

PROGRAMMA

HAPPY HOUR

della Tecnica e della Scienza

13° edizione

Mercoledì 17 APRILE

APERTURA STRAORDINARIA
PER LE SCUOLE PRIMARIE

Giovedì 18 APRILE

08:30 - 12:30

09:00/10:00
Biblioteca

Inaugurazione
Saluti istituzionali

Presentazione dell'Identità HH24

BACK TO THE FUTURE

Progetto grafico di Martina Billeri (3BGC)
con la supervisione di
Fatma Barbafiga e Roberta Scalia

Presentazione Progetto

"UnITI contro il bullismo"

In collaborazione con l'Università di Udine
e di Pisa, con la Polizia di Stato, il Comune
di Pontedera e con la partecipazione della
Camera Penale di Pisa.

Proff. Alessandro Caraglio e Letizia Puma
Progetto grafico di Lorenzo Mennini (4BGC)
con la supervisione di
Sandra Lazzerini e Roberta Scalia

Inno nazionale

Apertura ufficiale della Manifestazione



10:00/12:00
Cineplex,
Pontedera



BACK TO THE FUTURE

di Robert Zemeckis (1985)

Proiezione in italiano

Classi 1AE, 1BE, 1BGC, 1BSA, 1CIT, 1CME, 1CSA,
1EIT, 2DIT

10:30/11:30
1° sessione
11:30 - 12:30
2° sessione
Biblioteca

**Orizzonte Europa: la Rete Eures a
supporto della mobilità dei lavoratori**

Matteo Badalamenti, Renato Maria Crupi
Centro per l'Impiego di Pisa - A.R.T.I.

HAPPY 20 HOUR 24



Back to the Future

Venerdì 19 APRILE

08:30 - 12:30

14:00 - 18:00 Apertura straordinaria
per i visitatori esterni

08:30/09:30
1° sessione
09:30/10:30
2° sessione
Biblioteca

**Lecture in circolo. Interventi e letture
da "Ogni mattina a Jenin"
di Susan Abulhawa,**
a cura del Circolo dei lettori e delle lettrici

10:30/11:30
Biblioteca

**TEATROPOLIS – Back to Elsinore:
open class sulla strada dell'essere...
o non essere!**

Francesca Carboni, Flaminia Vannozi

11:30/12:30
Biblioteca

**JA - JUNIOR ACHIEVEMENT:
Progetto di imprenditorialità**

Monica Lucassino, con interventi
degli studenti della classe 4AMM

15:00/16:30
Biblioteca

**Come cambiano le competenze per le
professioni del prossimo futuro: hard e
soft skills per la formazione post
diploma ed il mondo del lavoro.**

Gianfranco Casano, 3D Academy
Alessio Albeggiani, Fondazione Franchi

17:00/17:45
Biblioteca

SERVICE LEARNING BluLab 

**ACQUA DI RUBINETTO VS ACQUA IN
BOTTIGLIA Il pre ... giudizio che mette in
pericolo il nostro futuro!** in collaborazione
con EFT Équipe Formativa Territoriale Toscana
MIM, Acque SpA e Comune di Pontedera
Prof.ssa Denise Argento
con il supporto tecnico di Anna Pecorella

**Cerimonia conclusiva
della manifestazione**

evento **FUORI PROGRAMMA**
19 APRILE 2024

Università ROMA 3
Dipartimento di Scienze della
Formazione

**CERIMONIA DI PREMIAZIONE DEL CONCORSO NAZIONALE
"SULLE VIE DELLA PARITÀ"
DELL'ASSOCIAZIONE TOPONOMASTICA FEMMINILE**
Delegazione di studentesse e studenti
appartenente all'Associazione coordinate da
Leonella Cerretini, Francesca Gori, Letizia Puma

HH24 in trasferta

HH in trasferta Teatro Vittoria, Cascine di Buti	IL LATO OSCURO DEI SOCIAL NETWORK Ing. Maurizio Tesconi, Progetto Buti Play, <i>in collaborazione</i> con il Comune di Buti Laboratori di consapevolezza utilizzo nuove tecnologie Classi 4BI, 5BGEEn-G	10:00/12:00 18 APRILE
HH in trasferta Teatro Vittoria, Cascine di Buti	L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PRESENTE E FUTURO Ing. Anna Vaccarelli, Progetto Buti Play, <i>in collaborazione</i> con il Comune di Buti Laboratori di consapevolezza utilizzo nuove tecnologie Classi 3CI, 3DI	10:00/12:00 19 APRILE
HH in trasferta ITGC Fermi, Pontedera	ORIENTAMENTO AL MONDO AUTOMOTIVE TRA PRESENTE E FUTURO A cura di MOVET - Centro d'iniziativa su MO tori, VE icoli e Tec nologie Classi Alunne e alunni di varie classi	19 APRILE

ESPERIENZE HH24

Biblioteca Piano terra	"C'era due volte..." Antonio Di Giorgio, con alcuni studenti della classe 4BI	17 APRILE
Aula Magna Piano terra	IL FUTURO È ADESSO: IMMAGINANDO NUOVE PROSPETTIVE Fatma Barbafiera, Marta Balloni, Sandra Lazzarini, Pasquale Ricco, Roberta Scalia <i>in collaborazione</i> con Francesca Carboni, Monica Giusti, Francesca Serragoni Classi 5AGC, 4AGC, 4BGC	17 APRILE 18 APRILE 19 APRILE
Giardino dei Giusti Aula 2 Piano terra	La schiuma della terra. Storie di rifugiati nel Novecento Leonella Cerretini, Francesca Gori, Letizia Puma Gruppo Vivere la Storia	17 APRILE 18 APRILE
Ingresso principale Lato XXV Aprile	Educazione stradale a cura della Polizia Locale Valdera Nord Comuni di Buti e Bientina	19 APRILE (08:30/12:30)
Lab. OMU Piano terra	THE HEART OF THE CAR Andrea Marini, Pasquale Ferraro Classe 3AEn BERNOULLI'S BACK Andrea Marini <i>in collaborazione</i> con Monalisa Mugnai, con il supporto tecnico di Palmiro Dini Classe 3AEn	19 APRILE

Di fronte a Lab. TEP Piano terra	Direttamente dalla RoboCup Jr 2024: Rescue Line Cosimo Mulè Classi Alunne e alunni di varie classi	18 APRILE 19 APRILE
Esterno Lab. TEP Piano terra	ITI Marconi Grand Prix Felicia Zbirciog Classi Alunne e alunni di varie classi	18 APRILE 19 APRILE (08:30/12:30)
Lab. TEP Piano terra	SMART SHELF - SHAZAM Felicia Zbirciog, Mario Ferrucci Classe 5BE	17 APRILE 18 APRILE 19 APRILE
Lab. TEP Piano terra	GOTIFI - EL MATADOR - ER TRATTORE Felicia Zbirciog Classe 4BE MACCHINA DELLA VERITÀ - NASTRO TRASPORTATORE CON BRACCIO ROBOTICO - MACCHINA TELECOMANDATA - BARCA TELECOMANDATA - PIANOFORTE CON ARDUINO - ROBO RACE GP Felicia Zbirciog Classe 4AE	18 APRILE 19 APRILE
Lab. TEP Piano terra	ALIMENTATORE IN DC A +5V Luca Catarsi Classe 5BE	19 APRILE
Lab. TEP Piano terra	AUTO CON COMANDO A INFRAROSSI - COLOR SORTER David Salvadorini Classe alcuni alunni di 3AE	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Macchine Piano terra	CODING E REALTÀ AUMENTATA Catia Roncagalle Classe 3DI	17 APRILE
Lab. Macchine Piano terra	HYDROGEN T(H)REE WHEELER Claudio Votto, Antonio Ottaviano, Marco Piacentini Classi 3AMM, 5BMM	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Macchine Piano terra	BACK TO LIFE Salvatore Miceli, con il supporto tecnico di Palmiro Dini Classe 5AMM	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Tecnologico Piano terra	THE WARM LODGE and others Salvatore Miceli, Andrea Marini, Sheila Tempesti, <i>in collaborazione con Monalisa Mugnai,</i> <i>con il supporto tecnico di Palmiro Dini</i> Classe 4ATEn-En	17 APRILE
Lab. Tecnologico Piano terra	THE WARM LODGE Andrea Marini, Sheila Tempesti <i>in collaborazione con Monalisa Mugnai,</i> <i>con il supporto tecnico di Palmiro Dini</i> Classe 4ATEn-En	18 APRILE 19 APRILE

Lab. Tecnologico Piano terra	HOMEDUINO Salvatore Miceli Classe 3AEn	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Grafico Linguistico Piano terra	COMUNICAZIONE PER L'IMPRESA "HEALTHY PILLOWS WITH CHERRY SEEDS" Ny Ing Colombetti Classe 3AGC	18 APRILE
Aula 00-09 Piano terra	JUNIOR ACHIEVEMENT: DISCO PASS E TELEMETRY PADEL Monica Lucassino Classe 4AMM	18 APRILE 19 APRILE (08:30/12:30)
Aula 03 Piano terra	L'ETICA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: RISCHI E OPPORTUNITÀ Dimitri Bigoni, Antonio Di Giorgio, Simone Matteoli Progetto Bioetica	18 APRILE 19 APRILE
Aula 04 Piano terra	BACK TO... TETRIS - A journey into game development Stefano Lenzi, Giuseppe Lombardi Classe 3AI	18 APRILE 19 APRILE
Aula 08 Piano terra	PAINTING THE PAIN: THE COLOURS OF WWI Cristiana Lovari, Francesca Serragoni Classe 5AGC	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Info 1 I piano	"Vespa nell'arte" reloaded: una app per il Museo Piaggio Ida Tortora, Angela Randino, Antonio Elio Marino <i>con la collaborazione</i> di Francesca Serragoni Classe 5CI, alunne e alunni di 5ASA e 5CSA	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Info 3 I piano	Idee in rete Riccardo Cervelli, Francesco Odierna Classe 5CI	18 APRILE 19 APRILE (08:30/12:30)
Lab. Info 4 I piano	L'ELETTRONICA PROGRAMMABILE E L'USO DELL'FPGA INTEL NELLE TELECOMUNICAZIONI: SCOPI DIDATTICI E INDUSTRIALI Francesco Ciccarello, Andrea Ali Malli Classe 5AT	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Fisica Aula Fisica Il piano	BACK TO THE HAPPY HOUR Docenti Area Fisica - Dipartimento Scienze sperimentali, con il supporto tecnico di Sonia Farnesi Classi Alunne e alunni di varie classi RADIO GALASSIA: L'ESPERIENZA DI PENZIAS E WILSON, A 150 ANNI DALLA NASCITA DI MARCONI Docenti Area Fisica - Dipartimento Scienze sperimentali, con il supporto tecnico di Sonia Farnesi Gruppo EEE@IT MARCONI	17 APRILE 18 APRILE 19 APRILE
Lab. Biologia Il piano	IL RISCALDAMENTO GLOBALE: LA FORMAZIONE DELLA CO₂ Maria Luisa Aloisi Classe 1CSA	17 APRILE

Lab. Biologia Il piano	UNA CELLULA, TANTE CELLULE Denise Argento, Paola Maria Greco Classi 2ASA, 2BSA, 2CSA, 2DSA	18 APRILE 19 APRILE
Aula 20 Il piano	SERVICE LEARNING BluLab Acqua di rubinetto vs acqua in bottiglia. Il pre ... giudizio che mette in pericolo il nostro futuro! Denise Argento con il supporto tecnico di Anna Pecorella Classe 1ASA	18 APRILE 19 APRILE
Lab. Chimica Aula Chimica Il piano	LA CHIMICA VIAGGIA NEL TEMPO? Luana De Lorenzo, Serena Ferraro, con il supporto tecnico di Anna Pecorella Classi ICME, 2AIT, 2BE, 3BSA, 4ASA, 4BSA	17 APRILE 18 APRILE 19 APRILE
Aula Disegno Il piano	TEATROPOLIS – Back to Elsinore: open class sulla strada per l'essere... o non essere! Francesca Carboni, Flaminia Vannozzi Classi Alunne e alunni di varie classi / Spazio Teatro	18 APRILE 19 APRILE
Aula 28 Il piano	MARCONI IN REALTÀ VIRTUALE Catia Roncagalle, Marco Volpe Classi 4BI, 4CI	18 APRILE 19 APRILE

others HH24

Progetto Itinerante	BACK TO ISOLA CAPO RIZZUTO – CAMPO LIBERA 2023 Nicola Carmignani, Francesca Serragoni, Sheila Tempesti Classi Alunne e alunni di varie classi	18 APRILE 19 APRILE (08:30/12:30)
Progetto Itinerante	SMART ROBOT CAR – OTTO ROBOT Felicia Zbirciog Classi 2AE, 2BE, 2DSA	18 APRILE
Progetto Itinerante	INFORMATICI PER L'AMBIENTE: giochi, quiz e presentazioni Denise Argento, Angela Casetti, Valentina Montecchiari Classe 1AIT, con la collaborazione della classe 5ASA	18 APRILE 19 APRILE (08:30/12:30)
Progetto Itinerante	SMASCHERIAMO LE FAKE NEWS Denise Argento Classe 5ASA	18 APRILE 19 APRILE (08:30/12:30)
CORNER Atrio Centrale Piano terra	LA CHIMICA AL TEMPO DEL COVID Lezioni di Nicola Pasqualetti Raccontate dalla classe 4CSA	18 APRILE 19 APRILE
CORNER Tavolo ovale Atrio centrale Piano terra	LETTURE IN CIRCOLO. INTERVENTI E LETTURE DA "OGNI MATTINA A JENIN" DI SUSAN ABULHAWA, A CURA DEL CIRCOLO DEI LETTORI E DELLE LETTRICI	18 APRILE 19 APRILE

CORNER Tavolo ovale Atrio centrale Piano terra	ASSOCIAZIONE TERESA MATTEI Leonella Cerretini, Francesca Gori, Letizia Puma Classi Alunne e alunni di varie classi	18 APRILE 19 APRILE
Installazione fissa Piano terra	Teaser del cortometraggio "Un progetto 50 Special. You Are (Not) Made in Italy" dal bando SIAE "Per chi crea 2023"	18 APRILE 19 APRILE
Installazione fissa Piano terra	100CALVINO. IMMAGINARE... CON LEGGEREZZA	18 APRILE 19 APRILE
Installazione fissa Piano terra	veTrine di donne di Manrica Caponi	18 APRILE 19 APRILE
Installazione fissa Lab. OMU Piano terra	OMU Redesign di uno spazio comune Andrea Marini, Alessandra Buccheri Classe 4AGC	17 APRILE 18 APRILE 19 APRILE
Attività sportiva	TFU AMERICAN FOOTBALL FOOTBALL AMERICANO: INTRODUZIONE ALLO SPORT Mariangela Orlando, Daniela Bondi, Chiara Doveri, Elisabetta Francolini, Simone Samminiatesi Classi 1ASA, 2DSA, 2DIT, 2CIT, 2BME, 3BI, 3BTE, 4AI	17 APRILE
Attività sportiva	PALLAVOLO, III TORNEO "STEFANO GRAZZINI" Mariangela Orlando, Daniela Bondi, Elisabetta Francolini, Simone Samminiatesi, Giulia Vanni Classi 1AGC, 1AIT, 1AME, 1BE, 1BIT, 1CIT	19 APRILE (08:30/12:30)
Attività sportiva	CALCIO A 5, II TORNEO "LORENZO BELLUCCI" - fase finale Mariangela Orlando, Daniela Bondi, Elisabetta Francolini, Simone Samminiatesi, Giulia Vanni Classi 2AE, 2AGC, 2BGC, 2BSA, 2CSA	19 APRILE (08:30/12:30)
HH in gita	BOLOGNA: MUSEO MARCONI A PONTECCHIO MARCONI, CON DIMOSTRAZIONE TECNICA E VISITA DELLA CITTÀ DI BOLOGNA Classi 2BE, 4AE, 4BE, 4AI	17 APRILE 19 APRILE
HH in gita	VOLTERRA: LA CITTÀ DAGLI ETRUSCHI AL MEDIOEVO E L'EX MANICOMIO Classi 2BIT, 3BI, 5AMM	17 APRILE 18 APRILE
HH in gita	PISA: ORTO BOTANICO E LUDOTECA SCIENTIFICA CON LABORATORIO "LA FISICA DEGLI OCCHIALI DA SOLE" Classe 2AME	18 APRILE
HH in gita	VOLTERRA: PERCORSO DI EDUCAZIONE CIVICA CON ULTIMA TAPPA CASA DI RECLUSIONE Classi 3AEn, 3BMM	18 APRILE