

IL NOTIZIARIO DEL MUSEO

Via Roma 234 - 57127 Livorno
Tel. 0586 266711<http://musmed.provincia.livorno.it>

Foglio d'informazione mensile del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo

Seguici su Facebook
Like**SABATO 21 OTTOBRE ORE 9.30-13.30**

Mostre

Mostra dei Funghi delle Colline Livornesi

XXXIX edizione

Sabato 28 e Domenica 29 Ottobre

Anche quest'anno il Gruppo Micologico Livornese organizza in collaborazione col Museo la "Mostra Micologica", saranno esposte più di 100 specie fungine. Orario: 9-12.30 e 16-19

Ingresso libero alla mostra. I visitatori della mostra avranno diritto a visitare il Museo ad un prezzo ridotto.

Segnaliamo che martedì 31 Ottobre inizierà il corso di Micologia curato dal Gruppo Micologico Livornese.

INFO tel. 0586 266711 musmed@provincia.livorno.it
fabriziopucc@alice.it mastabo_2006@libero.it

Harborea

Festa delle Piante e dei Giardini d'Oltremare
13-14-15 Ottobre

Parco di Villa Mimbelli

Via San Jacopo in Acquaviva, 63

Harborea è un mostra mercato di piante, erbe, fiori, piante esotiche, ortaggi, spezie e sementi ed anche una mostra mercato di arredi da giardino e prodotti eno-gastronomici biologici tipici e dimenticati. La mostra è organizzata dal **Garden Club Livorno** e dal **Comune di Livorno**, si svolge nel Parco ottocentesco di Villa Mimbelli che accoglie nelle sue stanze il prestigioso Museo Fattori.

La VII edizione di Harborea sarà ricca di ospiti e spettacoli teatrali oltre al suo affollato parterre di espositori. Al mattino verrà creato, all'interno del Caffè letterario, l'angolo del vivaista, dove i visitatori di Harborea potranno fermarsi a chiedere consigli sulla coltivazione di molte piante.

Anche in questa edizione di Harborea il Museo sarà presente. Potrete venire a trovarci presso il nostro stand, le cui vendite andranno a sostegno delle molte attività organizzate dal museo e, nell'ambito del progetto internazionale HETYA (<http://musmed.provincia.livorno.it/attivita/progetto-hetya/>) di cui il Museo e la Provincia sono il capofila, si svolgeranno un interessantissimo **laboratorio didattico**, per adulti e bambini, riguardante due animali meravigliosi: il falco e il cavallo, oltre a ciò un **LivePainting**, durante il quale alcuni giovani artisti dipingeranno in estemporanea ispirati dall'atmosfera del luogo e dalla natura.

Venite a trovarci numerosi!

Orario Venerdì 13 ottobre ore 15-18.30

Sabato 14 ore 11.30-18.30; Domenica 15 ore 11-18.30

Mostra di pittura

organizzata del

Circolo Culturale Giorgio Caproni

14-21 Ottobre 2017

Sala delle Mostre Temporanee

INFO segreteria museo 0586 266711- Ingresso libero.

Orario martedì, giovedì, sabato: ore 9-19

Mercoledì e venerdì: ore 9-13

Domenica: ore 15-19

Lunedì e domenica mattina: chiuso

Pierino Fornaciari 1918-2009

dal Neorealismo all'arte programmata

Villa del Presidente

da Venerdì 20 ottobre a domenica 7 gennaio 2018

Inaugurazione: venerdì 20 ottobre 2017 ore 17.00

Mostra promossa da Fondazione Livorno Arte e Cultura in collaborazione con Provincia di Livorno, Associazione Archivi e Eventi, a cura di Francesca Cagianelli Coordinamento di Laura Ferrario

INFO segreteria museo 0586 266711- Ingresso libero.

Orario giovedì-sabato ore 10-13 e 15-18

Conferenze

Segue la conferenza organizzata dagli **Amici dei Musei e dei Monumenti Livornesi** in occasione della "Giornata nazionale degli Amici dei Musei"

Il Museo della Città

Domenica 1 Ottobre ore 10.30
Interverrà il Prof. Stefano Bruni e l'Ufficio Tecnico del Comune

Presentazione libro:

Gorgona, l'isola dei tre cuori

Autore e Relatore: Prof. Giorgio Galletta
Giovedì 5 Ottobre ore 17

Seguono le conferenze organizzate dal **Caffè della Scienza N. Badaloni** e dall'Associazione **La Nuova Limonaia**

Scienza e poesia

Discorso improbabile di cosa sia la nostalgiaRelatrice: Dott.ssa Marilena Rea
Presenta: Massimiliano Bitossi
Venerdì 6 Ottobre ore 17.15

Tavola rotonda organizzata in occasione della *Giornata mondiale ADA Day* intitolata ad Ada Lovelace e dedicata alle Donne e la Scienza:

Le donne protagoniste delle nuove tecnologie

Martedì 10 Ottobre ore 17.00

Esperienze e opinioni di Linda Pagli (Dipartimento di Informatica Università di Pisa); Cecilia Laschi (Istituto Sant'Anna di Pisa e Istituto di Robotica Marina Darya Majidi Imprenditrice ICT); Caterina Cassetti (Docente di Informatica Ist. Tecnico Vespucci); Anna Rossi (La Nuova Limonaia di Pisa, già professoressa di Genetica umana del Dipartimento di Biologia, Università di Pisa); Monica Zoppe (Istituto di Fisiologia Clinica - CNR di Pisa)
Introduzione: Ada Lovelace e l'ADA Day
Mario Fierli (Caffè della Scienza - Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica - MIUR)

Il secondo martedì di ottobre di ogni anno si celebra in tutto il mondo l'ADA Day in onore di Ada Lovelace, dedicato al rapporto fra le donne e la scienza. Ada Lovelace, nata Byron, è l'esempio eccellente di una di quelle donne che, secoli prima del loro accesso alle carriere accademiche, esercitarono la scienza, spesso in dialogo e collaborazione con famosi scienziati, e con risultati straordinari. Ada, educata alla matematica, lavorò con Charles Babbage, matematico, tecnologo, economista, inventò nel primo Ottocento la Macchina Analitica, vera anticipazione del moderno Calcolatore Programmabile. Ada Lovelace, in un famoso saggio, ne studiò e spiegò la struttura e il funzionamento e mostrò come si poteva scrivere un programma per risolvere un complesso problema matematico. Il suo contributo più originale furono forse le intuizioni epistemologiche sul ruolo che il calcolo automatico avrebbe assunto in rapporto alla matematica, alla nascita di un nuovo modo di essere di questa disciplina e, più in generale, alla possibilità di applicare tale calcolo ad altre attività dell'intelletto.

Seguono le conferenze organizzate dal **Circolo di cultura politica A. Modigliani**

L'Europa a fronte dei nuovi processi migratori

Relatore: R. Botteghi
Martedì 10 Ottobre ore 17

Stato e democrazia: alle radici dell'Italia moderna

Relatore: L. Iacoponi
Mercoledì 18 Ottobre ore 17

Rapporti fra Stato e democrazia

Relatore: R. Battini
Mercoledì 25 Ottobre ore 17

Seguono le conferenze organizzate dal **Gruppo di cultura scientifica Diacinto Cestoni**

I vaccini: la storia e l'importanza delle vaccinazioni

Relatore: Dr. Mauro Mirabelli (Dirigente medico - Azienda USL nord-ovest, Dip. Prevenzione - Igiene pubblica e nutrizione)
Sabato 7 Ottobre ore 17

Scienza e tecnologia. Che cosa ha fatto l'Europa?

Relatore: Dr. Sergio Bartalucci (Istituto Nazionale Fisica Nucleare IN.S.N di Frascati)
Sabato 28 Ottobre ore 17

Seguono le conferenze organizzate dalla **SAIt sez. Livorno**

I ferri del mestiere della moderna astronomia

Relatore: Dott. Flavio Pecci
(Istituto Nazionale Astrofisica di Bologna)
Domenica 8 Ottobre ore 16.30

Il ruggito dei buchi neri

Relatore: Dott. Guido Risaliti (Osservatorio Arcetri)
Domenica 15 Ottobre ore 17

Segue la conferenza organizzata dall'**Associazione Livorno com'era**

Vecchi ristoranti livornesi e antiche ricette

Relatore/chef Erika Luciani
Domenica 29 Ottobre ore 17

In occasione della 5° Edizione della *Settimana del Pianeta Terra*, il Museo, in collaborazione con il Gruppo Speleologico Archeologico Livornese ed il Comune di San Vincenzo hanno organizzato la tavola rotonda:

Il sito minerario preindustriale della Valle in Lungo: strategie per la tutela e la valorizzazione

Sabato 21 Ottobre ore 9.30-13.30
Via della Torre 10 San Vincenzo

Giornata di studio del sito minerario preindustriale della Valle in Lungo (San Vincenzo, LI), importante complesso minerario ipogeo (grotte/miniera) ubicato in località Vallinlungo, nel comune di San Vincenzo, per il quale, con la collaborazione del Gruppo Speleologico Archeologico Livornese (GASL) e l'appoggio della Parchi Val di Cornia, il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo ha da qualche tempo avviato lo studio ed il rilievo.

Programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/2400>

INFO Dr. A. Borzatti tel. 0586 266711

Ingresso libero. Aperto a tutti.

Si comunica che l'**Archeoclub di Livorno** svolgerà due conferenze (venerdì 20 e venerdì 27 alle ore 17.45). Titoli da definire.

Notte al Museo

Halloween con noi!

La notte
più mostruosa
della tua vita!
Martedì 31 Ottobre 2017
dalle 20.30 alle 8.30

INFO Coop. Itinera Tel. 0586/894563 interno 3

Musica

Sabato 14 Ottobre ore 18

Sala del Mare
Corale Mascagni

Direttore Paolo Morelli

Il destino di un Vate

Omaggio a Giuseppe Verdi

Ingresso a donazione liberale - E' gradita la prenotazione

Info e prenotazioni

musmed@provincia.livorno.it Tel. 0586 266711 - 34

Planetario

Il Planetario del museo è aperto ogni prima e terza domenica del mese.

Questo mese **Domenica 1 e domenica 15.**
Primo turno ore 15.30 e secondo turno ore 17

La guida è a cura degli esperti dell'Associazione Livornese Scienze Astronomiche (ALSA). Durata della visita: 60 minuti circa, la **prenotazione è obbligatoria**. Per gruppi massimo di 30 persone. **NGRESSO** Intero 5 euro - Ridotto 3 euro (bambini sotto i 10 anni)
INFO E PRENOTAZIONI
Segreteria del Museo Tel. 0586/266711-34 musmed@provincia.livorno.it

Corsi

Yoga

L'Associazione Samadhana e l'Unione Induista Italiana Sanatana - Dharma - Samgha, organizzano il corso di yoga. Il corso tratterà le pratiche yoga appartenenti a un sistema scientifico; Gitanda Yoga basate su una lunga tradizione di maestri e insegnamenti; dal corpo alla mente: un viaggio spirituale. Il corso si svolgerà nelle nostre sale, nei giorni di **martedì** e **giovedì** dalle ore 18 alle ore 19.

INFO albe.somadeva@gmail.com
ISCRIZIONI Segreteria del Museo, via Roma 234
Tel. 0586266711-34 musmed@provincia.livorno.it

Lightroom. Produzione digitale e archiviazione fotografica

14 Ottobre – 11 Novembre 2017

L'Associazione Amici del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo organizza, in collaborazione con il fotografo Matteo Oltrabella, un corso di Lightroom.

Lightroom è un software che si comporta come un database visuale permettendovi di catalogare tutte le vostre foto presenti in differenti cartelle, hard disk o quant'altro, facendovi accedere direttamente alle possibilità di sviluppo e ritocco dei file senza dover usare Photoshop. Lightroom presenta delle caratteristiche uniche, come la possibilità di confrontare più immagini contemporaneamente, creare copie virtuali delle foto con le quali sviluppare differenti varianti della stessa immagine senza però aggiungere spazio sull'hard disk, ridimensionare grandi quantità di foto per poterle inviare facilmente via email o caricarle sui social networks. Dalle ultime versioni di Lightroom è stata inoltre introdotta la possibilità di creare facilmente libri fotografici o creare un proprio portfolio di lavori da poter esportare in un comodo file .pdf.

Non sono richieste conoscenze pregresse di Lightroom. E' richiesta una competenza informatica di base per creare e gestire i file prodotti. Il corso sarà tenuto sull'ultima versione di Lightroom, la numero 6 (o versione Creative Cloud CC), analizzando così tutte le ultime novità introdotte. Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza e le dispense del corso in formato .pdf

Programma del corso:

Lezione I - Sabato 14 Ottobre Capire il funzionamento del catalogo di Adobe Lightroom: il file di database delle informazioni e le preview dei file - Scorciatoie da tastiera per velocizzare il flusso di lavoro - Impostazioni importanti da effettuare sul programma e sulla libreria - Importare immagini dalla fotocamera e fare il back up su hard disk esterno - Archiviazione delle immagini digitali per poterle ricercare facilmente.

Lezione II - Sabato 21 Ottobre Analisi del modulo libreria di Lightroom - Modalità di visualizzazione delle immagini: vista lentino, vista confronto, vista d'insieme - Come Lightroom gestisce le immagini e le cartelle su hard disk interni ed esterni - Associare alle fotografie metadati, parole chiave, titoli e nomi - Ricerche e archiviazione digitale delle fotografie attraverso i metadati, parole chiave, titoli e nomi - Ricerche avanzate unendo i campi di metadati automatici con quelli personali - Come selezionare le fotografie migliori attraverso stelle, bandiere, etichette - Creare una raccolta dinamica in Lightroom.

Lezione III - Sabato 28 Ottobre Il modulo Sviluppo di Adobe Lightroom - L'istogramma e la lettura analitica dell'immagine per avere una guida durante la postproduzione - Capire come funziona l'istogramma e come aiuta a correggere professionalmente un'immagine digitale - Funzionamento e analisi del nuovo pannello di sviluppo di base in Lightroom: Esposizione, Contrasto, Luci, Ombre, Bianchi, Neri, Chiarezza, Vividezza e Saturazione. Esempi con file .raw sviluppati - Postproduzione digitale: convertire in bianco e nero una fotografia .raw e ricreare le dominanti calde e fredde attraverso il pannello "Divisione Toni" - Pannello Dettagli di Lightroom: migliorare la sensazione di nitidezza del file - Pannello Dettagli di Lightroom: rimuovere accuratamente il rumore digitale presente nelle foto scattate ad ISO alti.

Lezione IV - Sabato 4 Novembre Effetti artistici in Lightroom: vignettatura ed effetto grana - Correzione della distorsione nelle fotografie e delle linee cadenti nelle immagini - Creare il proprio preset di sviluppo da applicare automaticamente a tutte le fotografie - Sincronizzare automaticamente la regolazione di una fotografia su tutte le altre presenti nella libreria di Lightroom - Timbro clone e timbro correttivo per rimuovere oggetti non voluti senza dover passare a Photoshop - Il filtro graduato in Adobe Lightroom.

Lezione V - Sabato 11 Novembre Pennelli correttivi: come si può intervenire solo in alcune porzioni dell'immagine da correggere - Esportazione delle fotografie editate in Lightroom. Uscire dall'archivio digitale creato - Come ridimensionare automaticamente centinaia di immagini con diversi formati in uscita (psd,tif,jpg) - Aggiungere automaticamente il proprio nome o logo sotto ogni immagine esportata - Creare un libro fotografico o un portfolio di lavori direttamente in Adobe Lightroom.

Le ISCRIZIONI sono aperte. Rivolgersi alla Reception del Museo, Via Roma 234 Tel. 0586-266711

Quote: soci Amici del MusMed: euro 119 Non soci: euro 129 Chi ha frequentato il corso di fotografia livello I o livello II: euro 119

Numero minimo partecipanti: 12 Numero massimo partecipanti: 20

INFORMAZIONI Segreteria del Museo tel. 0586-266711 Associazione Amici del Museo cell. 335 8185892 musmed@provincia.livorno.it amici.musmed@gmail.com

L'Associazione Amici del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo organizza, in collaborazione con la Dott.ssa Emanuela Silvi (Collaboratrice del museo), un corso di formazione di microscopia.

Microscopia per tutti

Il gigantesco mondo del piccolissimo
Novembre 2017

Il corso è espressamente indirizzato ad un pubblico di ragazzi e persone adulte che desiderano scoprire le meraviglie dell'infinitamente piccolo.

Il corso prevede una introduzione storica alla microscopia e una carrellata di visualizzazioni di campioni che appartengono al mondo vegetale, animale e corpo umano.

L'osservazione dei campioni sarà accompagnata da brevi spiegazioni con uso di modelli in tre dimensioni.

Sarà possibile apprendere con esempi pratici come si prepara il materiale per poter essere osservato al microscopio.

Gli incontri si svolgeranno in laboratorio dove i partecipanti avranno a disposizione microscopi e attrezzatura.

Modalità di svolgimento

Possono partecipare adulti e ragazzi a partire dai 15 anni in poi. 5 incontri di 1 ora e un quarto ciascuno (ore 17.30 – 19)

Inizio corso Novembre 2017

Costo – 25 euro a persona

Corso formativo con rilascio di attestato di partecipazione da parte dell'Agenzia Formativa accreditata Itinera Formazione, valido per gli insegnanti come ore di formazione (consultare il proprio dirigente scolastico per la conferma).

Massimo partecipanti: 20

Età consigliata: dai 15 anni in su: i bambini più piccoli a partire da una età di 12 anni possono partecipare ma è necessaria la presenza di un genitore di supporto.

Il Corso verrà effettuato con un minimo di 15 partecipanti

Iscrizioni aperte

Programma del corso:

giorno 1°: storia della microscopia, tipi di microscopio, come funziona il microscopio, come è fatto il microscopio

giorno 2°: il materiale per la microscopia, tecniche di preparazione dei campioni, esperienza pratica di preparazione di campioni semplici

giorno 3°: brevi nozioni di botanica per la corretta osservazione dei campioni (radici, fusto, foglie, fiore, polline e altre strutture)

giorno 4°: brevi nozioni di zoologia degli invertebrati per la corretta osservazione dei campioni (invertebrati terrestri e marini)

giorno 5°: brevi nozioni di anatomia umana per la corretta osservazione dei campioni, (parte di tessuti e organi)

INFO e PRENOTAZIONI

Segreteria Museo tel. 0586 266711/266747

Associazione Amici del Museo cell. 335 8185892 (Roberto Lauro)

musmed@provincia.livorno.it amici.musmed@gmail.com

Si segnala che il **Gruppo di cultura scientifica Diacinto Cestoni** si ritrovano ogni martedì alle ore 16 presso gli spazi del Museo.

Corso di Micologia

Il Gruppo Micologico Livornese anche quest'anno organizza il corso di micologia che si svolgerà, presso il nostro Auditorium, il martedì dalle ore 17.30 alle ore 19.

Il primo incontro si terrà **martedì 31 Ottobre**.

INFO fabriziopucc@alice.it

Si invitano le associazioni a comunicare il titolo della conferenza, l'orario d'inizio e il relatore almeno entro l'ultima settimana del mese precedente all'iniziativa altrimenti non sarà possibile diffondere la notizia. Il Notiziario esce i primi giorni del mese.

MAILING LIST

I lettori che desiderano essere inseriti nella nostra mailing list per ricevere il Notiziario e le notizie riguardanti le nostre attività in formato digitale, POSSONO INVIARE IL PROPRIO INDIRIZZO MAIL a: archeologia.museo@provincia.livorno.it

Gite

Il paese fantasma di Vergheto e i castagneti di Colonnata

Domenica 8 ottobre

Dal borgo di Colonnata, nelle Apuane, percorreremo i boschi circostanti e entreremo in contatto con la vita e le tradizioni di queste valli. Qui l'economia si è basata sulla pastorizia, la coltivazione dei boschi di castagno e le attività di cava.

Il panorama che ci circonda sarà splendido, uno dei più suggestivi del versante a mare delle Alpi Apuane, situato davanti allo spigolo nord-est del Sagro e all'intera catena apuana, dal Cavallo all'Altissimo.

Difficoltà: ci divideremo in due gruppi di differenti difficoltà (dislivello mt.300)

Durata: circa h.3.30 a/r

Pranzo al sacco, scarponcini da trekking.

Il pomeriggio entrambi i gruppi visiteranno il borgo di Colonnata ed un laboratorio artigianale per la produzione del lardo.

Gita organizzata dal gruppo *Agire Verde*.

Per maggiori dettagli: www.agireverde.it.

Informazioni Luciano Suggi tel. 0586 406468 (ore serali) o cell. 339 8700530

Da Santa Luce a Poggio al Pruno

Domenica 22 ottobre

Il bosco di Santa Luce presenta un'ampia varietà vegetale: dagli imponenti alberi d'acero e quercia al leccio, corbezzolo, lentisco e mirto. Notevole è la presenza di specie caducifoglie, come il carpino nero e il cerro-sughera. Importante è la varietà ornitologica (upupa, usignolo, poiana, allocco, picchio verde...) nelle vicinanze si trova anche la Riserva regionale del Lago di Santa Luce, un'area di conservazione degli habitat naturali, in cui è possibile praticare il birdwatching. Arrivati al borgo di Santa Luce saliremo fino a Poggio al Pruno seguendo un sentiero che dolcemente sale verso le colline che fanno da cornice alla valle del fiume Fine. Percorreremo anche incantevoli coltivi collinari.

Difficoltà: ci divideremo in gruppi di differenti difficoltà

Gita organizzata dal gruppo *Agire Verde*.

Per maggiori dettagli: www.agireverde.it.

Informazioni Laura Malevolti cell. 338 9083212

Bambini

Compleanno al museo

I bambini di età compresa fra i 3 e i 12 anni possono festeggiare il compleanno al Museo e svolgere con gli operatori scientifici un divertente laboratorio didattico. Il programma delle attività si è rinnovato ed è possibile scegliere fra 13 laboratori divertenti e appassionanti.

I titoli dei laboratori sono: **Gioca l'onda - Le avventure di Arcobalena - Capitan Acciuga e Baccalà: pirati allo sbaraglio - Fantasie del bosco - La famiglia Dino Dino - Il magico cappello di Mago Merlino - In fondo agli abissi - Tartarughe in corsa - La capanna del vasaio - I minerali e Re Mida - Manino uccellino - Caccia al tesoro - Quizzone scientifico.**

Per conoscere nel dettaglio i contenuti delle attività e modalità di prenotazione, consultare il sito internet del museo. Per maggiori informazioni sui contenuti dei laboratori consultare il sito del museo <http://musmed.provincia.livorno.it>

Iniziativa organizzata dal Museo di Storia Naturale del Mediterraneo in collaborazione con la Coop. Itinera.

Attività a pagamento, 180 euro feriali 190 euro festivi (il prezzo comprende l'affitto della sala adobbata, il laboratorio didattico, gli inviti stampati, un regalo per il festeggiato e l'ingresso libero per tutti i partecipanti ai settori espositivi).

INFO Segreteria del Museo Tel. 0586/266711-34

dalle ore 9 alle ore 13 (dal lun. al ven.)

Coop. Itinera Tel. 0586/894563 interno 3

Scuola di scacchi e dama

Presso il nostro museo, i bambini dai 6 ai 13 anni, possono frequentare, a **ingresso libero**, le lezioni di scacchi e dama curate dalla Federazione Scacchistica Italiana e dal Circolo Damistico Livornese.

Scacchi

Il corso di scacchi si svolgerà nei giorni di martedì (ore 17) e di sabato (ore 16.15).

Inizio corso: sabato 7 Ottobre.

Dama

Martedì 3 Ottobre: presentazione delle attività

Il corso di dama si svolgerà: tutti i giovedì e venerdì a cominciare da giovedì 19 Ottobre (questo mese nelle date del 19-20-26-27).

INFO musmed@provincia.livorno.it Tel. 0586 266711-34