



Anno scolastico:

2014-2015

Fa forse sorridere il pensiero che l'aerodinamica che si studia al Malignani sta anche in un aereo di carta...ma il volo di questo semplice oggetto e soprattutto l'emozione che genera in chi lo lancia può fissare le prime semplici regole del volo anche nei più piccoli.

Questo uno dei motivi che hanno portato docenti, assistenti e allievi della Sezione Aeronautica del Malignani al festival della scienza Under18 a Monfalcone nel week end dal 14 al 16 maggio 2015. Precedentemente i piccoli piloti avevano seguito le lezioni teorico-pratiche di aerodinamica applicata dei prof. Biason, Pertoldi e Fasano presso la scuola media di Fogliano e alla postazione nella galleria del festival dove han fatto bella mostra di sè alcune riproduzioni "modellini statici" di aerei della I^a G.M. costruiti magistralmente dagli studenti.

Nei suoi tre giorni di svolgimento l'evento ha coinvolto una grande quantità di studenti, docenti, famiglie e pubblico generale, con grande soddisfazione delle docenti organizzate nell'associazione promotrice.

L'attività allo stand del Malignani, il materiale esposto, ma soprattutto i laboratori e le gare di paperplanes hanno entusiasmato grandi e piccoli: il volo festoso degli aerei in piazza resterà un magnifico ricordo per molti monfalconesi... così si è espressa la coordinatrice del Festival cui auguriamo di poter proseguire con profitto in questa meritoria azione di disseminazione della scienza. Il malignani ci sarà!



Nella foto di Katia
Benedetto un
momento della
manifestazione
dello scorso anno

UNDER 18

Festival della scienza per tutte le scuole e laboratori dal vivo

Sono 24 le scuole di tutta la provincia, dall'infanzia alle superiori, che saranno protagoniste con dimostrazioni, mostre, spettacoli della sesta edizione del Festival della comunicazione scientifica Scienza Under 18 da giovedì a sabato a Montalcene. Un'altra ventina di scuole si è però già iscritta ai numerosi laboratori organizzati nella tre giorni. Il festival, quindi, a ieri poteva già contare, tra espositori e pubblico attento, sulla partecipazione di 1.400 studenti, come spiegato dalla presidente dell'associazione culturale Scienza Under 18 Isabella Rosdolen e dalla vicepresidente Giada Canaduso presentando la manifestazione di cui il Comune di Montalcene è co-organizzatore.

L'evento rimane di casa nella città dei cantieri, dove saranno i ragazzi a "fare scienza" spiegando esperimenti e realizzazioni. Al proprio fianco l'associazione culturale Scienza Under 18 Isabella Rosdolen, ideatrice e motore del festival, ha trovato anche quest'anno, oltre al Comune di Montalcene, la Provincia di Grosseto e il sostegno economico di Fondazione Carigo, Irc di Sanseverino e Vilas-

se, Irc di Turtico e donazioni di altri soggetti.

«Questa edizione è caratterizzata da una crescita soprattutto culturale», ha sottolineato Isabella Rosdolen, «sostenuta dalla collaborazione e partecipazione di numerosi enti, associazioni e aziende locali, provinciali, regionali e nazionali. Proprio questa capacità di fare rete e di rendere attrattivo il progetto da parte di Su 18 Isabella è stata rilevata anche dall'assessore alle Politiche giovanili e attività educative Francesco Martini. Nell'edizione di quest'anno molte delle attività proposte dalle scuole, anche su input dello staff dell'associazione, si collegano a tecnologie e avvenimenti importanti come l'Expo, il centenario della prima guerra mondiale, l'anno internazionale della luce, la sostenibilità ambientale. Ne sono esempio i numerosi laboratori ed exhibit sull'alimentazione, ma anche l'attenzione al tema del volo, collegato al primo conflitto veramente tecnologico e che si tradurrà nella mostra "Da Leonardo ai droni", organizzata in sinergia fra scuole, associazioni, imprese, e il laboratorio di aerei di carta che poi si sfideranno in una ve-

ta e propria gara geniale dagli studenti della sezione Aerodinamica dell'Iis Malighani di Udine.

Quattro performance costituiranno il programma di "Happy Science", fra cui lo spettacolo "Chemshow", e 9 sono i laboratori a cui le classi possono iscriversi. All'inaugurazione, domani le 9.30, nella Galleria comunale d'Arte contemporanea, saranno presenti, con i propri insegnanti e

compagni di classe, lo studente Giovanni Bazzoli dell'Iis "Max Fabiani" di Gorizia, vincitore della seconda edizione del concorso nazionale Premio creatività indotto dal ministero per i Beni e le Attività culturali, e alcuni studenti dell'Iis Malighani di Udine, reduci da esperienze particolari di stage in aziende del settore aeronautico. Come nelle passate edizioni i partecipanti (repositori e visitatori) saranno accolti e

supportati nel percorso di visita da un servizio di guide predisposto ad hoc dagli studenti dell'Iis Pertini indirizzo Turismo di Montalcene. L'appuntamento con la "fiera della scienza" avrà luogo nel centro cittadino: nella semostruttura allestita in piazza della Repubblica, in Galleria d'arte contemporanea, nel palazzo veneto di via Sant'Andrea e in via Ramaci.

Laura Blaisch



MONFALCONE

Piazza della Repubblica per un giorno pista di volo

Piazza della Repubblica ieri si è trasformata per un paio d'ore in una pista di decollo e atterraggio e in un campo di gara. Quella tra gli aerei di carta realizzati da decine di studenti delle primarie che hanno partecipato al laboratorio dedicato proprio alla costruzione degli aeroplani e gestito dagli studenti della sezione aeronautica dell'Istituto Malignani di Udine. Già, perché dietro la creazione di un buon aereo di carta c'è una vasta l'abilità, quanto le leggi della fisica, come gli studenti del Malignani hanno spiegato in modo semplice ai loro piccoli allievi. Il laboratorio e la gara di aeroplani di carta sono entrati quindi a buon diritto nel Festival della scienza under 18 che si chiude oggi a Monfalcone, dove viene realizzato per la 5ª volta dall'associazione Sultt insieme e dal Comune.

Per i bambini delle primarie, comunque, il divertimento è stato soprattutto quello di vedere volare il proprio aeroplano il più lontano possibile. Il volo è uno dei temi che hanno caratterizzato l'edizione 2015 del festival, scelto per il suo legame col primo conflitto mondiale, con la Grande guerra. L'idea si è nata non solo nel laboratorio di aerei di carta, ma anche nell'attività "Da Leonardo ai droni", organizzata in sinergia fra enti scolastici, culturali e imprenditoriali, e nella presenza del progetto Alito e la possibilità per gli studenti di provare, questa mattina, il simulatore



di volo installato nel Palazzetto Veneto, simulando in modo virtuale i campi di battaglia del primo conflitto mondiale. Nell'edizione di quest'anno però molte delle attività proposte dalle scuole, anche su input dello staff dell'associazione, si collegano anche a aff Bqps, dedicato a "Nutrire il

piantare, energia per la vita".

Lo hanno confermato i bambini di classi diverse della scuola primaria "Venetian" di San Pier d'Isonzo, che ieri hanno parlato di alimenti e alimentazione, anche in epoca romana, e che ha voluto ascoltarli. Gli alunni della primaria dell'Istituto comprensivo di lingua slo-

CONCERTO IN DUOMO



Il tempo in occasione dei concerti per i restauri del Duomo di Monfalcone e dell'organo, oggi alle 18 sarà protagonista "La Cappella Musicale della Basilica di San Francesco" di Ravenna diretta dal maestro Giuliano Anselmi. Organista Andrea Baraldi. Previsti brani di Haydn, Bach, Beethoven e Vivaldi. Il concerto è organizzato dal Cameristi Friulisti in collaborazione con l'Ass. Andregio.



vena "Josip Altram" in mostra hanno invece portato le piante del loro orto biodynamico. I bambini della "Tof" hanno invece dimostrato come si può produrre energia elettrica daiimenti. La piazza nel pomeriggio ha fatto da palco a due delle performance ricomprese nella sezione "Happy scien-

ce", che ritornerà oggi, alle 11, con lo spettacolo "Fantasmagoria" proposto dal Club Diamante. Sarà proposto anche il laboratorio Omet.

(da M.)

GUARDA LA FOTOGALLERY
sul sito
www.ilpiccolo.it

Allegati Articolo:

Allegato

Dimensione



2014-2015-agenparl-29-04-15.pdf

291.28 KB

Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- Sede Centrale

Contenuto in:

- News

Inviato da admin il Lun, 18/05/2015 - 08:11

Source URL (modified on 18/05/2015 - 08:15): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/festival-della-scienza-under-18-di-monfalcone-successo-dei-paperplanes-malignani>