

Oggetto: PoliculturaExpo2015 - Matemangiamo

Mittente: Laboratorio FDS <lab-fds@polimi.it>

Data: 15/12/2014 21:35

Il Laboratorio FDS del Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano è lieto di annunciarvi l'apertura delle iscrizioni al **concorso nazionale PoliCulturaEXPOMilano2015**.

Il concorso è organizzato da HOC-LAB (DEIB, Politecnico di Milano) in collaborazione con Expo 2015 S.p.A. (www.progettoscuola.expo2015.org).

Il Laboratorio FDS, all'interno del concorso, è presente con la *proposta speciale* **MATEMANGIAMO/MATHS&FOOD**.

Le classi possono aderire al concorso generale e, all'interno di questo, ad una o più proposte speciali. L'adesione consente di sviluppare un racconto multimediale con uno strumento e una metodologia specifica, messi a disposizione dal Politecnico di Milano.

La proposta speciale MATEMANGIAMO/MATHS&FOOD, di cui si allega la scheda informativa sintetica e il bando, è rivolta in particolare a classi di Scuola Secondaria Superiore di Secondo Grado.

Tutte le narrazioni completate saranno rese visibili: un portale dedicato, collegato al sito di EXPO, visibilità su pannelli interattivi all'interno di EXPO, canale dedicato YouTube, cerimonia di premiazione a Giugno 2015 all'interno di EXPO.

Ringraziandovi per la cortese attenzione, cordiali saluti

FDS Team

Allegati:

EXPOTEMA_FDS_italiano.pdf	241 KB
FDS_Bando_ITA_matemangiamo.pdf	498 KB



**POLITECNICO
DI MILANO**



La storia che vorrei
Matemangiamo? Maths & Food

SOGGETTO PROPONENTE	FDS (Laboratorio di Formazione Matematica e di Sperimentazione Scientifica) – Dipartimento di Matematica
TITOLO	<i>Matemangiamo? Maths & Food</i>
DEDICA (opzionale)	
DESCRIZIONE	Il Laboratorio FDS propone un concorso legato ai temi di EXPO 2015. Ai partecipanti è richiesto di produrre un'opera artistica, fotografica o letteraria avente come soggetto il legame tra la matematica e la nutrizione.
LINGUA	<ul style="list-style-type: none">• <i>Italiano</i>• <i>Inglese</i>
MOTIVAZIONE	Stimolare la curiosità verso gli oggetti quotidiani legati all'alimentazione, scoprendo il modello matematico nascosto nella forma e il parametro della bellezza. Valorizzare i diversi modi di comunicazione, mirando all'educazione a stili di vita più sani e la conoscenza delle tradizioni alimentari, come elementi culturali, scientifici, etnici.
DESTINATARI	Studenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado.
ENTITÀ DEI PREMI	Valore: 300 euro
NATURA DEI PREMI	Ai gruppi vincitori sarà consegnato un premio del valore di circa 300 euro.
PERSONA DI CONTATTO	Anna Rho Public Relations – EventiMate Team lab-fds@polimi.it, 02 2399 4586



**POLITECNICO
DI MILANO**



MATEMANGIAMO/MATHS&FOOD

La bontà della forma/The mathematical sweetness

Sulla base dell'esperienza nella didattica, sperimentazione e divulgazione scientifica del Laboratorio FDS del Dipartimento di Matematica, si propone un concorso originale rivolto agli studenti delle scuole secondarie superiori di 2° grado, legato ai temi di EXPO2015. Ai partecipanti si richiede di produrre un'opera artistica o letteraria avente come soggetto il legame tra la matematica e la nutrizione.

Gli obiettivi della proposta sono:

- stimolare la curiosità verso gli oggetti quotidiani legati all'alimentazione, scoprendo un modello matematico nascosto nella forma e il parametro della bellezza.
- studiare la forma per determinare le caratteristiche e apprezzare la variabilità degli alimenti.
- valorizzare i diversi stili di comunicazione sui prodotti alimentari, mirando all'educazione a stili di vita più sani.
- valorizzare la conoscenza delle tradizioni alimentari come elementi culturali, scientifici, etnici.

Le sezioni del concorso sono tre:

- arti figurative (con qualunque mezzo espressivo).
- letteratura (prose o poesie).
Le opere non dovranno superare i 20.000 caratteri, spazi inclusi.
- fotografia.

Il formato delle foto non dovrà essere inferiore ai 20X30 cm.

Se sono ritratte persone riconoscibili, il candidato dovrà presentare insieme all'opera una liberatoria dei soggetti ritratti.

" E' possibile iscriversi a più di una sezione.