

Pianeta Galileo

PISA 14 ottobre - 4 dicembre 2011

Inaugurazione

Giovedì 14 ottobre, ore 10

La Limonaia, Vicolo del Ruschi 4, Pisa

Saluti d'apertura:

Miriam CELONI, *assessore P.I. Provincia di Pisa*

Maria ALFANO, *dirigente USP Pisa*

Vincenzo CAVASINNI, *Coordinatore Scientifico La Limonaia, Università di Pisa*

Marco Maria MASSAI, *Coordinatore scientifico di Pianeta Galileo, Università di Pisa*

Apertura mostra:

“Energ-eticamente”

A cura del *Centro Master di Mantova* -

Interventi:

Presentazione della mostra

Riccardo Govoni, *Centro Master, Mantova*

Lezioni Incontro

Giovedì 3 novembre, ore 11

Liceo statale Eugenio Montale, via Salcioli, 1, Pontedera

La scienza del clima

Giampiero MARACCHI, *Università di Firenze*

Presiede: Renella Bandinelli *Dirigente Scolastico Liceo Montale*

Lunedì 7 novembre, ore 11

Istituto Superiore XXV Aprile - Liceo classico e scientifico via Milano, 36, Pontedera

Alla scoperta del mondo delle proteine

Lorenzo FULGENTINI, *Università di Pisa,*

Danika TOGNOTTI, *Istituto di Biofisica CNR, Pisa*

Presiede: Luciana Rocchi, *Dirigente Scolastico ISI XXV Aprile*

Giovedì 10 novembre, ore 11

I.T.I. G. Marconi, via Milano 1, Pontedera

Anoressia e bulimia

Laura DALLA RAGIONE, *Responsabile Centro disturbi del comportamento alimentare, Todi*

Presiede: Pierluigi Robino, *Dirigente Scolastico I.T.I. Marconi*

Venerdì 11 novembre, ore 11

ITCG E. Fermi, via Firenze 51, Pontedera

Contiamoci per conoscerci-laboratorio di statistica

Alessandra PETRUCCI, *Università di Firenze*

Carla RAMPICHINI, *Università di Firenze*

Silvana SALVINI, *Università di Firenze*

Presiede: Cristina Cosci, *Dirigente Scolastico ITCG Fermi*

Sabato 12 novembre ore 11

Energia da fusione con i laser di alta potenza

Liceo Scientifico U. Dini, via Benedetto Croce 36, Pisa

Leonida Antonio GIZZI, *Istituto Nazionale di Ottica*

Presiede: Giuseppe Piero Ceraolo, *Dirigente Scolastico Liceo Dini*

Lunedì 14 novembre, ore 11

Istituto Superiore G. Marconi, Zona interporto di San Donato, San Miniato

Altre stelle, altri sistemi planetari

Francesco PALLA, *Osservatorio Astrofisico Arcetri*

Presiede: Sandro Scapellato, *Dirigente Scolastico Istituto G. Marconi*

Venerdì 18 novembre, ore 11

Liceo Classico G. Galilei, Via Benedetto Croce 32, Pisa

Altri mondi sono possibili: quando il cosmo incontra l'utopia

Stefano SANDRELLI, *INAF*

Presiede: Salvatore Caruso, *Dirigente Scolastico Liceo classico Galilei*

Lunedì 21 novembre, ore 11

Istituto Superiore Santoni - Gambacorti, via Possenti 20, Pisa

Viaggio al centro della cellula

Anna Maria ROSSI, *Università di Genova*

Presiede: Pietro Stacchio, *Dirigente Scolastico Istituto Santoni - Gambacorti*

Giovedì 24 novembre, ore 11

Liceo Scientifico F. Buonarroti, Complesso Scolastico Marchesi, via Betti, Pisa

Mente e macchine

Francesco ROMANI, *Università di Pisa*

Presiede: Mariangela Chiapparelli, *Dirigente Scolastico Liceo F. Buonarroti*

Lunedì 28 novembre, ore 11

Istituto Superiore G. Carducci, v.le Trento e Trieste 26, Volterra

Intrecci fra Chimica del colore e arte

Ilaria DEGANO, *Università di Pisa*

Presiede: Luca Guerranti, *Dirigente Scolastico Istituto Carducci*

Martedì 30 novembre

Istituto Superiore Pesenti, via Moro 6, Cascina

Perché studiare matematica?

Pietro DI MARTINO, *Università Pisa*

Presiede: Ivana Carmen Savino, *Dirigente Scolastico Istituto Pesenti*

Per motivi organizzativi è richiesta la prenotazione, con l'indicazione del numero degli studenti partecipanti e il nome dell'insegnante accompagnatore, che dovrà pervenire via fax al n. 050 929951 o per e-mail all'indirizzo educazionescientifica@provincia.pisa.it

Convegni

A cura del Laboratorio Didattico Territoriale, Valdera

Venerdì 2 dicembre ore 15 - 19

Aula Costellazioni, Liceo statale Eugenio Montale, via Salcioli, 1, Pontedera

Promuovere e insegnare le scienze

I Laboratori Didattici come risorsa per il territorio: riflessioni, proposte, esperienze per l'insegnamento delle scienze e della matematica

Interventi

David TURINI, *sindaco, delegato alla scuola per l'unione comuni Valdera*

Renella BANDINELLI *dirigente Liceo Montale, presidente "Rete Costellazioni, istituti scolastici Valdera"*

Relazioni sulle esperienze innovative nell'ambito del LDT-Valdera-Scuola-Scienze :

- Cred Valdera

- Scuole del territorio

Conclusioni:

Miriam CELONI, *assessore P.I Provincia di Pisa*

Seminari

A cura dei Laboratori didattico-scientifici Franco Conti

Mercoledì 23 novembre ore 15:30

Auditorium A Complesso Scolastico C. Marchesi, Via Betti Pisa

Conferenza – concerto:

Il Fibonacci. Aspetti insoliti o nascosti della matematica, visti con gli occhi di Franco Conti

Presenta: Ornella Sebellin, *coordinatrice Lab Mat "Franco Conti"*

Interventi:

Edoardo Sinibaldi, *Scuola Sant'Anna, Pisa*

Anna Savojni, *Lab Mat "Franco Conti"*

Michele Barsanti, *Università di Pisa*

Roberto Dvornicich, *Università di Pisa*

Marco Forti, *Università di Pisa*

Tullio Franzoni, *Università di Pisa*

Massimo Gobbino, *Università di Pisa*

Virgilio Mattoli, *Università di Pisa*

Stefano Mortola, *Università di Pisa*

Intervento musicale:

Violoncelli: Marco Damiani, Fabiola Pereira, Sinziana Bica, Federica Vecchio

A cura del Dipartimento di Scienze della Terra, Pisa

Venerdì 25 novembre ore 15:30.

Dipartimento di Scienze della Terra, Via S.Maria 53, Pisa

Il laboratorio di Scienze dalla Terra

a cura di Elena Bonaccorsi e Anna Gioncada, Università di Pisa

Workshop per insegnanti: attività pratiche e sperimentali, anche eseguite in assenza di laboratori specifici e con materiali "poveri", per lo studio delle Scienze della Terra.

(prenotazione obbligatoria per max 15 docenti) L'eventuale materiale didattico è gratuito.

Informazioni e prenotazioni ai seguenti recapiti: tel. 050 929952, fax 050 929951 o e-mail educazionescientifica@provincia.pisa.it

A cura di Area Aperta, parlando di scienza al CNR di Pisa
Seminari sul tema Scienza e Fantascienza
Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

Mercoledì 12 ottobre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

Le esplorazioni spaziali

Umberto Guidoni, astronauta, Agenzia Spaziale Europea

Mercoledì 26 ottobre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

L'uomo ricostruito

Vincenzo Passatelli, Istituto Biofisica, CNR

Mercoledì 2 novembre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

Il cyborg

Antonio Caroni, *saggista*, docente dell'Accademia Belle Arti, Brera

Mercoledì 16 novembre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

La casa automatica

Rolando Bianchi-Bandinelli, Istituto di Scienza e Tecnologie dell'informazione, CNR

Mercoledì 23 novembre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

Fusione: l'energia delle stelle

Leonida A. Gizzi, Istituto Nazionale Ottica, CNR

Mercoledì 30 novembre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

L'astronave Terra a corto di energia?

Nicola Armaroli Istituto Sintesi Organica e Fotoreattività, CNR

Mercoledì 7 dicembre ore 17

Auditorium CNR Via Moruzzi 1, Pisa

La fantascienza: terrore o verità?

Francesco Ghetti, Istituto Biofisica, CNR

Per informazioni sul ciclo di 9 seminari divulgativi che ha inizio il giorno 28 settembre: areaperta@area.pi.cnr.it,
<http://www.area.pi.cnr.it/areaperta>

Cinema

In collaborazione con Associazione La Limonaia Scienza Viva

Lunedì 31 ottobre ore 10.30

La Limonaia, Vicolo del Ruschi 4, Pisa

Proiezione film L'universo mutabile, la luna, il sole, i nostri inquieti vicini

Presentazione di Steven Shore, *Università di Pisa*

Presiede: Vincenzo Cavasinni, *Coordinatore Scientifico La Limonaia, Università di Pisa*

Prenotazioni obbligatorie (fino a 60 presenze)

Informazioni e prenotazioni per le scuole

Anna Maria Mele (La Limonaia, Pisa), tel. 050 970828, fax 050 3138416

e-mail: expo@lalimonaia.pisa.it

Teatro

In collaborazione con Fondazione Toscana Spettacolo:

Giovedì 27 ottobre ore 10:30

Teatro Quarantana, Via Zara, Corazzano San Miniato

Il ladro che rubò lo zero

Il Ladro per fame ruba lo Zero al Dieci. L'Uno che ha un altissima considerazione di se stesso si ritrova solo e il mondo si ritrova a dover fare i conti senza lo zero. Il furto è stato commissionato da Googol un personaggio ricchissimo che ama tutto ciò che è rotondo...

Il Ladro che rubò lo Zero è uno spettacolo dedicato ai ragazzi che vede protagonista un Ladro, un giovane affamato e matematico, due numeri, un prepotente e animali, antichi romani, selvaggi agguerriti. Uno spettacolo sulla matematica, ma anche sulla fame e sulla ricerca di un mondo più in armonia con sé stesso.

di Andrea Guidi, Silvano Panichi

regia Silvano Panichi

con Sergio Aguirre, Simona Arrighi, Roberto Gioffrè

Spettacolo pensato per studenti della scuola primaria

Data da definire

Auditorium A Complesso Scolastico C. Marchesi, Via Betti Pisa

A cura di OTTOVOLANTE

Intervista al Cervello Show, volo semiserio all'interno dei nostri neuroni con canzoni e riflessioni

Spettacolo-conferenza

*Lo spettacolo è tratto dal libro *Intervista al Cervello*, scritto dal professore Ubaldo Bonuccelli, ordinario di neurologia all'università di Pisa e da Fabrizio Diolaiuti, giornalista ed uomo di spettacolo. La performance è uno spettacolo vero e proprio con tanto di personaggi, gag e riferimenti al libro tratti da autentici fascicoli medici. In più ci sono tre canzoni originali fra cui "La Canzone del Cervello".*

Fabrizio Diolaiuti, accompagnato in questo viaggio dal musicista Adriano Barghetti, ci condurrà dentro gli intricati meandri del nostro principale organo..

La conferenza sarà tenuta dal professore Ubaldo Bonuccelli, al quale gli studenti potranno porre domande

Al termine risulteranno più semplici i nostri rapporti con il cibo, il sesso, il sonno... conosceremo più da vicino le nostre debolezze verso i dolci, la nicotina, l'alcol, il gioco, lo shopping... impareremo ad usare meglio la memoria e capiremo le dinamiche di malattie come Parkinson e Alzheimer.

Informazioni e prenotazioni: tel. 050 929952, fax 050 929951 , e-mail educazionescientifica@provincia.pisa.it

Mostre

Da venerdì 14 ottobre a sabato 29 ottobre ore 9-13 e ore 16:30-19

La Limonaia, Vicolo del Ruschi 4, Pisa

Mostra:

Energ-eticamente”

A cura del *Centro Master di Mantova*

La mostra, adatta anche per gli alunni di scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado, presenta nelle sue dieci postazioni l'energia e le sue numerose trasformazioni. Si spazia dalla trasformazione dell'energia in calore, da due presentazioni dell'energia a partire dall'acqua, con un modello di centrale idroelettrica, alle celle fotovoltaiche, all'idrogeno come vettore energetico, ai motori Stirling, alle celle Peltier

Verrà preparato un fascicolo per docenti in cui verranno raccolte le schede con spiegazioni più approfondite e suggerimenti per un utilizzo didattico di quanto visto e provato dagli studenti.

Da giovedì 17 novembre a mercoledì 30 novembre, ore 9-13 e ore 16:30-19

La Limonaia, Vicolo del Ruschi 4, Pisa

Mostra "Astronomia e Astrofisica a Pisa"

A cura di DivA-INAf Osservatorio Astronomico di Roma, con la collaborazione di Ego, INFN Pisa, Provincia di Pisa, La limonaia Scienza Viva

Il percorso espositivo segue una linea temporale che ha segnato da un lato l'evoluzione degli strumenti osservativi e dall'altro l'evoluzione della conoscenza in ambito astronomico e astrofisico.

La mostra, che ha una duplice anima, didattica e divulgativa, offre un grado differente di coinvolgimento del pubblico che, a seconda del grado di interesse e curiosità, potrà addentrarsi a piacimento nell'approfondimento di alcune tematiche di maggior interesse personale. E' infatti articolata con differenti tipologie di allestimenti: pannelli esplicativi, filmati, proiezioni, postazioni multimediali ed exhibit di tipo interattivo, diorami di satelliti, veri e propri osservatori astronomici orbitanti, che permetteranno di rendere la trattazione dell'Astronomia in bande non ottiche ancor più chiara.

Uno spazio è dedicato al progetto VIRGO, e al progetto AMS-Alpha Magnetic Spectrometer e all'osservatorio orbitante Fermi Glast .

Vengono organizzati una serie di eventi di vario genere: Osservazioni solari, Serata osservativi, Aperitivi scientifici, Presentazione di libri e di documentari di astronomia realizzati dall'Associazione La limonaia -Scienza Viva di Pisa

Informazioni e prenotazioni per le scuole:

Anna Maria Mele (La Limonaia, Pisa), tel. 050 970828, fax 050 3138416

e-mail: expo@lalimonaia.pisa.it

In collaborazione con Laboratori didattico-scientifici Franco Conti

Laboratori

Dal 15 novembre al 4 dicembre ore 10-13

Laboratori 'Franco Conti', via Possenti 20, Pisa

Scienze con le scuole e dalle scuole.

Apertura dei Laboratori “Franco Conti” alle scuole

Per scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado.

Studenti e insegnanti presentano i loro laboratori e propongono, a classi divise in gruppi di lavoro, le seguenti attività:

- **Fisica:** volume e densità; acqua e sue trasformazioni; luce e colore.

- **Matematica:** geometria per i più piccoli: cominciamo dai solidi. le geoforme, dal piano allo spazio e dallo spazio al piano; dallo sviluppo del cubo al dodecaedro rombico; sezioni piane del cubo; origami e geometria; tangram e non solo tangram; giochiamo con i cubetti; tabelline e fiori aritmetici; macchine matematiche; pavimentazioni, algebra:una introduzione insolita

- **Scienze naturali:** esperienze di premisura; giochi d'acqua, l'acqua e le piante.

Informazioni e prenotazioni: tel. 050 929952, e-mail educazionescientifica@provincia.pisa.it

Per motivi organizzativi è richiesta la prenotazione, con l'indicazione del numero degli studenti partecipanti e nome dell'insegnante accompagnatore, che dovrà pervenire Via fax 050 929951 o per e-mail all'indirizzo educazionescientifica@provincia.pisa.it

Da giovedì 3 novembre a sabato 19 novembre, ore 8.30 - 12.30

I.T.C.G. Fermi, via Firenze 51, Pontedera

Laboratorio di matematica

per studenti di scuola secondaria di primo e secondo grado (biennio)

Attività: crittografia – come la matematica protegge i segreti; ai lati di Pitagora; il gioco della borsa; rettangoli isoperimetrici- fregi e simmetrie- poligoni stellati; aritmetica modulare; pavimentazioni e poliedri- poligoni stellati- , origami- sezioni coniche – giochi ad informazione completa-

Info: 0587/213400, e-mail lorella.biondi@istruzione.it

Per motivi organizzativi è richiesta la prenotazione, con l'indicazione del numero degli studenti partecipanti e nome dell'insegnante accompagnatore, che dovrà pervenire via fax al n. 0587/52742 o per e-mail all'indirizzo lorella.biondi@istruzione.it

Giornata presso i centri di ricerca

Giovedì 3 novembre ore 9-18

Osservatorio Gravitazionale Europeo, Progetto Virgo, via Amaldi, Santo Stefano a Macerata, Cascina

Una giornata da... ricercatori

Responsabile: Carlo Bradaschia, *Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Pisa*

Gli studenti, fino ad un massimo di 40, verranno divisi in gruppi di 10, ciascuno dei quali verrà seguito da un tutor.

L'iniziativa è rivolta agli studenti, più motivati, dell'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado, selezionati dai loro insegnanti. Gli studenti vengono ospitati per un giorno all'Osservatorio Gravitazionale per imparare cosa fanno i ricercatori, comprendere i misteri delle onde gravitazionali e misurarsi con la fatica e il piacere della ricerca.

Info e prenotazioni: La Limonaia info@lalimonaia.pisa.it, tel. 050 970828 – fax 050 3138416

Data da definire

Polo Sant'Anna Valdera, viale Piaggio 34, Pontedera

Una giornata da... ricercatori

Responsabile: Paolo Dario, *Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa*

Verranno ospitati fino a 10 studenti.

L'iniziativa è rivolta agli studenti più motivati, dell'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado, selezionati dai loro insegnanti. Gli studenti saranno ospitati per un giorno dal Polo Sant'Anna per imparare cosa fanno i ricercatori, comprendere i misteri della robotica e misurarsi con la fatica e il piacere della ricerca.

*Info e prenotazioni: La Limonaia info@lalimonaia.pisa.it, tel. 050 970828 – fax 050 3138416
tel. 050 929952, e-mail: educazionescientifica@provincia.pisa.it*

Visite Guidate

Date da definire

Orto Botanico, via Ghini 5, Pisa

Visite all'Orto botanico

Direttore: Gianni Bedini

Sono previsti percorsi per la scuola dell'infanzia, per la scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado, per un numero massimo di 25 studenti a visita

Info e prenotazioni

Educazione Scientifica, Servizio Istruzione Provincia di Pisa

tel. 050 929952, fax 050 929951 e-mail: educazionescientifica@provincia.pisa.it

martedì 25 ottobre, venerdì 28 ottobre, martedì 2 novembre, lunedì 7 novembre ore 10-12

Museo di Veterinaria, viale delle Piagge 2, Pisa

Visite guidate e laboratori al museo di veterinaria

Responsabile: Alessandra Coli

per studenti di scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado (biennio). Per ogni visita è previsto un numero massimo di 25 studenti.

Le attività laboratoriali, commisurate, nel linguaggio e nella pratica, ai diversi livelli di apprendimento e tipologia di scuola, riguardano *lo studio dello scheletro animale*.

Attraverso una indagine sulle caratteristiche morfologiche relative a sesso, età, tipo di sfruttamento da parte dell'uomo, lo studio dello scheletro permette sia di comprendere il comportamento alimentare degli animali e il loro modo di difendersi e di predare, sia di ricostruire l'ambiente e i modi di vita che legano gli animali domestici all'uomo. Le ossa rappresentano uno dei migliori archivi di informazioni che la natura ci fornisce.

Info e prenotazioni

Educazione Scientifica, Servizio Istruzione Provincia di Pisa

tel. 050 929952, fax 050 929951 e-mail: educazionescientifica@provincia.pisa.it

Osservatorio Gravitazionale Europeo, Progetto Virgo, via Amaldi, Santo Stefano a Macerata, Cascina

Visite all'Osservatorio Gravitazionale Europeo

Responsabile: Carlo Bradaschia

Tutti i sabato mattina

Prenotazioni: direttamente a EGO, secretariat@ego-gw.it, tel. 050 752 325 – fax 050752 356

o tramite La Limonaia info@lalimonaia.pisa.it, tel. 050 970828 – fax 050 3138416

Data da definire

Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa, via Diotisalvi 2, Pisa

Visite al Laboratorio del Centro Interdipartimentale di Ricerca Enrico Piaggio

Responsabili: Antonio Bicchi e Arti Ahluwalia

Info e prenotazioni:

Anna Maria Mele, Associazione per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica La Limonaia tel. 050 970828, fax: 050 3138416, e-mai: expo@lalimonaia.pisa.it

Laboratorio di Robotica (Polo Tecnologico della Valdera, viale Piaggio 34, Pontedera

Visite al laboratorio di Robotica

Direttore: Paolo Dario

Info e prenotazioni:

Anna Maria Mele, Associazione per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica La Limonaia tel. 050 970828, fax: 050 3138416, e-mai: expo@lalimonaia.pisa.it

Polo Scientifico e Tecnologico di Navacchio, via Giuntini 13, Cascina

Visite al Polo scientifico e Tecnologico

Responsabili: Alessandro Giari, Elisabetta Epifori

Info e prenotazioni:

Anna Maria Mele, Associazione per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica La Limonaia tel. 050 970828, fax: 050 3138416, e-mai: expo@lalimonaia.pisa.it

Informazioni e prenotazioni

Anna Maria Mele, Associazione per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica
La Limonaia, Pisa tel. 050 970828 fax: 050 3138416

e-mai: [l expo@lalimonaia.pisa.it](mailto:expo@lalimonaia.pisa.it)

Osservatori astronomici

AAAV - Associazione Astrofili Alta Valdera di Peccioli (PI)

Mese ottobre 2011

"Peccioli ... E intorno l'universo: un mese dedicato alle stelle"

Ingresso libero e gratuito per tutti gli eventi della manifestazione.

Da giovedì 13 ottobre a domenica 16 ottobre

Peccioli – Centro Polivalente

Mostra di fotografia astronomica e filatelia in tema.

Giovedì 13 e Venerdì 14: 10.00 - 13.00 (solo scuole su prenotazione);

Sabato 15 e Domenica 16: 10.00 - 13.00 / 15.30 - 19.00

Durante lo svolgimento della mostra saranno proposte le seguenti mini-conferenze con proiezione della durata di ca. 30 minuti

Sabato 15 Ottobre, ore 16.30

La radiazione fossile dell'Universo"

(Carlo Buscemi, AAAV)

Sabato 15 Ottobre, ore 17.30

L'evoluzione del telescopio

(Paolo Piludu, AAAV)

Domenica 16 Ottobre ore 16.30

8 Novembre 2011: l'asteroide 2005 YU55 colpirà la Terra?

(Paolo Bacci, AAAV)

Domenica 16 Ottobre ore 17.30

Il Sole Nero sull'Isola di Pasqua

(Alberto Villa, AAAV)

Venerdì 14 ottobre - ore 21.15

Peccioli – Centro Polivalente

Paesaggi celesti, paesaggi sacri: il cielo nei monumenti e nei luoghi. Dal neolitico alle pievi medievali dell'Oltrepò Pavese

Fabrizio Barbaglia, Ass.ne Astrofili Tethys e Osserv. Astronomico di Cà del Monte

Elisa Gastaldi Osserv. Astronomico di Cà del Monte

Sabato 15 ottobre ore 21.15 - 23.30.

Peccioli - Caffè Haus

Osservazione pubblica con i telescopi della AAAV (senza prenotazione).

Venerdì 28 ottobre - ore 21.15

Peccioli - Centro Polivalente

La ricerca in fisica delle particelle elementari:

Il miglior modo per far luce sull'universo invisibile

Adriano Di Giovanni, Laboratori Nazionali del Gran Sasso, I.N.F.N.

Lunedì 7 novembre, sabato 12 novembre, lunedì 28 novembre

Centro Astronomico di Libbiano – Località Libbiano - Peccioli

Apertura per visita guidata alle scuole

Le visite sono previste la mattina, in orario di lezione, con prenotazione obbligatoria presso il Comune di Peccioli

Nota: si sconsiglia per ovvi motivi la partecipazione di studenti delle prime tre classi della scuola primaria

Info e prenotazioni:

Comune di Peccioli tel 0587.672603

Giovedì 10 Novembre ore 21:15

Centro Astronomico di Libbiano – Località Libbiano - Peccioli

Conferenze aperte al pubblico con ingresso libero.

Corso di Astronomia, AAV.

Prima lezione di un ciclo completo che proporrà un appuntamento mensile fino alla primavera 2012. I titoli specifici saranno resi noti a tempo debito sul sito web della AAV (www.astrofiliatavaldera.it)

Giovedì 17 novembre, lunedì 21 novembre ore 21:15

Centro Astronomico di Libbiano, Osservatorio “G. Galilei” – Località Libbiano - Peccioli

Apertura al pubblico per serate di osservazione

Nota: si sconsiglia per ovvi motivi la partecipazione di bimbi troppo piccoli per apprezzare l'intrattenimento che ha una durata di circa 2h e 30 min. (prenotazione obbligatoria)

Info e prenotazioni:

Comune di Peccioli tel 0587.672603

Informazioni

Alberto Villa (Presidente AAV) 340 5915239

email: vilalber@tin.it sito web associazione: aaav@astrofiliatavaldera.com

Associazione astronomica Isaac Newton, Santa Maria a Monte, stazione astronomica BS-Cr di Santa Maria a Monte

Iniziative e date da definire

Informazioni

Mauro Bachini cell: 393 0367290 e- mail: maurobachini@tiscalinet.it

Siti Associazione: www.isaacnewton.it ; www.cielisutavolaia.com