



HAPPY HOUR

DELLA TECNICA E DELLA SCIENZA

2019

IX edizione

Grafica
Stampa 3D

Robotica
meccatronica

Acqua viva
Acqua morta
Acqua pazza

Fisica
un mare di formule
e non solo

Informatica
Telecomunicazioni

Casa
dell'energia



Adotta
un pannello fotovoltaico
e studia l'energia solare



Guarda il programma su
www.marconipontedera.gov.it

Tecnologie e storie di H₂O

Expo di elaborati studenteschi, laboratori e convegni con la partecipazione di aziende, Università e scuole del territorio

IDEAZIONE E ORGANIZZAZIONE EVENTO
Prof. Massimo Bertolotti

CONCEPT GRAFICO ALUNNI 2AGC
J. Barbieri, M. Cateni, M. Ribechini,
M. Monti, N. Ingrosso

REALIZZAZIONE GRAFICA
Prof.ssa D. Pasqualetti
Prof. V. Orto
Prof.ssa A. Lepore

Dove
I.T.I.S. "G. Marconi" Pontedera
via Milano, 51 - Tel 0587 - 53566
(accesso al parcheggio da via Bologna)

Quando
Giovedì 11 aprile 9:00 - 13:00
Venerdì 12 aprile 8:30 - 12:30
Sabato 13 aprile 8:30 - 12:30/14:30 - 17:30

PROGRAMMA

Conferenze & presentazioni

Laboratori & attività

Giovedì
11/04
9:00 - 13:00

(Riservato alle scuole primarie e medie)

Tutti a remare! (gara indoor rowing)
Accoglienza con il "Corpo di ballo della scuola"
Premiazione II° CONCORSO "Happy Hour della scienza e della tecnica: Tecnologia e storie di H₂O"
Segnaletica in biblioteca
Campo di volontariato e formazione con LIBERA

FISICA: un mare di formule... e non solo
La casa ecologica - Inseguiamo il sole - Superfotovoltaico
Forno solare - Micro centrale elettrica a vapore
Spazio grafico
Acqua viva, acqua morta, acqua pazza
Esperienze di elettronica e robotica
GIOCHI D'ACQUA e non solo
Radio trasmissioni
Laboratorio Radio scuola
"Fotovoltaico": adotta un pannello fotovoltaico e studia l'energia solare

Conferenze & presentazioni Venerdì

Laboratori & attività Venerdì e sabato

Venerdì
12/04
8:30 - 12:30

Cerimonia di inaugurazione
Pierluigi Robino, Dirigente Scolastico
Eugenio Giani, Presidente del Consiglio Regionale della Toscana
Liviana Canovai, Assessore Comune Pontedera
Giuseppe De Benedittis, Presidente C. P. Unicef di Pisa
Giuseppe Sardu, Presidente di Acque SpA
Enrico Dini, D-Shape Monolite UK Ltd
Redazione di SINTESI - Giornalino d'Istituto
Redazione di quiNOS - Giornalino del villaggio scolastico

Proiezione del filmato: *L'acquedotto del Masso ovvero "Un acquedotto misterioso"*
Eugenio Giani, Presidente del Consiglio Regionale della Toscana

Presentazione Segnaletica in biblioteca

Brindisi di apertura

"Corpo di ballo della scuola"

Mega stampe 3D anche sott'acqua!
Ing. Enrico Dini, D-Shape

Drowning, sea, stream, river

Water in XX century English Literature

Campo di volontariato e formazione con LIBERA

Workshop di Design sull'H₂O - IED

FISICA: un mare di formule... e non solo
La casa ecologica - Inseguiamo il sole - Superfotovoltaico
Forno solare - Micro centrale elettrica a vapore
Spazio grafico
Acqua viva, acqua morta, acqua pazza
Esperienze di elettronica e robotica
GIOCHI D'ACQUA e non solo
Radio trasmissioni
Laboratorio Radio scuola
Acqua e vita: l'osmosi
Interpretazione del testo: le tematiche si incarnano nell'immagine
Sviluppo di App
Tecnologia e Controllo
Cisco
Prototipazione fai da te - Big stampa 3D
Scanner 3D: Alunni virtuali e stampe reali
Viaggio ecosostenibile in Patagonia, il paese dell'acqua

Sabato
13/04
8:30 - 12:30
14:30 - 17:30

Stand

Venerdì e sabato

Spazio donne
SINTESI
giornalino d'istituto
quiNOS.it
Unicef
Istituto Europeo Design

Sabato

Gestione dei fanghi di depurazione delle acque reflue urbane
Ing. Massimo Aiello, Acea Spa
Dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande: viaggio nell'universo
"Water horizons"
Comunicazione visiva e testuale a cura di quiNOS.it
L'Unicef presenta IUnicef
Medieval Ballads today: lyrics and music

E in più...

Progetto STC (venerdì)
"Fotovoltaico": adotta un pannello fotovoltaico e studia l'energia solare (venerdì)
Progetti di sistemi e reti (sabato)
L'universo nei libri (sabato)
Medieval Ballads today: lyrics and music (sabato)
Diritto in acqua (sabato)
Diritti alla deriva (sabato)

Il sabato pomeriggio gli studenti saranno lieti di illustrare i propri lavori a famiglie e visitatori

*Classi e gruppi devono prenotarsi: happyhour@marconipontedera.it

