

Un anno insieme con la scienza
per la scienza



Le nostre attività
della V edizione
la coordinatrice scientifica
Carla Antonioli e lo staff

SECONDO VOI...?



La scienza nasce hands - on:
con "La main à la pâte"
(le "mani in pasta")

"Se ascolto dimentico, se guardo capisco,
se faccio imparo." Confucio

Un giorno le macchine
riusciranno a risolvere tutti i
problemi, ma mai nessuna di
esse potrà porne uno.
(Albert Einstein)

LUGLIO 2012

Su18 Pescara per l'Abruzzo ha cercato di
incoraggiare la partecipazione ad attività
extrascolastiche tramite "stage estivi al
museo", fornendo ai fruitori un modo
alternativo per impiegare il
tempo libero delle vacanze attivando un
ponte di collegamento tra scuola e
società per mezzo della scienza.

Che cos'è Su18

Su18 è un progetto sull'educazione scientifica composto da due moduli diversi correlati. Il primo si svolge in classe, dove la scienza viene analizzata e costruita, cioè appresa; il secondo si svolge fuori dalla scuola, in spazi organizzati da Su18, dove la scienza viene riappresa in forme diverse in virtù del fatto che deve essere riproposta dagli studenti ad altri studenti visitatori.

A Su18 i protagonisti assoluti sono gli studenti.



**29 agosto 2012 «Stadio del mare» Pescara
Presentiamo Su18 pescara per l'Abruzzo
I ragazzi protagonisti**

LIBERARE LA BELLEZZA Arte e Natura

mostra performance incontri

organizzato in occasione della giornata del contemporaneo da AMA

5-6-7 Ottobre 2012 - Circolo Aternino

piazza Garibaldi - PESCARA

Espongono

Gelsomina Rasetta

Anna Seccia

Concetta Palmitesta

Arago Design

Venerdì 5 ottobre, h.17,30

Saluti di Giovanna Porcaro Assessore alla Cultura del Comune di Pescara

Inaugura Carla D'Aurelio Esperta d'arte

Mila donnambiente presenta il Premio "Liberare la bellezza 2012"

Bussiciriguarda la Mostra fotografica sul Fiume Pescara

Musica con Matteo Pippa, violino e Marzia Castronovo, arpa

Sabato 6 ottobre, h.10

I giovani incontrano il fiume - Performance per "La Pescara"

Scuola primaria di Nocciano - Istituto "T. Acerbo"

Scuola Media Mazzini - Liceo Scientifico Galilei - Liceo Scientifico "Da Vinci",

Associazione Scienza Under 18 Pescara

h.17,30

Risorse, voce alta sul tema "Come risaniamo l'Aterno-Pescara?"

a cura del Comitato *Liberare il Fiume*

Risorse, Damiani, biologo, ecologia fluviale - Ileana Schipani, presidente CIRF (Centro Italiano Riquadificazione Fluviale)

Domenica 7 ottobre

esposizione - dalle 10,00 alle 12,30 e dalle 17,30 alle 23,00

Liberare il fiume seconda
edizione
... la vita e la bellezza delle sue acque e delle sue rive ci riguardano...

25 maggio 2013

dalle 9,00 alle 19,00

Pescara
RiverDay

ingresso
da via Raiale
sotto il cavalcavia
asse-attezzato

il fiume è un
serbatoio di vita,
ma è anche
portatore della
memoria di ciò che
avviene nelle sue sponde...
... dai rami spezzati, dai
tronchi crollati e dalle radici
divelte disseminate sugli argini, può
partire un'azione creativa e
simbolica.
... raccogliamo le "ossa" delle storie
seminate sulle rive e trasformiamole
in mattoni di "architetture" simboliche
che ricordino e raccontino la vita degli
esseri che dell'acqua e nell'acqua
corrente sono vissuti...

Land
Art sul
Fiume
Pescara

sculture, installazioni e
architetture costruite con i
materiali prodotti dal fiume

coordinamento artistico:
Elisabetta Di Bucchianico e
Dario Oggiano

"piazza" sul fiume Pescara
pista ciclo-pedonale
sponda fluviale sud
accesso da via Raiale

zona cementificio
canile comunale

ecologia
scienza
arte
cultura sociale

Per costruire una comunità
attiva e capace di
difendere la qualità delle
sue acque e della sua
terra.

Tornare a vivere il
fiume come luogo
identitario della
valle....

Ottenere il
risanamento delle sue
acque e delle sue
sponde....

Fermare le ultime
devastazioni in atto
che, in meno di 60
chilometri, trasformano
le purissime acque delle
Sorgenti di Popoli nella
melma del porto-canale...

Opere di:
Maria Luisa Abate
Giuseppe D'Antuono
Antonio Di Campli
Biagio Di Carlo
Giuseppe Liberati
Concetta Palmitesta
Gelsomina Rasetta
Maurizio Righetti
Scuola Primaria "Don Lorenzo Milani"
Scuola Media "Ugo Foscolo"
Scuola Media "Mazzini"
Liceo "Guglielmo Marconi"
Liceo Artistico "Misticoni Bellisario"
Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci"
Dipartimento di Architettura - Pescara

ingresso
da Pescara
vecchia
pista ciclabile
golena sud

dalle 9,00 alle 12,00
realizzazione opere
di Land Art

dalle 17,00 alle 19,00
l'arte e la scienza
per il fiume: musica,
danza, letture,
poesia, fotografia...
botanici, ecologisti,
forestali, ciclisti...

informazioni:
3387280720
3332374052

Mare
Adriatico

Liberare la bellezza Arte e Natura (Liberare il fiume) Circolo Aternino Pescara, 5,6,7 ottobre 2012 :partecipazione con disegni pensieri, poesie, attività di scienze sul fiume .Conservazione della flora e fauna fluviale e salvaguardia del mondo abiotico.

Alla II edizione il 25 maggio 2013 con attività di scienza narrata ed allestimenti

25 maggio 2013



Ottobre 2012



Ottobre 2012



25 maggio 2013



25 maggio 2013





Commissione Nazionale
Italiana per l'UNESCO



"Questa iniziativa è stata realizzata per la Settimana UNESCO di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2012"

La foresta tra i banchi

Campagna in difesa del clima e del nostro verde cittadino

20 novembre ore 9.30 – 12.00

Sala Consiliare Comune di Pescara



Testimonianze di : Padre Antonio Mazzucato e del fratello Benito

Comunicazione scientifica da parte dei ragazzi protagonisti e tutor di questa "battaglia di pace"
(Liceo Scientifico "L. Da Vinci" e IC Pescara3:Media Mazzini)

Saluti: Gianni Santilli Assessore al Verde del **Comune di Pescara**

Contributi: Carla Antonioli (**Su18 Pescara**), Edvige Ricci (**Miladonnambiente**), Giancarlo Odoardi (**Ecoistituto**)

Intervento di percussioni africane con Pino Petraccia e gli allievi della scuola **Baobab**

Campagna in difesa dei Pigmei e del nostro Clima

Campagna in difesa dei Pigmei e del nostro Clima

Tornano a trovarci a Pescara, ormai da diversi anni, Padre Antonio e Benito Mazzucato, responsabili del Progetto per il quale, nelle foreste equatoriali congolesi, vivono a fianco ai Pigmei dell'ITURI per sostenerne la sopravvivenza culturale e fisica. Stanno per ripartire verso quella zona del Congo oggi invasa da bande armate, deforestazione e rapina di risorse minerarie indispensabili per le moderne tecnologie.

Ascoltare la loro testimonianza è come aprire una pagina fondamentale per il futuro del pianeta, sia dal punto di vista climatico che economico

Sostenere il Progetto Pigmei-Etobe : P. Antonio Mazzucato-Aiuto Pigmei-Cassa Rurale Bolzano- IBAN – IT26C 080081 11604 000311 000708

Benito Mazzucato: cell. 3345017484



Convegno “La foresta tra i banchi” novembre 2012 in collaborazione con Miladonnambiente e Comune di Pescara nell’ambito dell’ UNESCO.

Il 20 novembre si è conclusa a Pescara, l’iniziativa che ha visto come ospiti i fratelli Antonio e Benito Mazzucato, che da decenni vivono nelle foreste equatoriali dell’Ituri, Repubblica Democratica del Congo, a fianco ai villaggi Pigmei. Una scelta di vita eccezionale, una testimonianza unica e diretta sulla realtà esistente oggi, nel cuore dell’Africa, in un angolo di mondo strategico per le risorse minerarie e forestali che contiene. “La foresta tra i banchi”, il titolo dell’iniziativa. A significare che vogliamo informarci su come meglio difendere le foreste tropicali e il clima del pianeta, ma anche su come operare qui a Pescara per valorizzare il nostro verde e la migliore manutenzione di esso.



Protagonisti i ragazzi..... Poesie, video, pensieri e attività di laboratorio



COMUNE DI PESCARA
L. 10.11.2012 n. 101

LICEO SCIENTIFICO

LEONARDO DA VINCI



PESCARA

e

Associazione Scienza Under 18 – Pescara per l'Abruzzo



SETTIMANA DELLA SCIENZA

2ª Edizione • 19-25 novembre 2012

*Iniziativa realizzata per la Settimana UNESCO
di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2012*

Settimana della scienza al Liceo scientifico Da Vinci



Madre Terra: Alimentazione, Agricoltura ed Ecosistema

Interverranno

Prof. Carla ANTONIOLI
Prof. Pasquale BATTISTA
Prof. Michelangelo BISCONTI
Dott. Domenico D'ASCENZO
Dott.ssa Maria Francesca DE CECCO
Dott. Paolo DI MARCANTONIO

Prof. Aurelio MANZI
Dott. Fabrizio MASCIANGIOLI
Dott.ssa Livia MATTEI
Prof. Luigi PAGLIARINI
Dott.ssa Beatrice TORTORA
Dott. Michele VACCA



museo
delle genti
d'abruzzo
"CLAUDIO LINCI DI POMPEI"



mio nonno l'olivo

SPETTACOLO TEATRALE CON DEGUSTAZIONE GUIDATA DEL "NOSTRO OLIO"

15 DICEMBRE - ORE 10.00

AUDITORIUM "L. PETRUZZI"

VIA DELLE CASERME, 60 - PESCARA

CITTA' DELL'OLIO



L'obiettivo di coinvolgere ragazzi in attività al di fuori dell'aula, contando sulla possibilità di creare situazioni di arricchimento culturale e occasioni di approfondimenti mantenendo costante attenzione alle loro potenzialità e una maggiore apertura verso realtà educative e comunicativamente vincenti. Un semplice albero di ulivo diventa allora pretesto per far riaffiorare antiche tradizioni con la musica dell'organetto di Matteo Di Claudio e il dialetto dell'attore Fausto Roncone.

La raccolta delle olive che riuniva grandi e più piccoli, il fermento che risvegliava il paese nel periodo di raccolta, ma soprattutto la veracità della natura, non ancora contaminata da concimi, macchine, colture industriali, colture alternative di girasole e tabacco o dall'idea di produrre e raccogliere solo a scopo di lucro.

La storia dell'ulivo introduce temi quanto mai attuali come l'inquinamento ambientale e l'immigrazione di extra comunitari, sottolinea soprattutto le sinergie uomo – natura e come l'approccio dell'uomo sia mutato nei suoi confronti nel corso degli anni.

La giornata, molto vivace e ricca ha visto la presenza partecipata di alunni dell'Istituto comprensivo Pescara 3, classi di scuola primaria V A, VB e secondaria di I grado Mazzini ID, II G e classi del liceo Scientifico L. Da Vinci, insieme a docenti e genitori. Al termine dello spettacolo il Dott. Roberto di Muzio ha parlato del nostro olio e delle sue proprietà offrendo una degustazione di "pane ed olio" e gli alunni hanno consegnato le foto presentate per Scatti di Scienza IV edizione, pertinenti all'argomento al direttore del Museo.

Docenti : Di Rocco, D'Archivio, La Galla



«NON ESISTONO RAZZE UMANE»

«Le razze umane non esistono», esordisce il **Manifesto contro ogni forma di razzismo** reso pubblico a San Rossore, in Toscana, il 10 Luglio 2008 da un gruppo di scienziati italiani - tra cui Rita Levi Montalcini, Enrico Allera, Guido Barbujani, Marcello Buiatti, Laura Dalla Ragione, Elena Gagliasso Luoni, Massimo Livi Bacci, Alberto Piazza, Agostino Pirella, Francesco Remoti, Filippo Tempia, Flavia Zucco.

**Saluto del Magnifico Rettore dell'Università «G. D'Annunzio»
Professor Carmine Di Ilio**

«RIFLESSIONI SULLA SHOAH» ... PARTENDO DALLA SCIENZA E DALLA STORIA

Ne parleremo con il Professor Giandomenico Palka ordinario di
genetica medica alla Università G. D'Annunzio

Sabato 26 gennaio 2013

ore 10.00 – 12.30

Sala Giovanni Favetta - Museo Delle Genti D'Abruzzo

Via delle Caserme Pescara

**Gli alunni della secondaria Mazzini e Liceo Scientifico Da Vinci Pescara interverranno con attività
laboratoriali, mostre, video, scatti di scienza**

Performance degli alunni dell'IIS Pomilio Chieti

pescara.scienzaunder18.net - su18pescara@libero.it - www.gentidabruzzo.it



D LIBRI snc



GIORNO DELLA MEMORIA

Da anni, come Scienza under 18 Pescara per l'Abruzzo (siamo alla V Edizione) ci stiamo impegnando e, con risultati molto positivi, a portare la comunicazione della scienza e quindi il dialogo tra scienza e società nelle scuole. Bisogna iniziare dai banchi di scuola e trasformarli in laboratori in cui i crescere e diventare tutor per gli adulti .

L'obiettivo di coinvolgere i ragazzi in attività al di fuori dell'aula, contando sulla possibilità di creare situazioni di arricchimento culturale e occasioni di approfondimenti mantenendo una maggiore apertura verso realtà educative e comunicativamente vincenti, rappresenta una Mission di Su18.

«Le razze umane non esistono», esordisce il Manifesto contro ogni forma di razzismo reso pubblico a San Rossore, in Toscana, nel Luglio 2008 da un gruppo di scienziati italiani - tra cui Rita Levi Montalcini, Guido Barbujani, Marcello Buiatti, Flavia Zucco dell'Associazione Donna e scienza...

Da questo siamo partiti noi di Su18Pescara per l'Abruzzo, per sottolineare e realizzare un percorso di approfondimento sul fatto che non c'è alcun fondamento scientifico al concetto di razza applicato all'uomo, alle teorie e alle prassi discriminatorie.

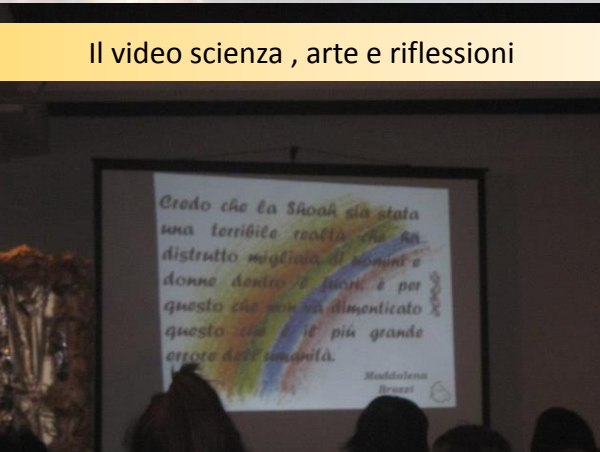
Il Contro-manifesto della razza che gli scienziati italiani hanno presentato ha, un valore storico e scientifico ed è anche un'incitazione incalzante affinché "ogni tipo di discriminazione" non abbia posto tra gli esseri umani.

Gli studenti sono stati i protagonisti della manifestazione. L'IC Pescara 3 , scuola secondaria Mazzini e il Liceo Scientifico "Da Vinci di Pescara hanno comunicato le loro attività laboratoriali, mostre, riflessioni, video, scatti di scienza

Un segno concreto e tangibile, a conferma che la memoria non può risolversi in un appuntamento occasionale e celebrativo, ma deve costituire parte integrante della vita quotidiana. Il programma prevede un Simposio ("tavolo della comunicazione"), quale evento conclusivo a ciò che i ragazzi hanno costruito nelle scuole("tavolo della didattica").

Abbiamo avuto l'onore di avere con noi il Magnifico Rettore della D'Annunzio Professor Carmine Di Ilio che ha già , in altre occasioni condiviso il nostro progetto ed Il Professor Giandomenico Palka autorevole rappresentante del mondo scientifico della nostra Regione.(genetista Università D'Annunzio)

Il video scienza , arte e riflessioni



Prof.G.Palka, Rettore Prof C.Di ilio, Prof C.Antonioli ,
Dott.Ermanno De Pompeis, Assessore G.Porcaro

La performance degli alunni IIS Pomilio



Classi I E , Il F Mazzini Scienza Under 18 Pescara ,nell'intento di identificarsi come un polo di fermento culturale in relazione alla città, proseguendo il suo percorso di scelte creative e lavorando sulla comunicazione della scienza in collaborazione con associazioni con la finalità di tenere al primo posto la sostenibilità ambientale ed il dialogo di genere nella storia della scienza ha avuto un ruolo fondante nella realizzazione della manifestazione.

E' importante considerare scienza, letteratura e arte come elementi facenti parte di un unico sistema della conoscenza: il mondo è complesso , non lo si può descrivere in un solo modo. La danza e la scienza divengono una cosa sola, moltiplicando i canali comunicativi e toccando corde sottili e profonde della condizione umana con particolare riguardo a due temi : dialogo generazionale con particolare riguardo alla pedagogia dell'alterità e salvaguardia dell'ambiente che sono del resto profondamente connessi; entrambi comportano una profonda riflessione sui nostri comportamenti e su ciò che lasciamo in eredità al nostro pianeta e alla generazioni future.

MOVING IN THE CITY: **il Corpo Urbano**

OPEN DAY : Ecologia e Arte
anno europeo contro lo spreco

in collaborazione con **"Scienza under 18 Pescara"**

WWF Abruzzo e Artisti per il Matta

VACHEMENT DEHORS

Compagnia C&C Brannetti/Di Rienzo

martedì 26 marzo

Spazio MATTÀ

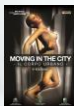
via Gran Sasso Pescara

dalle ore 10 alle ore 22

Direzione Artistica : Anouscka Brodacz

info : 380 3322179 – 338 7056242

Fotografia a cura di Sandrine Romet Lemonne



Scienza under18 pescara (ICPE3,Liceo Da Vinci, D'Annunzio, Galilei, IIS Pomilio Chieti...),
WWF, Donne in campo CIA, LAV, Domenico Allegrino onlus, SPI CGIL,
Comitato Bussiciriguarda, Liberare il fiume, Abruzzo social forum.



Scienza Under 18, sempre attenta al protagonismo dei ragazzi, ha presentato le attività di "Ri-creazione" Riciclare in modo creativo, invenzioni, oggetti di moda e di uso comune .



ri-creazione di oggetti, materiali e prodotti già usati, con la possibilità di realizzare oggetti di moda – abbigliamento, accessori, gioielli prodotti in genere che prevedono un secondo riutilizzo per l'oggetto, sia come materiale, sia come funzione



22 aprile 2013 Giornata della Terra

Inaugurazione pittura murale realizzata dagli alunni della Media Mazzini coordinati dal Prof. Fabio Muci



Saluto delle autorità

Intervengono :

Maria Rosaria Colangelo **Dirigente Scolastico**

Carla Antonioli **Coordinatrice scientifica Su18 Pescara**

Dott. Vincenzo Olivieri **Presidente Centro Studi Cetacei**

Testimonianza del Signor Marino Frosciacchi "Quando l'acqua di mare e di fiume ... si poteva bere"

Gli alunni della scuola

Con la partecipazione straordinaria della poetessa Mara Seccia

Ore 9.30 atrio della Mazzini

V.le Regina Margherita

Pescara

La salute della Terra è la mission che la scuola e, in particolare la scienza, deve porsi. Su18 pescara agisce, in questa direzione come polo culturale per la città lavorando con associazioni ecologiste in progetti integrati con valori trasversali.

Questa è stata un'attività nell'ambito di arte e scienza per inaugurare la pittura murale coordinata dal prof. Fabio Muci e celebrare la giornata della terra. Realizzati articoli nell'ambito del giornalino della scuola. I ragazzi, nel loro protagonismo hanno realizzato e comunicato le loro attività nella modalità caratteristica di Su18.

Alla Mazzini un murales per il fiume

Nell'atrio della scuola media inaugurato l'affresco realizzato dagli studenti per la Giornata della Terra



Studenti e insegnanti della scuola media Mazzini con il murales alle spalle

► PESCARA

Una pittura murale raffigurante un tratto del fiume Pescara è stata inaugurata, ieri mattina, nell'atrio scuola media Mazzini a Pescara. L'opera è stata realizzata da un gruppo di studenti, guidati dal professore di Storia dell'arte, **Fabio Muci**, nell'ambito di un progetto che si è inserito oggi nella celebrazione della Giornata della Terra. Alla manifestazione, organizzata dalla professoressa **Carla Antonioli**, coordinatrice scientifica dell'associazione "Scienza under 18 Pescara per

l'Abruzzo", con la collaborazione della dirigente della scuola, **Maria Rosaria Colangelo**, sono intervenuti **Vincenzo Olivieri**, presidente del Centro studi cetacei, e la poetessa **Mara Seccia**; c'è stata anche una testimonianza del pescatore **Marino Frosciacchi** sul tema «Quando l'acqua di mare e di fiume ... si poteva bere».

«Noi vogliamo promuovere con questa giornata il bello dell'arte, con l'augurio di riavere il nostro fiume come cuore pulsante della nostra città, da cui prende il nome», ha detto la professoressa Antonioli, «e

per questo motivo è stato realizzato dagli alunni della scuola coordinati dal professor **Fabio Muci** questo grande murales che riproduce un'immagine della Festa della Cuccagna che si svolgeva sul fiume Pescara nel 1923. Partendo da questa opera d'arte vogliamo lanciare le Azioni del buon senso verso il meraviglioso pianeta che chiamiamo casa e che ha bisogno di azioni concrete per andare avanti».

«In quest'opera arte e ambiente si coniugano per lanciare un messaggio», ha sottolineato la preside Colangelo, «ossia

che ognuno di noi può compiere quotidianamente una serie di atti per dimostrare il proprio amore per la natura e per il Pianeta che lo ospita, in questo caso verso il nostro fiume, troppo spesso abbandonato». Nel corso dell'inaugurazione, alla quale hanno partecipato tutti gli alunni della scuola, è stato sottolineato anche quanto sia importante portare avanti un insieme di atti che ognuno di noi può compiere quotidianamente per dimostrare il proprio amore per la natura e per il pianeta che lo ospita, in questo caso verso il nostro fiume».

«Ogni persona che fa la sua parte per risolvere il problema», è stato concluso «è anche un volto del cambiamento e uno strumento di lotta per la salvezza della Terra».

REPUBBLICA/ROMA



Lide@src

Festa del Pane cotto nei forni a legna

**Mercoledì 24 aprile 2013 - Ore 15
Borgo Case Troiano a Spoltore**



*Pane fatto con farina di grano
solina, acqua, lievito madre
e fuoco del forno a legna*



Organizzazione:

Associazione Fontevecchia, Scienza Under 18, Cia-Donne in campo

www.fontevecchia.org info@fontevecchia.org



Associazione Fontevecchia



fontevecchia.org



LA LEZIONE
I giovani hanno imparato a cuocere il pane nei forni a legna recuperati dall'associazione Fontevicchia



MESTIERI E TRADIZIONI

A scuola di impasto Studenti e prof alla Festa del pane

A Spoltore una giornata con i ragazzi della media Mazzini e del liceo da Vinci di Pescara e del Comprensivo di Alba

di SPOLTORE

Horror impietoso: le farine con le proprie mani, hanno imparato a cuocere il pane nei forni a legna recuperati dall'associazione Fontevicchia. Insieme a loro, hanno appena fatto la prima edizione della Festa del pane, presso la Casa Casale, a Spoltore, in collaborazione con l'associazione Scienza Under 18 presieduta dalla dottoressa Carla Amadori.

«I protagonisti dell'iniziativa», hanno spiegato i responsabili dell'associazione, «sono stati esclusivamente i ragazzi, i più giovani, ai quali alcuni nostri docenti, e non solo, hanno illustrato le varie fasi di lavorazione del pane, per consentire ai nostri bam-

binici e adolescenti di riscoprire un'arte antica che nasce dalla terra. In quel processo di recupero delle nostre radici che l'Associazione sta portando avanti da anni».

«La partecipazione è stata straordinaria», ha detto il presidente dell'associazione Fontevicchia, Luciano Troiano. «Abbiamo avuto la presenza di Maria Francesca De Cicco, presidente dell'Asci, Antonio Molise, che ha illustrato ai ragazzi l'importanza dei cereali nell'alimentazione per la prevenzione di molte patologie. C'è stato poi Benigno Troiano, di Cia Donne in campo, che ha fornito la farina di grano duro e che con alcune "brigantonne" dell'associazione ha partecipato nell'illustrare ai ragazzi come si impasta la farina per formare pagottine di pane, operazione che i bambini hanno potuto fare personalmente cimentandosi».

Intanto, Benigno Troiano, architetto e docente, con gli studenti, ha realizzato una

capola in bambù. Alessandro Di Clemente ha illustrato i processi di produzione dell'olio e del vino, dell'agricoltura biologica, e gli effetti di agricoltori custodi nel Museo degli Anziani riuniti al centro dell'associazione, che guidano i ragazzi nel percorso sensoriale del fruttico bio-dinamico. Rodolfo Piccinelli, invece, ha illustrato la storia del legno dal 1600 analizzando l'intreccio di benedetti e docenti. Edmondo Morelli ha mostrato il parco colico auto-costruito a paleo-verde per la produzione di elettricità a impatto zero. Orlando Morelli ha illustrato ai ragazzi le tecniche tradizionali di costruzione del forno a legna. Infine, Claudio Trombadori e Carlo Torno sono stati gli addetti alla cottura al forno a legna degli impasti modellati dai bambini che hanno chiuso la giornata con la classica marcia del pane, e con alcune riflessioni sulla Giornata mondiale della Terra.



Alcune immagini della Festa del pane che si è svolta a Spoltore

sempre immagini dell'associazione Fontevicchia in collaborazione con l'associazione Scienza Under 18



Bambini intenti a realizzare i manufatti con il pane



Un'altra immagine della Festa del pane



I ragazzi ascoltano la lezione di uno degli insegnanti

Attività pomeridiana svolta con genitori ed alunni della I E.

TUTTI INSIEME ALUNNI, GENITORI, INSEGNANTI PER "POTER FARE" COINVOLGENDO INSIEME LA MENTE, LE MANI E IL CORPO IN UNA DIREZIONE OPERATIVA E ANCHE PRODUTTIVA NEL TENTATIVO DI STARE NEL MONDO VERO, PER POTER VALORIZZARE LE COSE BUONE CHE GIÀ CI SONO IN UN LUOGO DI STUDIO ALL'APERTO RICCO DI ALTERNATIVE E FORME DI INSEGNAMENTO MOTIVANTI.



V EDIZIONE

Con il patrocinio del Comune di Pescara

Mercoledì 8 e giovedì 9 maggio 2013

Exhibit, Multimedia, Mostre, Robotica

Villa Sabucchi

ore 9.30 - 13.30

Pescara



Scienza under 18 per ...
dare agli studenti un ruolo da protagonisti e
uno spazio in cui presentare i lavori scientifici,
dal "tavolo della didattica" al "tavolo della comunicazione"

ICPescara3:Infanzia, Primaria, Media Mazzini,
ICPE10 Scuola in Ospedale, Primaria "Domus Mariae", Istituto comprensivo "Dante Alighieri" Spoltore, IC Pescara 9:Media
Virgilio, Liceo Scientifico "L. Da Vinci" Liceo Scientifico "G. Galilei", Liceo Classico G. D'Annunzio" Liceo Statale "Marconi",
Liceo artistico Misticioni, ITC Alessandrini Montesilvano, I. I. S. U. Pomilio Chieti, Liceo Scientifico "Vitruvio" Avezzano, Liceo
classico "Torlonia" e artistico "Bellisario" Avezzano, Secondaria "Corradini" Avezzano, IC di Alba Adriatica

Mostre interattive associazioni: Anffas, LAAD, GAIA, Donne in Campo, Comitato Liberare il fiume.....
Mercoledì 8 maggio sarà presente uno stand del Museo delle Genti d'Abruzzo

ed ancora

20 maggio 2013 "Orti in città" cortile della Mazzini "Via. le Regina Margherita ore 9.30 – 13.30

maggio 2013 Scatti di Scienza mostra di fotografia scientifica Museo delle Genti d'Abruzzo

29 maggio 2013 Paola Catapano(CERN) e Patrizio Roversi Museo delle Genti d'Abruzzo

Giugno 2013 Liceo scientifico Da Vinci Teatro scienza

Giugno 2013 Riaccompagniamo in mare le Caretta caretta in collaborazione con il Centro Studi Cetacei

Ulteriori informazioni - www.scienzaunder18.net , pescara.scienzaunder18.net.

Inviare mail su18pescara@libero.it , carlaantonio@virgilio.it .Tel 338.7056242 - 328.0744232

8 e 9 maggio a villa Sabucchi manifestazione
finale "Tavolo della comunicazione
scientifica"

•Exhibit scientifici: gli studenti delle scuole di
ogni ordine e grado hanno presentato
progetti organizzati come veri e propri
laboratori all'aperto dove sono stati proposti
esperimenti, macchine, manufatti
permettendo un'interazione diretta e
immediata con i visitatori

• Mostre scientifiche realizzate dagli studenti
•Multimedia scientifici , documentari... Nella
sezione "multimediale" sono stati presentati
ipertesti, diapositive, filmati, audiovisivi, ecc.
La sezione ospitata all'interno della sede
ANFFAS ,in un ambiente oscurabile ma
spesso erano presenti prodotti multimediali
nelle stesse postazioni degli exhibit



EXHIBIT**Programma di mercoledì 8 maggio 2013**

Fav. 1: "Vetrina della scienza" I [^] E e III [^] E ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Antonioli
Fav. 2 "Una mattina al museo" Museo delle Genti d'Abruzzo	Docente: Dolente
Fav. 3 "Incredibile...." ICPE3 "Scuola dell'infanzia"	Docente: Di Marzio Sacchetti
Fav. 4 "Spoltore insieme" vincitori della gara robocup 2013 I.C. "Spoltore"	Docente: Giansante
Fav. 5 "Il luna park della chimica" V [^] E Liceo Classico "G. D'Annunzio"	Docente: Sciarra
Fav. 6 "La vita è una reazione acido-base" I [^] A Grafica, II [^] A Informatica IIS "E. Alessandrini"	Docente: Bonetti, Picone
Fav. 7 "A scuola ...in classe 2.0" I [^] E e III [^] E I Liceo Scientifico "L. Da Vinci"	Docente: Di Paolo
Fav. 8 "La geometria del granello" II [^] G Liceo Scientifico "G. Galilei"	Docente: Pierri
"Una scuola...sostenibile" V [^] I Liceo Scientifico "G. Galilei"	Docente: Zollo
Fav. 9 "Biologia, chimica e..." I [^] B OTI, II [^] A OAB I.I.S. "U. Pomilio"	Docenti: Di Carantonio Giuliani Maurizio Colasante
Fav. 10 "Doppio cono e fontana di Erone" IV [^] e V [^] e TIEL I.I.S. "U. Pomilio"	Docente: Di Fiore
Fav. 11 "Osserva, sperimenta, impara" I [^] A ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Ghitti
Fav. 12 "Miscellanea" I [^] D ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Rapagna

REI (Risparmio Energetico Intelligente) - Area pizzeria

"Per costruire senza sprecare, per vivere senza inquinare...." I [^] e III [^] E ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Antonioli
"L'Energia è...vita" V [^] A ICPE3 "L. Illuminati"	Docente: Muselli
"Energie e sinergie" V [^] A, V [^] B, V [^] C ICPE3 "E. Codignola"	Docenti: Pirani Tiracchia
"Energie pulite" V [^] A Istituto "Domus Mariae"	Docente: Del Coco
"Energie Alternative" IV [^] e V [^] e TIEN I.I.S. "U. Pomilio"	Docenti: Di Cosmo Nardella
"Un litro di luce" III [^] A ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Ghitti

MOSTRE

• "Custodi del territorio"	Ass. "Donne in Campo"
• "Droghe e neuroscienze"	Ass. "L.A.A.D."
• "Mondo epigeo ed ipogeo"	Ass. "GAIA"
• "Costruendo"	Ass. "A.N.F.F.A.S."
• "Flora e Fauna del mare"	Centro Studi Cetacei
• "Da Popoli alla foce : come si devasta una valle"	Comitato "Bussiciriguarda" (Ecoistituto, Miladonnambiente, Italia Nostra, Marevivo)

MULTIMEDIA (presso A.N.F.F.A.S.) a cura di:

Liceo Scientifico "L. Da Vinci" - ICPE3 "G. MAZZINI" - Liceo Scientifico "G. Galilei" - I.I.S. "U. Pomilio"
Liceo Statale "G. Marconi"

EVENTO SPECIALE

"DALL'INDEFORMABILITA' DEL TRIANGOLO ALLE CUPOLE GEODETICHE" (realizzazione di una cupola geodetica e di un gazebo con le canne di bambù)

ICPE3 "G. Mazzini" (II[^]D, II[^]E) e Liceo Scientifico "L. Da Vinci" in un percorso di **"CURRICOLO VERTICALE"** coordinati dall'Arch. Biagio Di Carlo

Fav. 1: "Istruzioni per l'uso" I [°] E e III [°] E ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Antonioli
Fav. 2 "Tutto si trasforma" II [°] A e III [°] B ICPE3 "L. Illuminati"	Docenti: Salvia Di Giampaolo
Fav. 3 "Meravigliosa...mente" CPE3 Scuola dell'infanzia	Docente: Pierdomenico Saccomandi
Fav. 4 "Robotica" V [°] L liceo Scientifico "L. Da Vinci"	Docenti: Amicone D'Ascanio
Fav. 5 "Magie con l'acqua" V [°] B Istituto "Domus Mariae"	Docente: Finaguerra
Fav. 6 "Il mio zoo ed il mio giardino" I [°] A Scienze Umane Liceo Statale "G. Marconi"	Docente: Di Cintio
Fav. 7 "Progettazione edilizia" V [°] B Liceo Scientifico "L. Da Vinci"	Docenti: Amicone D'Artista
Fav. 8 "A scuola ...in classe 2.0" I [°] e III [°] I Liceo Scientifico "L. Da Vinci"	Docente: Di Paolo
Fav. 9 "Acqua qui!" I [°] C ICPE9 "Virgilio"	Docente: Costantini
"Che aria tira" I [°] E ICPE9 "Virgilio"	Docente: Falasca
Fav. 10 "Riduci la tua impronta" I [°] F ICPE9 "Virgilio"	Docente: Stocchino
Fav. 11 "Cose diverse" I [°] G ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: D'Archivio
Fav. 12 "2[°] Circolazione" I [°] C ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Capuani
Fav. 13 "Alla base di tutto" I [°] A ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Pignatelli



REI (Risparmio Energetico Intelligente) – Area pizzeria

"Per costruire senza sprecare, per vivere senza inquinare....." I [°] e III [°] E ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Antonioli
"La vita èenergia" V [°] A ICPE3 "L. Illuminati"	Docente: Muselli
"Energie e sinergie" V [°] A, V [°] B, V [°] C ICPE3 "E. Codignola"	Docenti: Pirani Tiracchia
"Energie pulite" V [°] A Istituto "Domus Mariae"	Docente: Del Coco
"Energie Alternative" IV [°] e V [°] TIEN I.I.S. "U. Pomilio"	Docenti: Di Cosmo Nardella
"Un litro di luce" III [°] A ICPE3 "G. Mazzini"	Docente: Ghitti

MOSTRE

• "Custodi del territorio"	Ass. "Donne in Campo"
• "Droghe e neuroscienze"	Ass. "L.A.A.D."
• "Mondo epigeo ed ipogeo"	Ass. "GAIA"
• "Costruendo"	Ass. "A.N.F.F.A.S."
• "Flora e Fauna del mare"	Centro Studi Cetacei
• "Da Popoli alla foce: come si devasta una valle"	Comitato "Bussiciriguarda" (Ecoistituto, Miladonnambiente, Italia Nostra, Marevivo)

MULTIMEDIA (presso A.N.F.F.A.S.) a cura di:

Liceo Scientifico "L. Da Vinci" - ICPE3 "G. MAZZINI" - Liceo Scientifico "G. Galilei" - I.I.S. "U. Pomilio"
Liceo Statale "G. Marconi"

EVENTO SPECIALE

"DALL'INDEFORMABILITÀ DEL TRIANGOLO ALLE CUPOLE GEODETICHE" (realizzazione di una cupola geodetica e di un gazebo con le canne di bambù)

ICPE3 "G. Mazzini" (II[°] D, II[°] E) e Liceo Scientifico "L. Da Vinci" in un percorso di **"CURRICOLO VERTICALE"** coordinati dall'Arch. Biagio Di Carlo



«Tavolo della
comunicazione»





La città degli orti (Nuova alleanza tra città e campagna)

Si tratta di un progetto di educazione ambientale e alimentare in collaborazione con L'Associazione "Donne in campo" e prevede la realizzazione di un orto didattico all'interno della scuola e una serie di attività ad esso correlate. L'importanza di una esperienza simile è già da tempo riconosciuta: assumere la consapevolezza della molteplicità di valori e significati legati agli orti urbani ci ha spinto a proporre questo progetto.

Gli orti didattici sono un'iniziativa per stimolare la consapevolezza ecologica. Gli orti degli alunni sono un modo spontaneo, nella più completa libertà interiore, per fare, prendendo come maestra la stessa natura. Nell'orto scolastico gli studenti uniscono "teoria e pratica", cioè il pensare e il ragionare con il progettare e il fare. In un orto impariamo i modi, i momenti adatti per seminare. Gli orti e giardini nelle scuole contribuiscono a trasformare la scuola in qualcosa di vivo di cui prenderci cura.

L'orto diventa una buona pratica per entrare in una relazione, concreta e intima a un tempo, con la terra, riconnettersi amorevolmente alla "rete della vita".

un luogo ideale per intrecciare tutta una serie di scambi con la natura, l'ambiente e la comunità. Quando seminiamo e coltiviamo mettiamo a frutto le abilità manuali, le conoscenze scientifiche, lo sviluppo del pensiero logico-interdipendente. I tempi dell'orto ci educano all'attesa, alla pazienza di veder germinare il seme, maturare la pianta, produrre il frutto, riprodurre semi fertili.

Lunedì 20 maggio "Orti in città". Negli orti della scuola Media Mazzini si è tenuta una manifestazione in cui i ragazzi della prima D,E,F hanno mostrato i lavori svolti nelle classi e per mezzo di exhibit, mostre, poster e cartelloni illustrato l'importanza e la motivazione ad essere promotori e tutor degli orti. Hanno partecipato anche la IA;IB;IC;IG e la II A e II B della primaria di via R.Elena

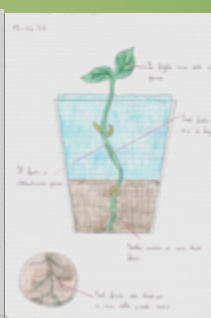
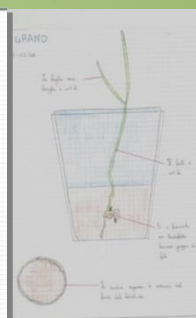
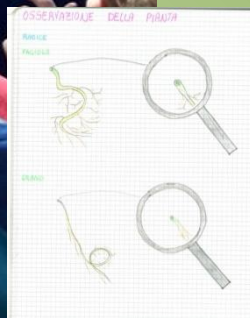


LE NOSTRE
ATTIVITA'
DAL
LABORATORIALE
AL CAMPO

DAL TAVOLO
DELLA
DIDATTICA
AL TAVOLO DELLA
COMUNICAZIONE

FARE SCUOLA IN
SINERGIA

MARA SECCIA E LA
POESIA SULL'ORTO





Progetto: "NEW WORLD MAKERS"
Dirigente scolastica: Leonilde Maloni
Coordinatore del Progetto: Viero Pippa



L'Europa è la carta
di accesso al futuro

PO FSE ABRUZZO
2007-2013



REGIONE ABRUZZO

Direzione Politiche Attive del Lavoro,
Formazione ed Istruzione, Politiche Sociali
AZIONE: SCUOLE E NUOVI APPRENDIMENTI 2

Festa degli Ulivi

Lunedì 20 maggio 2013 - Ore 15
Borgo Case Troiano a Spoltore



Messa a dimora delle piante per la ricostruzione dell'oliveto storico
Con gli studenti dell'Istituto Comprensivo Pescara 3 Scuola Media Mazzini
e con i bimbi dell'Istituto Comprensivo di Alba Adriatica
Progetto: New World Makers – Azione: Scuole e nuovi apprendimenti 2

Merenda biologica e biodinamica delle Brigantesse di Fontevecchia

www.fontevecchia.org



Associazione Fontevecchia



fontevecchia.org



info@fontevecchia.org

L'organizzazione declina ogni responsabilità per danni a persone, cose e/o animali

SCUOLA MEDIA MAZZINI

Gli studenti piantano e danno il loro nome a trenta alberi di ulivo

L'iniziativa a Borgo Case Troiano di Spoltore: i ragazzi hanno realizzato anche un orto didattico nell'istituto

► PESCARA

Trenta alberi di ulivo sono stati messi a dimora dai ragazzi della scuola media Mazzini di Pescara. E' la festa degli ulivi, manifestazione conclusiva della Città degli orti organizzata in collaborazione con l'associazione Scienza Under 18 coordinata da Carla Antonelli e Donne in campo di Beatrice Tortora.

Gli alunni della Mazzini hanno realizzato un orto didattico all'interno della scuola in modo da ristabilire un contatto diretto con la natura e apprendere il ciclo vitale dei vegetali e la loro stagionalità; sono stati gli stessi piccoli agricoltori a illustrare i tipi di ortaggi, caratteristiche e peculiarità.

Nel primo pomeriggio, invece, gli studenti, assieme ai bimbi della scuola elementare di Alba Adriatica, si sono spostati a Borgo Case Troiano di Spoltore dove hanno piantato, con l'aiuto di Alessandro Di Clemente e Orlando Morelli dell'associazione Fontevecchia, ben trenta ulivi per ricreare l'oliveto storico.

Gli alberi sono stati adottati dagli alunni della Mazzini con una singolare iniziativa: ognuno di loro porta il nome del ragazzo o della ragazza, su una targa in plastica riciclata e spago, che ha messo a dimora la pianta d'ulivo; in questo modo, ciascuno potrà monitorarne costantemente la crescita e la fruttificazione.

«L'obiettivo di queste manifestazioni», spiega Luciano Troiano, presidente di Fontevecchia, «è quello di tornare a essere coscienti dei cicli della natura e di una vita ecologicamente corretta, iniziando a conoscere da dove provengono e come sono prodotti gli alimenti che utilizziamo per nutrirci».

Si tratta di ristabilire un contatto reale con la natura, così come fanno Scienza Under 18 e Donne in Campo con cui collaboriamo fattivamente».

Nel corso della manifestazione Viero Pippa, coordinatore del progetto della Regione Abruzzo e Fondo sviluppo europeo "Scuole e nuovi apprendimenti", ha consegnato due targhe in ceramica di Castelli con il logo Fontevecchia ai responsabili dell'associazione.

Ha partecipato alla piantumazione anche don Vito Cantò, parroco di San Camillo de Lellis, che ha messo a dimora ben due ulivi: uno con il proprio nome e uno adottato dall'ultima arrivata a Fontevecchia, la piccola Evelyn Di Clemente nata pochi giorni fa.

I ragazzi della scuola media Mazzini di Pescara che hanno piantato trenta alberi di ulivo a Borgo Case Troiano di Spoltore con l'aiuto della associazione Fontevecchia. L'iniziativa è stata realizzata con l'associazione Scienza Under 18 e Donne in campo



Attività pomeridiana realizzata con genitori ed alunni. Gli alberi di ulivo piantumati sono stati adottati dai bambini e ciascuno ha dato il proprio nome. La giornata si è conclusa con una merenda a base di pane di grano solina con approfondimento sul cereale autoctono e olio extravergine di ulivo prodotto.

Erano in funzione anche le pale eoliche autocostruite !!!!!!!



29 maggio 2013

MINI DARWIN ED EVOLUTI PER CASO

**Museo delle Genti d'Abruzzo
Via delle Caserme Pescara**

Ore 11.00

Saluti

Carla Antonioli , Maria Cristina Prosperi ,Ermanno De Pompeis



ODINO BAU' (PROGETTO PIGAFETTA500)

RIFACCIAMO IL GIRO DEL MONDO IN ADRIATICA

**Club nautico
Marina di Pescara
Ore 18.30**

PAOLA CATAPANO (CERN GINEVRA)

PATRIZIO ROVERSI (TURISTI PER CASO)



Ulteriori informazioni :www.scienzaunder18.net , pescara.scienzaunder18.net.

Inviare mail su18pescara@libero.it , carlaantonioli@virgilio.it .Tel 338.7056242 - 328.0744232

Nell'idea che è importante considerare scienza, letteratura e arte come elementi facenti parte di un unico sistema della conoscenza (il mondo è complesso , non lo si può descrivere in un solo modo) che abbiamo pensato questo duplice **evento scientifico , storico e di avventura**. Come da locandina allegata , il 29 maggio sono stati presenti a **Pescara Paola Catapano**(Giornalista scientifica con un passato da interprete simultanea, lavora al **Cern di Ginevra** nel gruppo comunicazione. Dal 1996 collabora con diverse testate ed emittenti nazionali quali Newton, Focus, Tuttoscienze, Rai Educational, La Sette. Specializzata nella divulgazione della scienza come avventura di esplorazione, è l'ideatrice del progetto Mini Darwin) che ha presentato in maniera interattiva “Mini Darwin ed evoluti per caso” insieme a **Patrizio Roversi** .Pescara città con mare e fiume da salvaguardare sono stati ancora i protagonisti della riflessione dei ragazzi . Il pomeriggio, presso il club nautico di Pescara Patrizio ha presentato “Il progetto Pigafetta 500” : un' altro giro del mondo, a vela. Ormai non possono più definirsi (al di là del nome d'arte) velisti per caso: qui di casuale non c'è nulla, c'è invece una grande passione per il mare, la navigazione, il viaggio e l'avventura. Con la capacità di tradurre queste inclinazioni in progetti concreti. Il Progetto Pigafetta 500, però, è anche qualcosa di più: è il primo giro del mondo “condiviso”.perchè tutti possono partecipare, scegliendo tappe e date. La condivisione prosegue inoltre sui social network. Il progetto nasce dall'idea di un gruppo di amici assieme alle rappresentanze delle associazioni veliche del vicentino e ai Velisti per caso, Patrizio Roversi e Susy che metteranno a disposizione la loro “Adriatica”, la storica barca a vela che li ha visti protagonisti di tante imprese. L'avventura verrà condivisa dai partecipanti sui social network e sui siti di riferimento, www.pigafetta500.it e www.velistipercaso.it, prima durante e dopo il giro del mondo vero e proprio. Ha preso parte alla serata anche Odino Baù Presidente Progetto Pigafetta 500.

Paola Catapano ha spiegato anche in cosa consisterà «**Scienza a bordo**» Tra i partecipanti al viaggio di Pigafetta, uno scienziato veneziano : **Andrea Bergamasco**, oceanografo fisico del CNR (ISMAR) e studioso del cambiamento climatico. Andrea, che vanta ben sei spedizioni nei mari antartici, la cui specialità è studiare gli oceani per modellarne le loro caratteristiche fisiche, le masse d'acqua e le correnti, alla ricerca d'indizi che ci permettano di capire come il clima sta cambiando e di prove per individuare i fattori responsabili di questo cambiamento. Adriatica e Pigafetta500 hanno accettato con grande piacere la proposta di accogliere a bordo uno strumento di Andrea, per **realizzare il primo rilevamento in continuo, per opera di un unico strumento** (una sonda multi-parametrica per la misura in continuo di Temperatura e Salinità superficiale del mare, collegata con la centralina meteo di Adriatica, che fornirà in contemporanea la posizione, la temperatura e l'umidità dell'aria, il vento e la velocità della nave), **della salinità e temperatura dei mari**, lungo la rotta di Pigafetta500. Nella comprensione di fenomeni e processi che hanno dinamiche non lineari, quindi complesse, l'osservazione sperimentale e le misure sono essenziali.

Chi era Pigafetta ? Ferdinando Magellano, esploratore portoghese, il cui nome è legato al primo viaggio intorno al mondo, il suo compagno e amico di bordo era Antonio Pigafetta! Questo nobiluomo vicentino e studioso di astronomia si imbarcò come ‘soprannumerario’ sulla nave di Magellano che aveva come scopo quello di tracciare una nuova rotta per raggiungere le Isole delle Spezie. Antonio Pigafetta fu uno dei diciotto sopravvissuti alla spedizione durante la quale scrisse un dettagliato diario dove annotò scoperte, battaglie e gli ammutinamenti e tempeste affrontate. Questo diario di bordo, che ancora oggi può essere letto, ha ispirato la creazione di un progetto che già da solo darebbe valore all'impresa. Il nuovo progetto si chiama ‘ Pigafetta 500 ’ e prevede un giro del mondo in barca a vela per celebrare i 500 anni dalla prima circumnavigazione del globo compiuta dal 1519 al 1522 dal navigatore Magellano e documentata dal nostro Pigafetta.

Comitato organizzativo :**Su18Pescara, Rotary club Pescara, Club nautico Pescara , Centro Studi Cetacei**

Scatti di scienza (In mostra le migliori foto scientifiche realizzate dagli studenti)

Scatti di scienza è un Progetto congiunto di Scienza under 18 e del gruppo del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano che da vent'anni è impegnato nella diffusione di cultura scientifica su temi di storia e attualità della fisica e dell'astronomia e in progetti speciali come Vedere la Scienza – Festival, un festival internazionale del film, del video e del documentario scientifico, giunto nel 2010 alla 14-esima edizione. Dall'autunno 2009 al Progetto collabora anche il Museo di Fotografia Contemporanea di Cinisello Balsamo (MI). Scatti di scienza si propone di diventare un luogo di sperimentazione e di confronto attorno alla valenza didattica della foto e del documentario scientifico. Singolarmente o a gruppetti, i ragazzi hanno scattato "fotografie scientifiche" assecondando la propria curiosità, fantasia e capacità di osservazione, con un'attività in classe spesso ben articolata: alcuni hanno documentato un istante significativo di un esperimento, altri hanno "immaginato" e preparato la fotografia prima dello scatto; altri ancora hanno colto la bellezza di un particolare fenomeno naturale, spesso mossi dalla sorpresa di osservare qualcosa di inaspettato; alcuni, infine, hanno pensato una sceneggiatura per un filmato. Lo strumento della scheda allegata allo scatto si è rivelato di grande importanza: ha vincolato i ragazzi a riflettere sul lavoro fatto e ha permesso di esplicitare impressioni, interessi per la ricerca di spiegazioni e interrogativi nati dall'osservazione dell'immagine.

Scienza
under 18

MUSEO FOTOGRAFIA
CONTEMPORANEA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

UITA

aria

Scienza
under 18
PESCARA
per l'Abruzzo

museo
delle genti
d'abruzzo

Scatti di scienza : la bellezza di un' immagine

Introduzione e coordinamento:

Carla Antonioli Su18pescara per l'Abruzzo
Ermanno De Pompeis Museo delle Genti d'Abruzzo

Intervengono :

Antonella Testa : Dipartimento di fisica Università degli Studi di Milano
Elena Petruzzi : Presidente Fondazione ARIA
Fabrizio Masciagnoli : Giornalista Rai Tre

Con la **partecipazione straordinaria** di Carmine Di Ilio
Magnifico Rettore Università D'Annunzio di Chieti - Pescara

Su 18 Pescara è alla sua V edizione nella nostra città , ha sempre partecipato alla selezione nazionale con i propri scatti ricevendo ogni anno dei riconoscimenti .Quest'anno, visto il successo che questa modalità di comunicazione della scienza ha avuto qui nella nostra regione, coinvolgendo tutte e quattro le province abbiamo deciso di fare , congiuntamente al Museo delle Genti d'Abruzzo un Workshop in cui i ragazzi , autori delle fotografie selezionate hanno presentato il proprio lavoro davanti a una platea di giovani studenti di vari livelli scolastici, insegnanti e pubblico. Come di consueto ci saranno commento e approfondimento dei lavori. Sono stati presentati i lavori selezionati a Milano (1 Foto primaria Codignola . 2 foto IE, 1 foto II B) e quelli selezionati in Abruzzo (II D Mazzini). Hanno partecipato oltre questi su menzionati: II C, II E, III E, III F della Mazzini; VB, VC Codignola

Inaugurazione mostra fotografica degli studenti d'Abruzzo

SABATO 1 GIUGNO 2013

ore 10

Auditorium L. Petrucci
delle Caserme
Pescara

ICPE3 e LICEO SCIENTIFICO GALILEI (SELEZIONATE A MILANO) LICEO "DA VINCI, LICEO STATALE MARCONI, LICEO ARTISTICO MISTICONI, IIS ALESSANDRINI, IIS POMILIO CHIETI, ICALBA ADRIATICA, IC CORRADINI-POMILIO AVEZZANO, LICEO VITRUVIO AVEZZANO....

Ulteriori informazioni : www.scienzaunder18.net pescara.scienzaunder18.net.
su18pescara@libero.it , carlaantonioli@virgilio.it, 338.7056242 - 328.0744232

VA, VB, VC, VIA MILITE IGNOTO CON ATTESTATO MILANO
MAZZINI: I, II, III E, II B, IIC, II D, III F.
ATTESTATO MILANO: IE, IIB
ATTESATO ABRUZZO: IID





Promozione



Patrocinio



Ritorna Domenica 2 Giugno 2013



GREEN DAY

L'ABRUZZO in *Festival Natura*
RISCOPRIAMO LO STILE DI VITA NELLA NATURA



Arte Saperi Sapori Sport Solidarietà



PARCO VILLA SABUCCHI PESCARA

Mostra Fotografica
Eco-Culturale Sportiva
Iovacchini
Sinibaldi
Tamborriello

Scienza Under 18...
Obiettivo Natura



Degustazione gratuita

Latte e Panna

Ore 13:00 Pasta Party



inizio manifestazione ore 09:00
con il Corteo Agro-Pastorale e Medioevale
per poi vivere la natura fino al tramonto

INTERVENITE NUMEROSI

Info: 329 1574514 - 328 6456432

www.abruzzolive.com

CLASSE IE
VINCITRICE PREMIO SCIENZA E NATURA

Attività di laboratorio all'aperto fuori orario scolastico realizzata con
genitori ed alunni
Vincita premio Scienza e natura



...riaccompagnamo le tartarughe in mare

MERCOLEDI' 5 GIUGNO 2013 ore 17.30

Porto Turistico di Pescara (in prossimità della torre di controllo)

...dopo un inverno di riabilitazione e stabulazione nel **Centro Di Recupero**

Tartarughe Marine di Montesilvano, saranno liberate in mare le

tartarughe della **specie Caretta caretta** soccorse dal

Centro Studi Cetacei ONLUS



netcet



5 giugno 2013 partecipazione, con il Centro Studi Cetacei, Netcet, Capitaneria di Porto, Comune di Pescara, al rilascio delle Caretta caretta

Su18 pescara ha sempre avuto una forte connotazione ecologista , che risulta naturale ed indispensabile quando si parla di scienza . Quella del riaccompagnare la Caretta caretta al mare, come ogni anno rappresenta il loro rientro “a casa” nella speranza che possano vivere in un mare che venga rispettato e quindi le rispetti.

Alunni a bordo con i loro genitori «insieme in difesa del mare e della sua flora e fauna»



Altra
motovedetta
con le
tartarughe da
«riportare»
a casa



Il Dott. Vincenzo Olivieri è
pronto....



...a liberare la Caretta
curata



Missione compiuta felici grandi e piccoli: anche queste tartarughe sono state salvate, ma..... preveniamo , impariamo a rispettare la fauna marina e non danneggiamola

Campo Scuola di Speleologia

riservato a ragazzi/e da 12 a 18 anni

15/21 luglio 2013

Caramanico Terme (Pe)

info 331 7583101 (Daniele Berardi - Direttore del Campo Scuola)
segreteria@gaiaabruzzo.it

foto: Metalino Russo

con il contributo di:



con il patrocinio di:



I laboratori estivi di



LUGLIO 2013



Pronti per ...

«il tavolo della comunicazione»

Il punto di forza di

Scienza under18





Su18 Pescara per l'Abruzzo ringrazia:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



MUSEO FOTOGRAFIA
CONTEMPORANEA



Organizzazione
delle Nazioni Unite
per l'Educazione,
la Scienza e la Cultura



Commissione Nazionale
Italiana per l'UNESCO



Rotary Club
Pescara



CARLO DI CRISTOFARO-AGENZIA

ZANICHELLI

D LIBRI snc

Buone vacanze
per
18 Pescara
l'Abruzzo

