

Creattiva, tutto quello che c'è da sapere per vivere la festa delle arti manuali

Dal 6 all'9 ottobre alla fiera di Bergamo torna l'atteso appuntamento con il fai da te creativo. Ecco una guida alle novità e alle iniziative da non perdere

BergamoScienza, ecco gli appuntamenti del weekend. Al Donizetti anche il premio Nobel per la chimica Shechtman

Anche nel secondo fine settimana di BergamoScienza sono numerosi gli eventi aperti gratuitamente al pubblico. Sabato 8 ottobre, alle 17, al Teatro Donizetti grande attesa per il Premio Nobel per la Chimica (2011) Dan Shechtman.

CONFERENZE

VENERDì 7 OTTOBRE

Alle 10,30 allo Spazio Viterbi della Provincia, Clemente Carfora, Pietro Gaudenzi e Paola Giucca saranno protagonisti dell'incontro "Banca d'Italia – Tecnologie, conoscenze,

competenze al servizio dei cittadini”.

Alle 17 al Museo TIME, nell'appuntamento “Nanotecnologie complesse a basso costo – Nuove opportunità di sviluppo”, l'ingegnere e docente all'École Polytechniques Fédérale di Losanna Francesco Stellacci presenterà lo spettro di utilizzo di molte nanotecnologie per materiali avanzati.

Alle 20,30 l'artista Michelangelo Pistoletto dialogherà con il curatore artistico Fortunato D'Amico sul rapporto tra scienza e arte nella lectio “La mela reintegrata”, al Teatro Donizetti. Prima della conferenza sarà assegnato il Premio Meru+GAMEC Arte e Scienza, giunto alla sua IV edizione, che quest'anno premia l'opera audiovisiva dell'artista canadese Jol Thomson.

SABATO 8 OTTOBRE

Gli appuntamenti al Teatro Donizetti e a Dalmine:

Alle 9,30 nella tavola rotonda “Il caso Xylella” sul batterio delle piante che sta mettendo a rischio l'intera ulivicoltura mediterranea, interverranno l'agronomo Giovanni Martelli, il presidente dell'ECTL (Centro di Ricerca Interdipartimentale European Centre for Law, Science and New Technologies) Amedeo Santosuosso e il fisiologo vegetale Roberto Bassi. L'incontro sarà moderato dallo scienziato e botanico Francesco Salamini.

Alle 11,30, nella conferenza “Uomini virtuali e robot simili agli uomini: Nadine ed Edgar”, la scienziata svizzero-canadese Nadia Magnenat Thalmann affronterà un tema di cui moltissimo oggi si discute: come possono esseri umani, robot e esseri umani virtuali interagire in modo naturale tra di loro per migliorare la presenza fisica e tutti gli aspetti sociali che caratterizzano le interazioni umane? La direttrice dell'Institute for Media Innovation della Nanyang Technological University di Singapore presenterà Nadine, un

umanoide dotato di pelle artificiale e di una personalità e in grado di visualizzare emozioni ed eseguire gesti naturali.

Alle 15 il sociologo francese Gerald Bronner, insieme al giornalista Daniel André Chavaneau Henry, ne “La democrazia dei creduloni”, spiegherà perché oggi giorno ci si fida sempre meno degli uomini di scienza e analizzerà come e perché si formano e si diffondono, anche a livello globale, credenze prive di alcun fondamento scientifico.

Alle 17 il fisico israeliano Dan Shechtman, insignito nel 2011 del Premio Nobel per la Chimica, illustrerà, nella quarta *Rita Levi Montalcini Memorial Lecture*, la rivoluzionaria scoperta dei cristalli quasi-periodici che gli è valsa il prestigioso riconoscimento e che ha cambiato il modo dei chimici di osservare la materia. La lectio si intitola “Cristalli quasi-periodici – Un cambio di paradigma in cristallografia”.

Alle 16,30 al Teatro Civico di Dalmine, Gemma Musacchio, ricercatrice dell’INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) affronterà il tema dei terremoti in “Quei segnali della terra”. Nucleo delle incontro saranno le onde sismiche, fondamentali indizi per capire meglio la struttura interna della Terra e forse, in futuro, aiutarci a prevedere i suoi comportamenti più violenti.

DOMENICA 9 OTTOBRE

Al Teatro Donizetti quattro conferenze:

Alle 9,30, nell’incontro “Asteroidi – Pericolo di impatto e opportunità per l’esplorazione spaziale”, Ian Carnelli, Fabio Favata e Ilaria Zilioli dell’ESA (Agenzia Spaziale Europea) illustreranno con Ettore Perozzi di Deimos Space e Eugenio Sorrentino della Italian Mars Society quanto sia importante capire la natura degli asteroidi, inclusi i loro processi collisionali, poiché forniscono interessanti indizi

sull'evoluzione del sistema solare.

Alle 11,30, la tavola rotonda "Onde gravitazionali" vedrà protagonisti i tre fisici italiani Laura Cadonati, Eugenio Coccia e Adalberto Giazotto, appartenenti al team internazionale che il 14 settembre 2015 ha scoperto e confermato sperimentalmente la teoria di Albert Einstein del 1916. Insieme a loro sul palco del Donizetti anche il fisico Renato Angelo Ricci e l'astrofisico Amedeo Balbi.

Alle 15 il paleontologo e biologo evoluzionista inglese Henry Gee, nell'incontro "Nell'ignoto", affronterà la tematica della storia dell'evoluzione umana, vista non come una semplice fila di specie connesse tra loro da "anelli mancanti", ma come un vero e proprio viaggio nell'ignoto.

Alle 17, alla conferenza "Maker Made in Italy – Massimo Banzi presenta Arduino", si parlerà di innovazione e tecnologia con Massimo Banzi, l'inventore di Arduino, la scheda elettronica 100% made in Italy, nata nel 2005 e diventata in poco tempo il primo esempio di successo di *hardware open source*.

SPETTACOLI

Due appuntamenti per sabato 8 ottobre:

Alle 10 e alle 15 all'Auditorium di Piazza della Libertà, in programma una lezione-spettacolo con "L'orchestra di Einstein", un modo divertente per affrontare il tema delle onde, del suono e della musica, prendendo spunto dalla passione coltivata dal padre della relatività per il violino.

Alle 21, al Teatro Donizetti, si esibirà il duo jazz cubano formato dal compositore e pianista Omar Sosa e dalla violinista e cantante Ylian Cañizares. Il concerto è frutto della collaborazione tra BergamoScienza e il festival *Bergamo Jazz*.

LABORATORI

Tra gli oltre 150 workshop scientifici in programma, per questo secondo fine settimana in evidenza:

Come si muovono i robot autonomi: osservo, ragiono, agisco: all'Università di Bergamo un'esperienza interattiva alla scoperta delle tecniche più avanzate di navigazione autonoma di robot mobili.

Ottica... sotto un'altra ottica!: all'Istituto Leonardo da Vinci, i visitatori riusciranno a capire, grazie a vari esperimenti, le molteplici sfaccettature della luce, dai principali fenomeni di ottica geometrica – come la riflessione e la rifrazione – all'ottica ondulatoria.

La mia città ideale da costruire: alla Scuola d'Arte Applicata A. Fantoni, ci sarà la possibilità di costruire un modellino della propria casa ideale, sfruttando la logica dei moduli prefabbricati, e si potrà scoprire tutto sulle caratteristiche fisiche e meccaniche dei materiali.

Colori...amo!: all'ABF-CFP Albin, si imparerà cos'è il colore, come si forma, da cosa dipende e come viene percepito, in un vero e proprio viaggio nel colore.

Slot machine, a Seriate vince

la prevenzione. I locali sono “etici” e calano gli apparecchi

Misurati gli effetti dell'ampio programma di contrasto alla ludopatia messo in campo dagli 11 Comuni dell'Ambito territoriale. Si sono ridotti gli esercizi con i giochi e il numero dei terminali. E sono stati introdotti formazione e servizi di ascolto. Tra i promotori anche l'Ascom

La quattordicesima alle pensioni baby? Ingiustizia nell'ingiustizia



Spettabile redazione

ha voglia Boeri di dire che il problema dell'Inps è l'equità.

Tutto il contrario fanno il governo e i sindacati con la proposta di dare la quattordicesima a chi ha solo da 16 anni a 26 anni di contribuzione totale. In questa fascia ci sono tutti i pensionati BABY che verranno premiati! Verrà erogata senza un minimo di controllo perché non bisogna richiederla con la certificazione Isee. Dopo 43 anni di contribuzione dal 2016 sono andato in pensione con 1.200 euro al mese con l'esproprio di ben 200 euro per colpa della riforma Fornero e calcio nel di dietro il ringraziamento per aver mantenuto le pensioni BABY per 43 anni. Nulla cambia, come negli anni 70 quando la politica concesse le pensioni BABY per assicurarsi allora un voto di scambio per il voto Dc-Psi alle politiche. Ora il governo fa la medesima scelta di iniquità per aver un SI al referendum del 4 dicembre. I sindacati, che al loro interno hanno in maggioranza tessere dei pensionati, sono d'accordo per non perdere iscritti e potere. Quanta rabbia in corpo..... dividi e impera.....

Eugenio Cortinovis

Zogno, un fermento di sapori

Nelle contrade del “capoluogo” della Val Brembana stanno ritornando piccoli agricoltori e artigiani del gusto. L'occasione per una gita fuori porta tra natura e gastronomia

Camere di Commercio, “Servono correttivi alla riforma”



“Rete Imprese Italia condivide la necessità di riformare le Camere di commercio, senza snaturarne lo spirito originario ma per renderle strumenti sempre più efficaci ed efficienti a

servizio delle imprese. Le Camere di commercio si sono dimostrate nel tempo uno strumento importante per accompagnare e per sostenere le imprese italiane, in specie quelle di minore dimensioni, promuovere le economie locali e assicurare trasparenza, sicurezza e legalità dell’agire economico”. Così si è espresso il presidente pro tempore di Rete Imprese Italia (organismo che coinvolge anche Confcommercio e altre realtà associative), Daniele Vaccarino, in audizione presso la commissione Attività produttive della Camera. “Auspichiamo, quindi, che durante l’esame parlamentare in sede consultiva del decreto legislativo di riforma si possano introdurre i necessari correttivi affinché la riforma possa dispiegare al meglio i suoi effetti positivi sul sistema economico”, ha aggiunto Vaccarino citando, in particolare, i meccanismi per sostenere finanziariamente gli aspetti più innovativi della riforma e le funzioni svolte dalle Camere. “Per assicurare un’equilibrata attuazione della riforma delegata, vanno inoltre ripensati le modalità di consultazione delle imprese; il funzionamento del fondo di perequazione, sviluppo e premialità, con particolare riguardo alla destinazione delle sue risorse; la composizione del comitato indipendente delle valutazioni di performance; il potere sostitutivo attribuito al ministero dello Sviluppo economico”, ha concluso.

Love, ritorna “Sapori d’ottobre”

Sarà un weekend lungo tutto dedicato ai sapori autunnali quello che andrà in scena a Love da giovedì 6 a domenica 9 ottobre. Ai Giardini Fante d’Italia, zona Piscine, ritorna “Sapori d’ottobre”, la rassegna di enogastronomia ideata e promossa dalla Pro loco che celebra i piatti dell’autunno.

Per quattro giorni sarà proposto un servizio di cucina tipica locale dove si potranno gustare piatti a base di funghi, di salmì di cinghiale, sarde con la polenta, castagne, spiedo. Il servizio ristoro sarà attivo dalle ore 19 e sabato e domenica anche alle 12. Il programma prevede: venerdì 7 notte giovane con musica e dj; sabato 8 serata con menù dello chef Mauro Spelgatti e piano bar; domenica 9 a pranzo spiedo su prenotazione. Sabato e domenica caldarroste tutto il giorno.

Per avere ulteriori informazioni è possibile contattare la ProLoco inviando una mail a nuovaprolocolove@gmail.com.



Bando sicurezza, ancora fondi disponibili per i negozi

Lotta all'inquinamento, stretta (ma non troppo) sugli Euro 3

Fissate in un Protocollo misure omogenee per il miglioramento della qualità dell'aria nei periodi di emergenza. Confcommercio Lombardia: «Scongiurato il blocco totale degli Euro 3 e stralciato l'obbligo di chiusura delle porte dei negozi». Nel mirino anche stufe e camini

Bergamo, al via ai lavori di asfaltatura sulla Circonvallazione



Lavori in corso questa notte sulla Circonvallazione di Bergamo: l'Amministrazione comunale prosegue nel lavoro di asfaltatura di alcuni tratti della bretella cittadina, un intervento di manutenzione che in tre anni dovrebbe portare all'intera asfaltatura della circonvallazione di Bergamo,

come annunciato ad agosto dall'Assessore ai Lavori Pubblici Marco Brembilla. Da stasera sino all'8 ottobre in orario serale e notturno a partire dalle ore 21 sino alle ore 6 del giorno successivo i lavori di rifacimento della pavimentazione stradale interesseranno:

- Circonvallazione Paltriniano: tratto dal sovrappasso di via Zanica per circa 300 metri in direzione Mugazzone- Valli – previsto il restringimento della carreggiata destra;
- Circonvallazione Mugazzone: tratto dalla rotatoria Don Bosco in direzione Valli – previsto il restringimento della carreggiata destra;
- via Correnti: a circa 300 metri dall'intersezione di via Martinella sino all'intersezione con la rotatoria di largo Decorati al Valor Civile – anche in questo caso è previsto il restringimento della carreggiata destra.

Non sarà mai chiuso il traffico sulla circonvallazione per tutta la durata dei lavori e alle ore 6 il transito veicolare tornerà ad essere regolare. Lavori in corso in queste ore anche in via Matris Domini e via Masone, dove viene riasfaltato il tratto di strada che negli scorsi mesi era stato manomesso per la posa di sottoservizi.