

SCOPERTA DELLO SCIENZIATO TREVIGLIESE

Relatività: Andrea Possenti conferma la teoria di Einstein

-TREVIGLIO-

UNA SCOPERTA scientifica di altissimo livello nel mondo dell'astrofisica, resa nota dall'Inaf (Istituto Nazionale di Astrofisica), vede fra i suoi protagonisti il trevigliese Andrea Possenti, 45 anni, scienziato già insignito nel dicembre 2005 a Londra del Premio Cartesio insieme con altri due colleghi dell'Osservatorio astronomico di Cagliari.

ILLUSTRATA sul numero odierno della prestigiosa rivista americana Science in un articolo il cui coautore è appunto Andrea Possenti, la scoperta attuale consiste nel confermare per la prima volta la Teoria Generale della Relatività che Albert Einstein presentò al mondo nel 1915 e che da allora attendeva di essere sperimentata al di là delle linee teoriche fatte proprie dalla fisica e da tutte le altre scienze. Si tratta della cosiddetta "trottola di Einstein", ovvero del "moto a trottola relativistico", previsto dal sommo scienziato. Ora, grazie agli studi sulla "pulsar doppia", una stella doppia di neutroni che era stata scoperta da Possenti con Nichi D'Amico e Marta Burgay dell'Osservatorio Inaf di Cagliari nel 2003 e grazie al paziente lavoro di un team internazionale in cui Possenti ha



PREMIATO L'astrofisico trevigliese Andrea Possenti

rivestito un ruolo di primo piano, è arrivata la prova provata che Einstein aveva ragione. Tecnicamente il movimento ipotizzato 93 anni fa da Einstein si chiama «precessione geodetica» e finora movimenti di questo tipo erano stati osservati direttamente solo in trottole speciali (giroscopi) messe in orbita attorno alla terra.

POSSENTI e i suoi colleghi hanno invece osservato e studiato un oggetto cosmico che si trova a circa 1.800 anni luce da noi, trovando la prima conferma sperimentale che il moto relativistico «a trottola» si manifesta esattamente al ritmo previsto da Einstein. Secondo l'astrofisico trevigliese, «la pulsar doppia è il miglior laboratorio che esista per mettere alla prova la teoria della relatività, confermando le previsioni che avevamo fatto fin dal 2003».

LO SCIENZIATO trevigliese, laurea in fisica all'Università di Milano, dottorato di ricerca a Bologna, oggi docente di astrofisica nelle Università di Bologna e di Cagliari, è anche giornalista pubblicitario e coltiva una grande passione per il basket, in particolare segue le vicende dell'Intertransport Treviglio, di cui negli anni scorsi ha scritto sulle pagine de "Il Gior-

ACQUISTI DA OGGI RESSA AI NEGOZI, FEDERCONSUMATORI DISPENSA UTILI REGOLE

Tutti in coda per l'apertura dei saldi

-BERGAMO-

ICOMMESSI e le commesse dei negozi di via XX settembre, la "via dello shopping" dei bergamaschi, e quelli delle boutiques dei grandi centri commerciali sono pronti da giorni. Oggi, infatti, scatta l'attesa stagione dei saldi (che si protrarrà fino al 2 settembre) e si preannunciano code e resse da acquisto compulsivo. "Si tratta del consolidato appuntamento che si ripete con successo ormai da anni - spiega l'assessore regionale al Commercio, Fiere e Mercati, Franco Nicolli Cristiani - . Per garantire il corretto svolgimento delle modalità di vendita e per tutelare il consumatore, la Regione Lombardia ha fissato alcune norme fondamentali, demandando ai Comuni il compito di vigilare sul rispetto delle regole".

Come ogni anno l'associazione dei consumatori Adiconsum mette in guardia i consumatori da spiacevoli sorprese attraverso una sorta di vademecum. "I saldi - scrivono i responsabili dell'associazione - possono essere un'occasione che offre a tutti qualche vantaggio. Ma è meglio diffidare di chi vende a saldo degli articoli che non hanno carattere di stagionalità: lo sconto nasconde motivazioni diverse da quelle dei saldi e non chiare. Ecco pertanto qualche consiglio pratico: comperate

solo ciò di cui avete realmente bisogno; diffidate degli esercizi commerciali che promettono sconti esagerati: spesso nascondono difficoltà a vendere articoli che, per motivi diversi da quelli della stagionalità, hanno interesse o mercato; rivolgetevi preferibilmente a negozi conosciuti e fidati; verificate che i negozianti, come da norme precise, tengano ben divisi gli articoli a saldo da quelli a prezzo intero; Ricordate, in ogni caso, - conclude Adiconsum - ricordate che il consumatore che acquista saldi ha gli stessi diritti che ha quando acquista altra merce in altro tempo. I saldi sono regolati da precise disposizioni: segnalate eventuali scorrettezze alla polizia municipale o rivolgetevi alla sede Adiconsum".



CONSUMI I negozianti sperano in buoni affari

TREVIGLIO DALLA DECADENZA DI ENZO RIGANTI AL CONTO CONSUNTIVO, AL LAVORO DALLE 18 ALLE 24

I forzati del Consiglio comunale, cinque sedute questo mese

-TREVIGLIO-

SARANNO BEN CINQUE le sedute del Consiglio comunale di Treviso che si svolgeranno in questo mese di luglio: si tratta di un primato in materia, ma c'è anche da sottolineare che, contrariamente al solito, le sedute si apriranno alle 18 per concludersi sempre alle 24. Tra i molti argomenti in discussione, due spiccano su tutti: l'eventuale decadenza dall'incarico del consigliere Enzo Riganti e l'esame del conto consuntivo 2007. Per quanto riguarda la decadenza del consi-

gliere Riganti, si tratta della terza votazione in merito, secondo la procedura comunale. Il sindaco Ariella Borghi ha reso noto che se il consigliere Riganti verserà quanto dovuto al Comune, la situazione si sanerà subito. Il consigliere Riganti a sua volta sostiene di aver già assolto quanto richiestogli. Deciderà in materia il Consiglio Comunale nella prima delle sedute in programma, martedì 8 luglio. L'altro argomento-chiave è il conto consuntivo 2007, che chiude con un avanzo d'amministrazione consistente. Il sindaco ha fatto sapere che «l'amministrazione ha realizzato tutto quello

che aveva promesso». Tra gli altri temi sul tappeto, le variazioni di bilancio, una serie di interpellanze su argomenti viabilistici, le audizioni di presidenti di società comunali e alcuni piani attuativi. Avverrà contemporaneamente l'esordio del nuovo assessore alla Istruzione, Cultura e Comunicazione, prof.ssa Daniela Ciocca, già docente al Liceo Scientifico e giornalista pubblicitario, che in precedenza era l'addetto stampa del Comune. Daniela Ciocca subentra alla dimissionaria Elisabetta Colleoni.

TEATRO DONIZETTI

«La favorite» aprirà la stagione lirica

-BERGAMO-

PRESENTATA giovedì sera al Teatro Donizetti l'edizione 2008 del "Gaetano Donizetti Bergamo Musica Festival", vale a dire la stagione lirica e di balletto che inizierà a settembre e prevede un programma che amplia la dimensione lirica ad altre discipline rotanti attorno alle opere in cartellone: concerti, letture drammatiche, proiezioni cinematografiche, spettacoli per bambini, guide all'ascolto, incontri. L'assessore Enrico Fusi ha battuto sul tasto della musica come promozione del territorio; Francesco Bellotto, direttore artistico del Teatro Donizetti, su quello dell'impiego di forze locali e di giovani voci; Paolo Fabbri, presidente della Fondazione Donizetti, ha messo in rilievo la presenza in cartellone della sfida Bellini-Donizetti; Franca Cella, infine, ha ricordato la figura della soprano Leyla Gencer, grande interprete donizettiana, a cui la stagione è dedicata.

CARTELLONE
Alcuni concerti
interessarono
vari luoghi
della città

ECCO COSA prevede il calendario. Si comincia venerdì 19 e domenica 21 settembre con "La favorite" di Gaetano Donizetti, direttore Marco Zambelli, regia Lamberto Puggelli. Domenica 12 e martedì 14 ottobre "I Puritani" di Vincenzo Bellini, direttore Marcello Rota, regia Paolo Panizza. Venerdì 31 ottobre e domenica 2 novembre "Marino Faliero" di Gaetano Donizetti, direttore Bruno Cinquegrani, regia Marco Spada. Domenica 16 novembre "Una piccola Cenerentola", commedia musicale di Piera Ravasio e Francesco Bellotto, tratta dall'opera di Rossini. Per quanto riguarda il balletto, lunedì 15 e martedì 16 dicembre "La bella addormentata" di Ciaikovskij, Balletto di Mosca/Teatro La Classique; venerdì 19 e domenica 21 dicembre "Carmen" di Georges Bizet, direttore Riccardo Frizza, regia Ferdinando Bruni.

I CONCERTI interessarono luoghi diversi della città: un concerto d'organo nella Chiesa di S. Alessandro della Croce (sabato 20 settembre); uno per soprano, arciliuto e organo all'Ateneo (sabato 1 novembre); uno per il Dies natalis di Donizetti (sabato 29 novembre) nella Basilica di S. Maria Maggiore; infine un concerto con improvvisazioni jazz sui temi della Carmen all'Auditorium (sabato 20 dicembre). Sono inoltre previste letture drammatiche, proiezioni cinematografiche. Tutte le manifestazioni, escluse le rappresentazioni operistiche, saranno ad ingresso gratuito.

Ermanno Comuzio