



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "G. e M. MONTANI"

Agraria agroalimentare e agroindustria, Chimica materiali e biotecnologie, Elettronica ed Elettrotecnica, Informatica e Telecomunicazioni, Meccanica mecatronica ed energia, Trasporti e Logistica

CONVITTO ANNESSO E AZIENDA AGRARIA

63900 FERMO - Via Montani n. 7 - Tel. 0734-622632

63833 MONTEGIORGIO - Via Giotto n. 5 - Tel. 0734-956069

www.istitutomontani.gov.it mail: aptf010002@istruzione.it pec: aptf010002@pec.istruzione.it

Codice Istituto APTF010002 Codice Fiscale 00258760446



Prot. n. 26774

Fermo, li 1° dicembre 2020

Al Dirigente Scolastico
Istituto aderente Rete
Service Learning
Loro Sedi

OGGETTO: "Tombolone Scientifico al Montani" in modalità on line – 28 dicembre 2020.
Presentazione iniziativa e invio materiale.

Gentile Collega,

Ho il piacere di inoltrare il materiale informativo per il progetto del "Tombolone Scientifico al Montani", un evento davvero degno di nota nell'ambito delle celebrazioni del 500° anniversario della morte di Raffaello.

Nonostante le difficoltà per la pandemia in corso abbiamo deciso, comunque, di organizzare **la XIV Edizione del "Tombolone Scientifico al Montani", in modalità online**, partendo da una lettura inconsueta del suo capolavoro "La Scuola di Atene" per celebrare il genio urbinato.

Nel pomeriggio del 28 Dicembre 2020 tornerà il tradizionale appuntamento col il gioco scientifico per un apprendimento informale. Il pubblico non entrerà nelle porte dei nostri laboratori ma in un portale online e troverà il cartellone del Tombolone con 90 esperimenti scientifici affascinanti ed uno staff di docenti e studenti tutors che lo coinvolgerà in un itinerario di apprendimento significativo, insieme ai massimi pensatori della nostra cultura classica, raffigurati da Raffaello nel suo straordinario affresco "La Scuola di Atene".

I partecipanti riceveranno una cartella in formato elettronico con 5 numeri corrispondenti ad altrettante esperienze scientifiche significative. Sotto la guida dello staff online nelle stanze virtuali di ogni esperimento, ognuno arriverà a fare "Tombolone" in un clima di festa natalizia. Gli apporti culturali di Pitagora, Socrate, Platone, Aristotele, Euclide, Epicuro, Averroè, Tolomeo, Diogene, Ipazia, Protogene, Eraclito, Senofonte e Zoroastro, che popolano la meravigliosa Scuola di Atene, vengono valorizzati alla luce della scienza moderna.

Lo scopo è quello di affascinare di scienza tutti i bambini (da 1 a 100 anni!) con un approccio congiunto fra arte e tecnica, termici solo apparentemente dicotomici.

Non mancheranno interventi culturali qualificati e una festa online con le testimonianze degli ex allievi che ora occupano posizioni cruciali nella scienza, nella tecnica e nell'imprenditoria di altissimo livello.

TEST CENTER





ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "G. e M. MONTANI"

Agraria agroalimentare e agroindustria, Chimica materiali e biotecnologie, Elettronica ed Elettrotecnica, Informatica e Telecomunicazioni, Meccanica mecatronica ed energia, Trasporti e Logistica

CONVITTO ANNESSO E AZIENDA AGRARIA

63900 FERMO - Via Montani n. 7 - Tel. 0734-622632

63833 MONTEGIORGIO - Via Giotto n. 5 - Tel. 0734-956069

www.istitutomontani.gov.it mail: aptf010002@istruzione.it pec: aptf010002@pec.istruzione.it

Codice Istituto APTF010002 Codice Fiscale 00258760446



Sarà inoltre fruibile uno spettacolo online con un inconsueto focus chimico-musicale sull'affresco nato anche in cooperazione con il Conservatorio di Musica G. B. Pergolesi di Fermo. Durante lo spettacolo il pubblico incontrerà i pensatori de "La Scuola di Atene", ripercorrendo con loro la storia della scienza della materia, accompagnati da una sinfonia di atomi e un'alchimia di note.

Il link per partecipare è: www.istitutomontani.gov.it

Con uno spirito di fattiva collaborazione, confido nella diffusione dell'iniziativa ai docenti dell'Istituto, ma soprattutto agli alunni.

Eventuali chiarimenti e richieste possono essere inoltrate alla referente del progetto: prof.ssa Teresa Cecchi, cell. 338 4434599 – indirizzo mail: teresacecchi@tiscali.it

Si allegano:

- 1) la locandina dell'evento del "Tombolone Scientifico al Montani".
- 2) la scheda e il link su Raffaello per l'inserimento nel portale ad esso dedicato.

L'occasione è gradita per inviare i migliori auguri di Serene Festività.

f.to Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Stefania Scatasta

TEST CENTER

