: Comunicazione avvio e calendario del modulo "Esplorazione e conoscenza digitale della sede del Liceo Artistico Dosso Dossi" PON 2014-2020, Avviso pubblico 4427 del 02/05/2017, "Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico" relativo all'Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.2 Azione 10.1.5.

Si comunica l'avvio del Modulo **"Esplorazione e conoscenza digitale della sede del Liceo Artistico Dosso Dossi"** per gli studenti che hanno comunicato la propria adesione e consegnato tutta la documentazione necessaria alla prof.ssa Laura Sangiorgi.

Il modulo avrà inizio martedì 21 maggio e si svolgerà presso la sede del Dipartimento di Architettura di Bologna e presso la sede di via Bersaglieri del Po del Liceo Artistico "Dosso Dossi". Gli studenti svolgeranno attività volte alla realizzazione di modelli digitali 3D della sede del Liceo di via Bersaglieri del Po guidati da esperti di comprovata specializzazione universitaria secondo il calendario di seguito riportato.

Il modulo **"Esplorazione e conoscenza digitale della sede del Liceo Artistico Dosso Dossi"** è previsto nell'ambito del PON 2014-2020 Avviso pubblico 4427 del 02/05/2017, "Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico" relativo all'Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.2 Azione 10.1.5.

Il presente avviso, realizzato ai fini della pubblicizzazione/sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea, ha come obiettivo la diffusione nell'Opinione Pubblica della consapevolezza del ruolo delle Istituzioni con particolare riguardo a quelle Europee.

Si comunica che, per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario, relativi allo sviluppo del progetto: avvisi, bandi, pubblicità, ecc., saranno tempestivamente visibili sul sito della scuola al seguente indirizzo: http://www.aleottidosso.gov.it/index.php/progetti-pon.html

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Francesco Borciani

Sezioni associate:

**G.B. Aleotti** // Codice Mec. FETL00901R // Via C. Ravera 11, 44122 Ferrara // Tel. 0532.94058

 $\textbf{Dosso Dossi} \hspace{0.1cm} \textit{//} \hspace{0.1cm} \textbf{Codice Mec. FESD009011}$ 

sede: Via Bersaglieri del Po 25/b, 44121 Ferrara // Tel. 0532.207416 succursale: Via De' Romei 5, 44121 Ferrara // Tel. 0532.241812



## Istituto di Istruzione Superiore "G. B. Aleotti"



Sezioni associate:

Codice Meccanografico FEIS009004

**FONDI TRUTTURALI** 

EUROPEI





#### **CALENDARIO ATTIVITÀ**

# Esplorazione e conoscenza digitale della sede del Liceo Artistico Dosso Dossi

Martedì 21 maggio 11.00-15.00	Lezione d'introduzione sul rilievo diretto e strumentale. Riferimento alla ricostruzione della storia del complesso (v. fonti archivistiche, ecc.) e individuazione dei vincoli di natura tecnica, giuridica e amministrativa. Approcci metodologici, peculiarità, finalità, strumentazioni e attrezzature, prassi operative. Illustrazione delle procedure di rilievo strumentale attraverso l'uso dello scanner laser e della fotogrammetria Digitale. La lezione si terrà nel Dipartimento di Architettura di Bologna
Mercoledì 22 maggio 9.00-13.00 13.30-17.30	Riferimenti all'osservazione e descrizione dell'edificio (layout, morfologie e dimensioni degli spazi, caratteristiche costruttive). Progetto del rilievo e delle campagne di acquisizione con lo scanner laser e riprese fotogrammetriche
Martedì 28 maggio 9.00-13.00 13.30-15.30	Elaborazione delle scansioni digitali. Analisi della nuvola di punti; unione delle diverse scansioni; analisi e estrazioni delle sezioni piane
Venerdì 31 maggio 9.00-13.00 13.30-15.30	Elaborazione delle riprese fotografiche. Illustrazione della costruzione di un modello poligonale testurizzato scalato. Elaborazioni di orto-foto
Martedì 4 giugno 9.00-13.00 13.30-15.30	Elaborazione dei dati strumentali. Disegni di piante, sezione e prospetti in scala

**G.B. Aleotti** // Codice Mec. FETL00901R // Via C. Ravera 11, 44122 Ferrara // Tel. 0532.94058

Dosso Dossi // Codice Mec. FESD009011

sede: Via Bersaglieri del Po 25/b, 44121 Ferrara // Tel. 0532.207416 succursale: Via De' Romei 5, 44121 Ferrara // Tel. 0532.241812