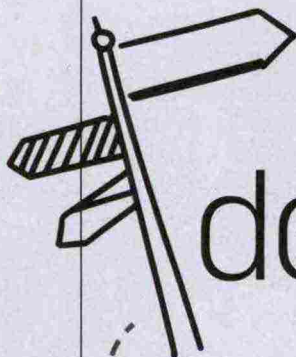


48 | SPECIALE ESTATE

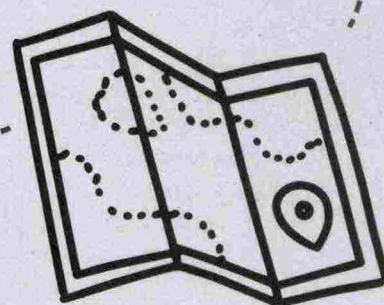


a cura di Silvia Benvenuti



# Matematica da VEDERE

**Per tutti coloro che anche durante le vacanze non riescono a farne a meno, ecco un elenco, rigorosamente non esaustivo, di appuntamenti in giro per l'Italia nei quali la regina delle scienze è protagonista**



**L**

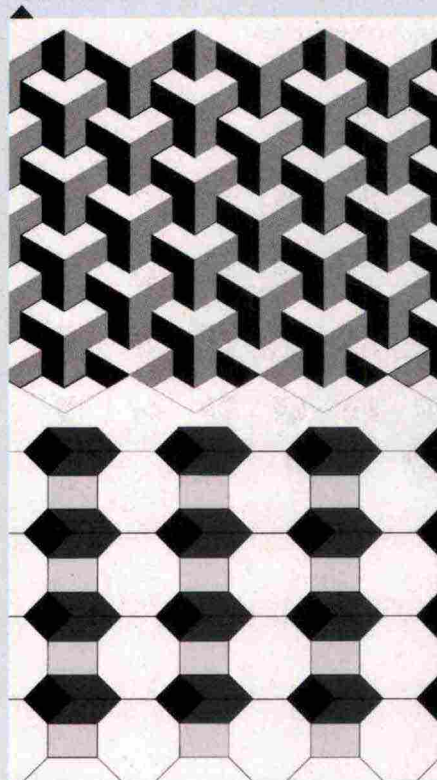
a stagione estiva offre a chi è interessato alla matematica, così come a tutte le scienze e al rapporto con le discipline umanistiche, tanti spunti per non lasciarsi prendere dalla pigrizia.

Proviamo a farne un elenco, necessariamente non esaustivo, che possa ispirare (almeno) le giornate di maltempo.

I vacanzieri dell'Elba quest'anno sono partiti presto, dal 28 al 30 giugno, con il **Sea essence international festival**. La manifestazione si tiene ogni anno a Marciana Marina, antico borgo marinaro dell'isola d'Elba, nel cuore dell'arcipelago toscano. È organizzata dalla Fondazione Acqua dell'Elba (sì, quelli dei profumi!) e prevede mattinate destinate ad attività educative e ludiche per i bambini svolte con *Legambiente*, pomeriggi dedicati a seminari di approfondimento su tematiche culturali, sociali e politiche e serate con spettacoli divulgativi a tema.

Visto che ormai ce lo siamo quasi sicuramente perso, facciamo un nodo al fazzoletto per l'anno prossimo e, sbarcati dal

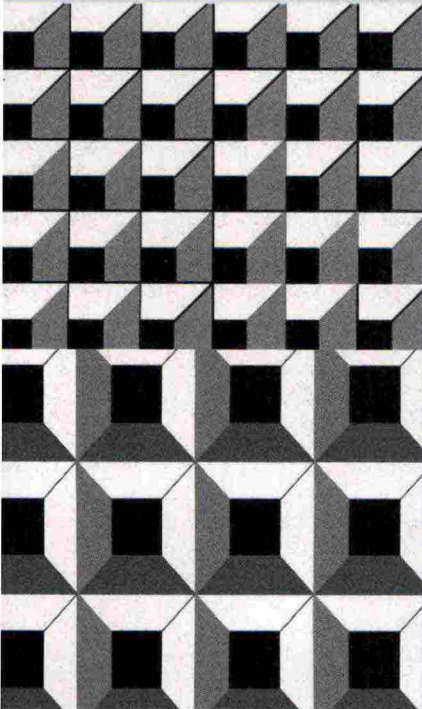
Schemi di alcuni pavimenti della Certosa



SPECIALE ESTATE | 49



Certosa di Calci



ferry che collega l'Elba alla terraferma, risaliamo il litorale tirrenico per fare una capatina alla **Certosa di Calci**, dove fino al 17 luglio possiamo visitare la mostra fotografica e interattiva *Un sonno bestia*, che vale la visita anche solo per il titolo. Presentata in anteprima al Festival della Scienza di Genova dello scorso anno, l'esposizione si propone di soddisfare ogni nostra curiosità sul sonno delle specie animali: come dormono le fregate? Le api si concedono anche loro qualche pisolino? È possibile capire se un polpo sta dormendo?

Già che ci siete, non perdetevi assolutamente una visita alla Certosa, i cui pavimenti e giochi prospettici incanteranno qualsiasi

lettore di questa rubrica. Se riuscite, è caldamente consigliato prenotare uno dei percorsi proposti dalle operatrici del progetto *Didattica in Certosa*: ce ne sono per le famiglie e per le scuole di ogni ordine e grado. Quelli matematici ("Matematica sotto i piedi" e "Geometrie certosine") si avvalgono della consulenza scientifica del laboratorio che porta il nome di Franco Conti, scomparso prematuramente, un maestro nell'arte di raccontare la matematica: questo ne garantisce al contempo il rigore e la piacevolezza.

Da Calci a Pisa il percorso è breve e panoramico: imboccate la Lungomonte in direzione nord/ovest, fino ad Asciano Pisano, dove

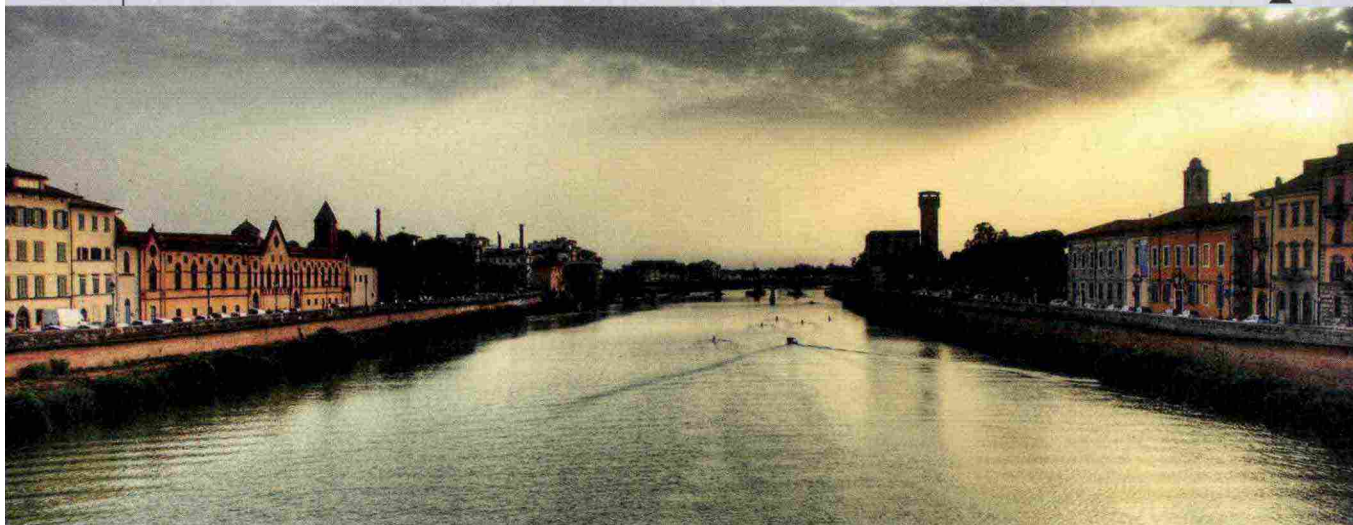
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

074898

LUGLIO-AGOSTO 2024 | 65 | PRISMA

50 | SPECIALE ESTATE

Fiume Arno, Pisa ▲



butterete un occhio all'acquedotto voluto dai Medici a cavallo tra Cinque e Seicento e che Girolamo Mercuriale descrisse come una delle "opere quasi divine di Ferdinando I". Proseguite poi verso San Giuliano, dove farete un bagno alle Terme del Granduca e poi puntate decisi verso la città della Torre che, oltre al suo monumento più famoso, propone dal 17 al 20 luglio il **Symmetry Festival**. Si tratta di una manifestazione interdisciplinare scientifico-artistica durante la quale potrete assistere a classiche conferenze, presentazioni o workshop, ma anche a poliedriche (in tutti i sensi) mostre d'arte, spettacoli, concerti, film, *performance* e altri eventi pubblici. La *location* è quest'anno il centro congressi delle Benedettine, che di per sé vale la visita.

Ripartiamo verso nord per trovare, appena superato il confine tra Toscana e Liguria, la ventunesima edizione del **Festival della Mente**, che si terrà a Sarzana dal 30 agosto al 1° settembre: tre giornate in cui, come si legge nel

programma, "relatori italiani e internazionali propongono incontri, letture, spettacoli, laboratori e momenti di approfondimento culturale, indagando i cambiamenti, le energie e le speranze della società di oggi, rivolgendosi con un linguaggio accessibile al pubblico ampio e intergenerazionale che è la vera anima del festival". Tengono alta la bandiera della matematica personaggi del calibro di Paolo Giordano, Gabriele Lolli, Pino Longo, Chiara Valerio.

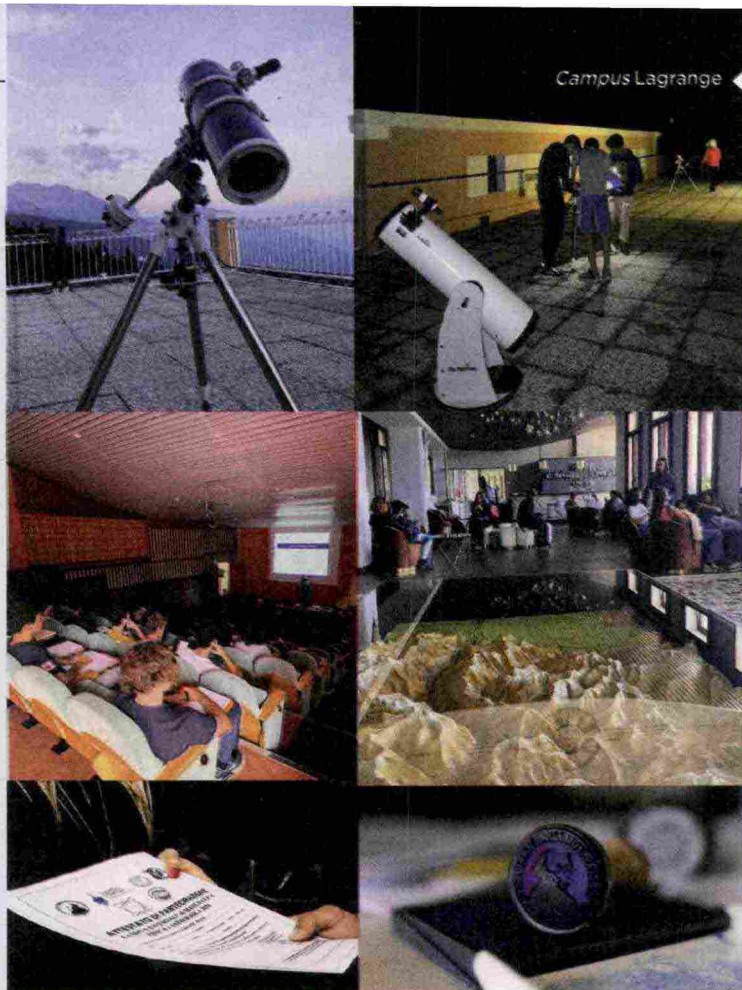
Dopo la doverosa fermata per la merenda con la focaccia di Recco, ripartiremo per Celle Ligure, dove tra un bagno e l'altro non mancheremo di visitare la **Galleria della Matematica** allestita, grazie alla determinazione di Carla Camoirano, nel sottopasso tra via Trieste e la passeggiata Carlo Russo all'altezza dei Bagni Lido. Si tratta di una galleria d'arte permanente di ceramiche a tema matematico. Vale la pena anche riflettere sulla struttura della galleria stessa, dal fascino particolare che potete annusare nell'imma-

gine qui sotto, come antipasto per quando la vedrete dal vivo.

Chi invece si trovi sul versante adriatico punti su Ancona dove, dal 5 al 7 luglio, si tiene **Ulisse**



Celle Ligure, la Galleria della matematica ▲



SPECIALE ESTATE | 51

umanistica, per esplorare come il cervello umano e quello dei nostri amici a quattro zampe percepiscono il fluire del tempo. Lasciate ogni certezza, o voi che partecipate!

A Napoli, o meglio a Bagnoli, **Città della Scienza** offre letteralmente di tutto: fino all'8 settembre, il museo si trasforma in un laboratorio a cielo aperto dove scatenare la curiosità di tutta la famiglia. *Science show*, visite guidate al museo interattivo del corpo umano *Corporea*, esperimenti interattivi e spettacoli al Planetario, mostre come "Insetti & Co." e "Facciamo un esperimento!" I ragazzi li manderemo poi al *campus* di matematica, fisica e scienze che l'Associazione Lagrange organizza impeccabilmente dal 21 al 27 luglio presso il Villaggio Olimpico di Bardonecchia o a quello di astronomia pratica e astrofisica che la stessa associazione propone per l'ultimo fine settimana di agosto presso il Pracatinat della val Chisone. Posti bellissimi, lezioni coinvolgenti, attività fisica perché *mens sana in corpore sano...* insomma un'esperienza di sicuro successo, fortissimamente consigliata!

Noi intanto ci concederemo raffinatissime **Vacanze pitagoriche**, in cui un Piergiorgio Odifreddi in grande spolvero propone un programma davvero molto interessante: dal 22 al 27 luglio, presso la Casa Cultura di Soprabolzano, si dedicheranno le mattine alle "Contrapposizioni" tra filosofi e matematici, i pomeriggi a salutari passeggiate tra montagne e malghe dell'altopiano di Renon, e le serate a gratificanti cene a base di canederli, zuppe e schlutzkrapfen.

Altro che passare l'estate su una spiaggia solitaria... ■

**Fest**, la festa del viaggio di *Lonely Planet*. Giunta alla VII edizione, la manifestazione vede alternarsi sul palco scrittori, viaggiatori, giornalisti, esploratori, artisti, sportivi, attori e musicisti mentre il pubblico ascolta e partecipa, balla e canta, mangia e ride. Una tre giorni ricca di eventi, letteralmente dall'alba al tramonto, in cui ciascuno può trovare pane per i suoi denti.

I poveretti che, per qualche motivo, passano l'estate in città non disperino: paradossalmente, l'offerta più ricca è proprio dedicata a loro che, in mancanza di gratificazione per il corpo, possono approfittare di un calendario edificante per la mente.

A Firenze, i 40 gradi all'ombra della giornata sono alleviati dalle serate organizzate da **ScienzEstate**,

manifestazione divulgativa gratuita aperta a tutta la cittadinanza gestita dall'ateneo fiorentino: promossa da OpenLab (Centro di servizi per l'educazione e divulgazione scientifica di Unifi), propone attività incentrate sui temi di chimica, fisica, fisica nucleare, fisica medica, ottica, astronomia, biologia, biotecnologie, matematica, informatica, ingegneria dell'informazione. Insomma, tutto lo spettro della comunicazione scientifica.

Milano ospita invece **Estate nei Chiostri 2024**, un evento eclettico che spazia dalla musica al teatro, dalla poesia all'arte. E grazie alla collaborazione con *Focus* anche un po' di scienza: *Tra Mente e Cervello* è il format che consente di intraprendere un viaggio affascinante tra neuroscienza e cultura

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

074898