

**NATALE È IN CENTRO** Alle 17.30 e 19.30 lo show accompagnato dalla banda Ludovico Ariosto

## Le 'fontane danzanti' in piazza Castello

**TORNA** oggi in piazza Castello, alle 17.30 (con replica alle 19.30) l'ormai classico appuntamento con le fontane danzanti di acqua e fuoco, uno dei momenti più attesi del programma degli eventi natalizi. Presentato da Carlotta Targa, si tratta del terzo appuntamento con gli eventi di 'Natale è in Centro' organizzati da Delphi International, Made Eventi e Sapori d'Amare, e realizzati grazie al sostegno del Comune, della Camera di Commercio e di **Visit Ferrara**.

Il pubblico potrà assistere a uno show

che in questo 2018 riserva una grande novità. Per la prima volta, infatti, le fontane non saranno accompagnate da basi registrate, ma da un vero e proprio concerto: saranno i quaranta musicisti della Banda filarmonica comunale Ludovico Ariosto, diretta da Stefano Caleffi, a creare il perfetto sottofondo per lo spettacolo di acqua e fuoco. Si tratta di una delle realtà musicali più importanti della città, con annessa una scuola di musica dove oltre agli strumenti tipicamente bandistici si studiano anche materie come canto e chitarra.

In Piazza Castello andranno in scena strabilianti giochi d'acqua e di fuoco, accompagnati da musiche molto conosciute e di grande effetto, per uno show travolgente ed emozionante: dai Queen al Can Can di Offenbach passando per New York New York, per quaranta minuti di vero spettacolo. Uno show che da ormai sette anni incanta il pubblico di ferraresi e turisti con tripudio di acqua, fuoco e musica, realizzato per il terzo anno consecutivo da Viorica, azienda leader nel settore.



### PALAZZO DELLA RACCHETTA

#### 'Diari di Viaggio festival', si presenta l'edizione 2019

**OGGI** pomeriggio a partire dalle 18.30 a Palazzo della Racchetta in via Vaspergolo 6/A si tiene l'incontro pubblico di presentazione del programma della prossima edizione di 'Diari di Viaggio Festival 2019', iniziativa che si terrà a Ferrara nel maggio del prossimo anno. Al festival è già prevista la partecipazione di una quarantina fra i maggiori carnettisti europei, assieme a diversi workshop specialistici. Oggi verrà anche presentato il nuovo carnet di Silvia Cariani, intitolato «Grecia fra mito e realtà».

### IL CONVEGNO

#### I 40 anni del servizio sanitario. Se ne parla martedì a Cona



**L'EVOLUZIONE** della sanità ferrarese. I 40 anni del Servizio sanitario nazionale. Questo il titolo del convegno che si terrà martedì, dalle 14.30 nell'Aula Magna dell'ospedale di Cona. Un'occasione per presentare gli sviluppi e i cambiamenti che hanno modificato la sanità del territorio ferrarese.

### VIA ALDIGHIERI 40

#### Oggi e domani il mercatino nella parrocchia di Santa Maria Nuova

**TORNA** il mercatino 'Cose e Natale di altre case e non solo' nella parrocchia di Santa Maria Nuova e San Biagio in via Aldighieri 40. L'appuntamento è per oggi e domani, dalle 9 alle 12.30 e dalle 15 alle 18.30, con replica il prossimo weekend con apertura solo di pome-

riggio dalle 15 alle 18. Si potrà trovare un vasto assortimento di oggettistica vecchia e nuova, bigiotteria, abbigliamento nuovo e indossato, lenzuola, tende, pelletteria, borse, scarpe, ceramiche e tante altre cose. Insomma, tante idee regalo per il Natale.

### AREA SPORTIVA

#### Via Bacchelli, scadono i termini del bando. Il 15 in Comune l'apertura delle buste

**SCADRANNO** venerdì 11 gennaio alle 12.30 i termini per partecipare al bando del Comune relativo alla "Procedura aperta per l'affidamento in concessione mediante project financing, ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs 50/2016, con diritto di prelazione da parte del promotore, della gestione dell'area sportiva di via Bacchelli, con interventi di riqualificazione architettonica, funzionale, impiantistica ed energetica, comprensivi di progettazione". La seduta pubblica di apertura dei plichi è prevista per martedì 15 alle 10 nella sala Zanotti della residenza municipale.

### UNIFE

#### Un fisico ferrarese guida la ricerca sui fotoni

**PER** la prima volta un docente dell'Università di Ferrara, Massimiliano Fiorini (**nella foto**), sarà il coordinatore di un progetto di ricerca Erc Consolidator Grant, finanziamento europeo riservato a ricercatori eccellenti dal solido background scientifico e dal futuro promettente. Lo European Research Council ha assegnato a Fiorini, ricercatore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di Unife e associato con incarico di ricerca dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, un grant di circa 2 milioni di euro. Il fisico ferrarese sarà il Principal Investigator di 4Dphoton0, progetto della durata di 5 anni che metterà in campo scienziati dell'Infn, Unife e del Cern di Ginevra. Il progetto prevede lo sviluppo di uno strumento innovativo in grado di rivelare fotoni singoli nel tempo e nello spazio (rivelazione in quattro dimensioni) con risoluzioni combinate mai ottenute in precedenza. Il rivelatore sarà in grado di localizzare fotoni con risoluzioni spaziali di alcuni micrometri e risoluzioni temporali di poche decine di picosecondi, con flussi fino a 1 miliardo di fotoni al secondo con un rumore di fondo trascurabile.



«In pratica - spiega Fiorini - sarà come realizzare una macchina fotografica digitale ad altissima risoluzione temporale: una fotocamera normale accumula i fotoni in ogni singolo pixel per un lungo intervallo di tempo, mentre il nuovo dispositivo sarà in grado di misurare ogni singolo fotone con precisione temporale di frazioni di miliardesimo di secondo». Massimiliano Fiorini ha lavorato al CERN di Ginevra come Fellow, poi presso l'Université Catholique de Louvain (Belgio), e successivamente come Staff sempre al Cern. È risultato vincitore di un grant «Futuro in Ricerca» del Miur come co-investigatore: rientrato in Italia, lavora attualmente presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara e la Sezione Infn di Ferrara.

### LIBRERIA TESTAPERARIA

#### Raccontare le storie ai bambini: stamattina incontro con le psicologhe

**STAMATTINA** alle 10,30 alla libreria Testaperaria di Via de' Romei 19/A «Mi leggi ancora quella storia? La lettura come risorsa nella relazione con i più piccoli». Incontro con Giulia Cavallari, Caterina Tornatora e Elena Bordin, psicologhe di Spazio Cambiamenti. Il racconto delle proprie esperienze è un modo per comprenderne il significato, per condividerle e per immergersi nella relazione con l'altro. Non è un caso che i bambini chiedano spesso di leggere loro una storia e di farlo sempre nello stesso modo. L'incontro è gratuito e rivolto a genitori e insegnanti.

### HERA LAB

#### Nuovi progetti di comunicazione su rifiuti e educazione ambientale



**DOVE** finiscono i rifiuti, informare su quanto e come si differenzia, educare all'ambiente in diverse lingue, portare alla luce il grande lavoro che sta dietro l'acqua del rubinetto saranno la base di interventi e iniziative di Hera Lab, per promuovere la sostenibilità dei servizi forniti dall'azienda.

### MONASTERO DI SANT'ANTONIO IN POLESINE

#### Le reliquie del beato Carlo in città. La consegna con l'arcivescovo

**LE RELIQUIE** del beato Carlo d'Asburgo Este arrivano in città. Come anticipato nell'intervista di qualche giorno fa al nipote dell'imperatore, Martino D'Asburgo Este, tre frammenti ossei dell'erede della casata che per anni fiorì a Ferrara, riposeranno nel monastero di Sant'Antonio in Polesi-

ne, una al Crocefisso e l'altra in Cattedrale. Oggi a partire dalle 18, proprio nel monastero di Sant'Antonio in Polesina, avrà luogo la cerimonia di consegna delle reliquie alla presenza dell'arcivescovo, Gian Carlo Perego. Vescovo che, domani celebrerà la messa, alle 19, in cattedrale.

### FESTE ED EVENTI NATALIZI

#### Cambi di viabilità e parcheggi. Le novità da oggi al 6 gennaio



**DA** oggi al 6 gennaio sono previsti parcheggi straordinari gratuiti e aree pedonalizzate. In piazza Castello stop area pedonale e istituzione di Ztl. Nei giorni 8, 9, 15, 22, 23, 24 dicembre dalle 16 alle 20 divieto di transito in tratti di corso Giovecca, largo Castello, viale Cavour, Ercole I e Borgo Leoni.

### RITROVO DI FRONTE A IBS

#### Passeggiata dell'Avedev con i cani pronti per l'adozione

**SI** chiamano Boff, Ciccina, Kaila, Cabir, Sharon, Rover e Nabuc e sono sette cani ospiti del canile municipale che per consentire alle persone interessate di conoscerli saranno coinvolti oggi dalle 15.30 alle 16.30, in una 'passeggiata in città' con sosta sul Listone (di fronte a Ibs). Protagonisti del progetto 'Adottami', iniziativa dell'associazione Avedev (che appunto gestisce il canile comunale), sono stati scelti per le loro caratteristiche di buona adottabilità e avviati ad un percorso di miglioramento al fine di proporli in adozione a persone interessate a diventarne i futuri proprietari.