6351 Corriere del Mezzogiorno Mercoledì 13 Marzo 2024

Cultura Tempo libero

Taranto

Giornata nazionale del paesaggio, iniziative del MarTa Domani, in occasione della Giornata nazionale del paesaggio istituita dal Ministero della Cultura, il Museo MarTa di Taranto propone una serie di attività per adulti e bambini. Si parte alle ore 16.30 con una visita tematica rivolta ai più piccoli dedicata ai reperti raffiguranti animali e mostri marini con annesso laboratorio creativo, mentre alle ore 17 gli adulti potranno partecipare all'incontro di approfondimento «Una città e due mari: alla scoperta del paesaggio dell'antica Taranto» con percorso tematico tra le testimonianze presenti all'interno dell'esposizione permanente. Info e prenotazioni 099.4532112.





«Quanti? Tanti! Le potenze di dieci e la potenza delle domandex (Dedalo, 240 pagine, 17 euro) è l'ultimo libro di Sandra Lucente, docente di matematica e Comunicazione della scienza al Dipartimento Interateneo di Fisica e presidente del Museo della matematica Uniba. È autrice anche dei libri «Itinerari Matematici in Puglia» (2016) e «Itinerari Matematici in Basilicata» (2019) per

di Rosarianna Romano

omani è il Pi Greco Day. Nel mondo anglosassone, infatti, scrivendo la data del 14 marzo viene fuori «3.14», cioè il numero del pi greco. «E l'occasione per ribadire coral-mente che la matematica è affascinante, sfidante e utilissi-ma. Ci sono iniziative in quasi tutte le scuole. Noi divulgatori siamo presenti in vari conte-

sti».

Docente di Analisi matematica e Comunicazione della scienza al dipartimento interateneo di Fisica, Sandra Lucente si occupa di divulgare questa materia tutto l'anno. A novemhateria tutto l'amio. A novem-bre è uscito il suo ultimo libro dal titolo «Quanti? Tanti! Le potenze di dieci e la potenza delle domande» (Dedalo), che, in questa settimana dedicata alla matematica, contribuirà a raccontare il fascino dei nume ri. Un libro che abbraccia presente e passato, partendo da domande chiave e lasciando le risposte a grandi scienziati del-la storia: da Archimede che rac-conta di distanze siderali a Emmy Noether che spiega il mon-

do quantistico.

Qualche esempio? «Le combinazioni del cubo di Rubik sono più o meno dei nostri neu-roni? – risponde Lucente - Le partite di scacchi possibili sono più o meno di tutti i bit conser-vati dai server di Google? Con queste curiosità i protagonisti del libro portano alla consape-volezza che vivere il mondo moderno richiede una misura degli eventi.

Come nasce l'idea? Ho letto delle domande sui social in cui alcuni bambini si sfidavano a indovinare ordini di grandez-za. Mi sono resa conto che era-no domande che tutti ci ponia-mo, così ho creato dei dialoghi. Un altro tassello è venuto dai

«Com'è bello far di conto»

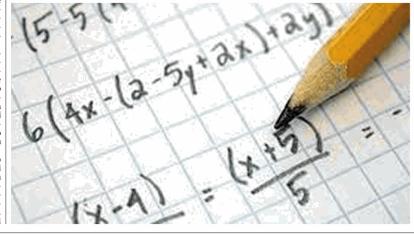
Docente di analisi matematica all'Università di Bari. Sandra Lucente parla della bellezza della materia e del suo libro alla vigilia del «Pi Greco Day»

racconti che facciamo al Museo della matematica: alle doman-de possono rispondere i grandi scienziati di tutti i tempi in for-ma di lettera. Da Ippazia a Tu-ring, tutti avevano coltivato importanti domande e trovato qualche geniale risposta». Così nasce l'idea del libro

corredato anche dalle illustra-zioni di Fabio Magnasciutti, che domani, in occasione della Giornata mondiale della mate-matica, sarà presentato a Mot-tola all'istituto Lentini-Einstein. E, tra ieri e oggi, anche il

dipartimento di Matematica dell'Università di Bari festeggia la Giornata mondiale della ma-tematica con incontri sul tema. «Scrivo per un pubblico il più ampio possibile – aggiunge Lu-cente -. I miei lettori preferiti sono i curiosi di scienza. Ri-guardo gli studenti, per com-prendere a fondo alcuni calcoli prendere a fondo alcuni calcoli serve la matematica del bien-nio superiore, ma un inse-gnante che ami le storie può portare i dialoghi anche alla scuola primaria. Tornare a rac-contare storie fissa i concetti, anche quelli matematici».

E, in questo libro, questi concetti sono raccontati dagli stessi protagonisti dei numeri nella storia: «Farei un torto a nella storia: «Farei un torto a qualunque dei personaggi se dicessi di preferirlo – conclude -. Ma una formula preferita c'è ed è dovuta al matematico in-diano Ramanujan che vedeva le relazioni tra i numeri con tale naturalezza da mettere in un solo "colpo di uguale" il pi gre-co, la base dei logaritmi, la ra-dice e la sezione aurea. Sebbene la Giornata internazionale della matematica quest'anno si intitoli "Giocando con la matematica" dietro il gioco bellissi-mo di questo matematico in-diano c'è anche la sicurezza delle nostre carte di credito. In-somma, la matematica è un gioco serissimo ma mai noio-



Nella «Storia letteraria delle malattie» di Elisa Tinelli gli autori di culto narrano le epidemie del passato

Quando i dolori dei grandi hanno influenzato i tempi

di Domenico Lassandro



«Storia letteraria delle malattie. La narrazione del contagio dal Medioevo all'età moderna», Edizioni Dedalo, Bari 2024, € 19,00

crive nel prologo l'autrice di questa Storia letteraria delle malattie, Elisa Tinelli, do-cente di Letteratura italiana (Università di Bari), di essere stata indotta dall'esperienza della tra-scorsa pandemia a interrogare gli autori della letteratura, so-prattutto quelli «delle opere im-mortali che in ogni momento hanno qualcosa da rivelare», per osservare, attraverso lo specchio dei loro scritti, la reazione degli uomini – gli abitanti della dante-sca «aiuola che ci fa tanto feroci» - di fronte a malattie fortemente

contagiose e mortali. Il libro, che propone i risultati di una seria ricerca storica e let-teraria e che è di agevole lettura per la nitidezza della scrittura, per la intuezza della scintura, passa in rassegna molte epide-mie del passato, rese «celebri» dalle opere di grandi autori (Boc-caccio e Manzoni tra tutti) e testi-moniate anche in cronache, rela-zioni di ecclesiastici, provvedimenti di magistrati e così via: te-stimonianze tutte, le «maggiori» e le «minori», attentamente raccolte, vagliate e commentate (e talvolta riportate in estratti).

Avendo questo criterio «filolo-gico» come bussola, l'autrice di-segna una storia delle epidemie del passato, circoscrivendola, co-me recita il sottotitolo del volume («La narrazione del contagio dal Medioevo all'Età moderna» temporalmente ai secoli tra XIV temporamiente al sector it a AV e XX e geograficamente all'Italia. Non mancano però allargamenti verso il passato più remoto e le altre letterature. A partire da due testi fondanti della civiltà occi-dentale, l'Iliade, che inizia proprio con la descrizione della pe-stilenza inviata per punizione dal dio Apollo nel campo degli Apolio nel campo degli Achei, e l'Antico Testamento, che nell'Esodo descrive la pesti-lenza del bestiame, una delle «piaghe» inviate da Dio agli Egi-ziani per indurre il Faraone a liberare dalla schiavitù il popolo

Sempre nell'ottica del maggior possibile allargamento docu-mentario, si incontrano riferi-menti ai classici greci e latini, a Sofocle, ad esempio, nel cui Edi-po re si legge dell'«orribile peste, una divinità di fuoco che colpisce e investe Tebe», a Tucidide e al suo rigoroso resoconto della peste d'Atene, a Ippocrate che nel mìasma (un'impurità vagan-te nell'aria) vede, da medico, la causa delle contaminazioni con-tagiose, a Lucrezio, la cui gran-diosa descrizione della peste conclude drammaticamente il De rerum natura e a tanti altri. E vengono anche discussi alcuni libri paradigmatici della nostra modernità: L'amore ai tempi del colera di Gabriel Garcia Már-quez, La peste di Albert Camus, la Diceria dell'untore di Gesualdo Bufalino, *Cecità* di José Sara-mago ed altri ancora.

Si susseguono dunque nei vari capitoli del volume le descrizioni delle pestilenze della storia medievale e moderna, a partire da quella di Firenze del 1348 che, giunta in Italia dall'Oriente a metà del secolo XIV e manifestatasi con estrema virulenza e innume-revoli morti, fu creduta, come scrive il Boccaccio all'inizio del Decameron, o causata dalla con-giunzione degli astri o «per le nostre inique opere da giusta ira di Dio a nostra correzione mandata sopra i mortali». Boccaccio riflette sulla dimensione pubbli-ca dell'epidemia, rilevando, tra l'altro, che nella comune trage-dia lo spettacolo della morte dei più poveri era «di molto maggior miseria pieno» e la sepoltura era divenuta un'indecorosa pratica di accatastamento dei cadaveri in fosse comuni («come si mettono le mercatantie nelle navi a suolo a suolo»). Francesco Petrarca invece, conformemente alla sua natura meditativa, si concentra su una narrazione privata dell'ir-reparabile rovina, causa in lui di paura e di terrore.

Dalla peste nera di Firenze par-te una lunga carrellata storica fite una lunga carrellata storică fi-no ai nostri tempi, percorsa non solo alla luce dei testi letterari (l'Epistola della peste di Niccolò Machiavelli, ad esempio, sul-l'epidemia fiorentina del 1522-1523), ma anche analizzando trattati medici, manuali di cura (i Consilia), resoconti sui vari feno-meni storici di epidemie: peste, vaiuolo, sifilide, tubercolosi di cui muore la Silvia del Leopardi, il colera che compare ne I Mala-voelia di Versa e così via. voglia di Verga e così via. In questo vasto panorama cro

nologico uno spazio particolare

è dedicato alla peste milanese del Seicento, mirabilmente raccontata, come è ben noto, ne I promessi sposi e documentata altresì nella Storia della colonna infame, a proposito della tragica e sommamente ingiusta deriva giudiziaria che inflisse atroci torgiudiziaria che iminsse arroct tor-ture e morte crudele ad un pre-sunto untore e al suo accusatore. Insuperabile è l'affresco manzo-niano del morbo e delle reazioni degli uomini da esso travolti, dalla brutalità dei monatti alla pietas della madre di Cecilia, la bimba morta e delicatamente depositata dalla madre sul carro mortuario «come sur un letto». Episodio che Manzoni – scrive Tinelli – «con la sua penna finis-sima, avrebbe contribuito a rendere indimenticabile... e che in-duce a riflettere sul fondamenta-le tema dell'umana sofferenza e della silenziosa e commossa pie-tà che a questa si deve». Se questa Storia letteraria del-

le malattie induce il lettore non solo a informarsi de peste, ma anche a riflettere sul dolore e sulla pietas ad esso dovuta, è un li-bro ben riuscito.