

Buon compleanno ad Amorese dalla 'combriccola' del bar di Andrea

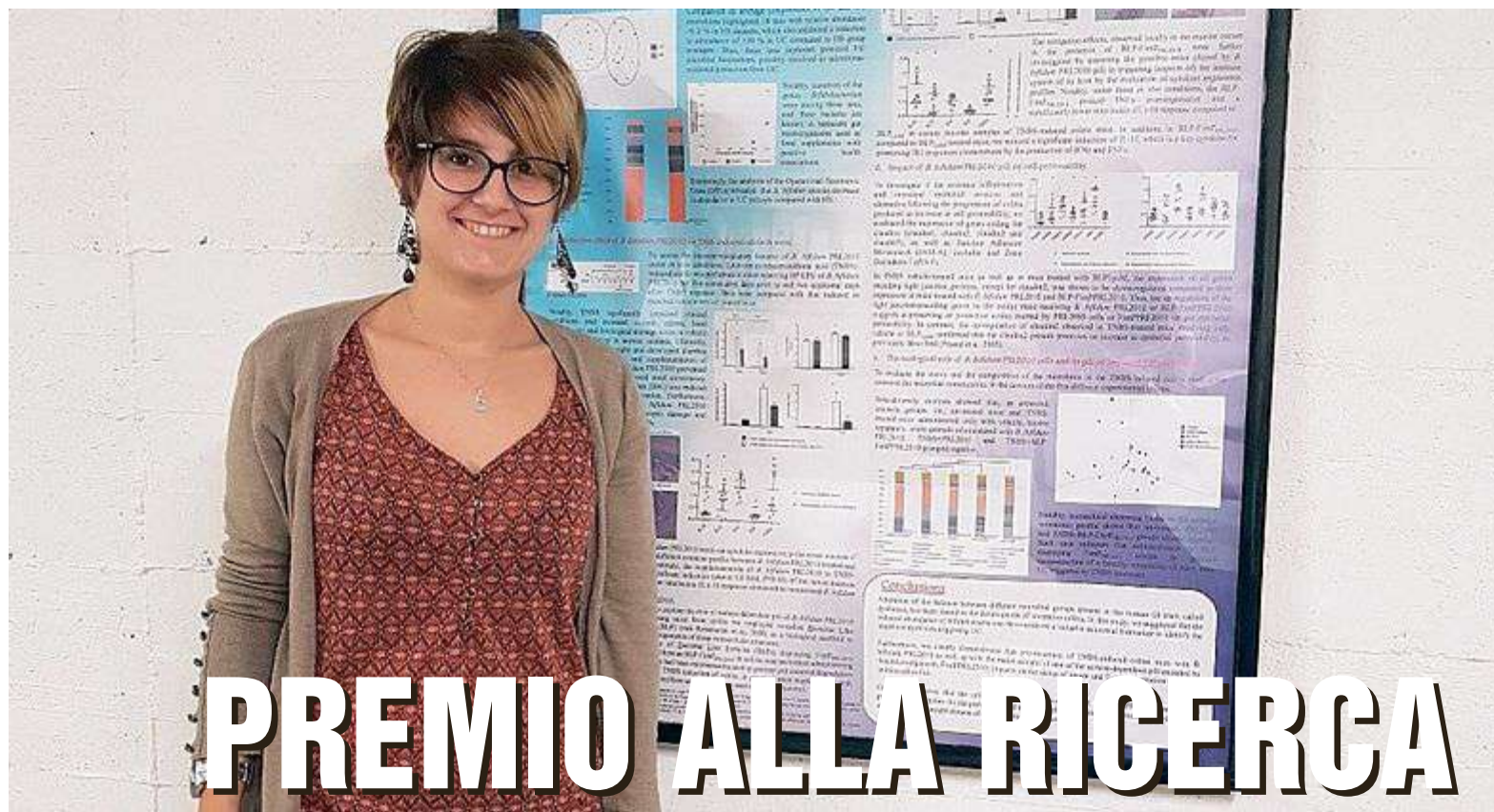
MASSA

Auguri di buon compleanno all'editore di *Eclettica*, Alessandro Amorese, da parte della allegra «combriccola» mattutina del bar di Andrea. Auguri anche dalla nostra redazione.

Cambia l'orario delle 'passeggiate della salute' della Pro loco

MARINA DI MASSA

Domani riprendono, con orario modificato per la stagione autunnale, alle 15.30, le «passeggiate della salute» lungo il Frigido della Pro loco Marina di Massa. Ritrovo all'entrata del parco dei Conigli, lato fiume. Info: 348 8816126.



PREMIO ALLA RICERCA

Riconoscimento in Irlanda per Sabrina Duranti



Sabrina Duranti, assegnista di ricerca del laboratorio di Probiogenomica dell'università di Parma (dipartimento di Bioscienze), vive a Ceserano di Fivizzano.

IMPORTANTE riconoscimento per una giovane ricercatrice lunigianese. Si tratta di Sabrina Duranti (nella foto), assegnista di ricerca del laboratorio di Probiogenomica dell'università di Parma (dipartimento di Bioscienze). La dottoressa, che abita a Ceserano di Fivizzano, ha ricevuto il premio per la migliore «poster presentation» al congresso internazionale «4th International Symposium on Propionibacteria & Bifidobacteria», che si è tenuto nei giorni scorsi in Irlanda. Lo studio della dottoressa Duranti, intitolato «Bifidobacteria as novel microbial biomarkers protecting against ulcerative colitis», è stato selezionato da una giuria internazionale dopo che la giovane ricercatrice

ce dell'ateneo di Parma ha esposto i risultati del suo lavoro nel corso del congresso, cui hanno partecipato i principali team di ricerca nel settore della microbiologia applicata ai bifidobatteri.

IL LAVORO presentato da Sabrina si colloca nell'ambito dello studio della composizione del microbiota intestinale associato a patologie infiammatorie intestinali gravi quali la colite ulcerosa. La ricerca ha permesso d'identificare un marcatore microbico, *Bifidobacterium bifidum*, la cui presenza è drasticamente ridotta nell'intestino dei soggetti affetti da questa patologia. La somministrazione di colture di *B. bifidum* in modelli murini in cui è stata indotta la colite ulcerosa ha

evidenziato una riduzione significativa dei sintomi della malattia. Questo importante risultato ottenuto dall'università di Parma testimonia l'attenzione che la comunità scientifica internazionale mostra per il lavoro condotto al laboratorio di Probiogenomica, coordinato dal professor Marco Ventura, nell'ambito della genomica dei bifidobatteri e del loro ruolo nel microbiota intestinale umano. Certamente questo studio rappresenta un primo importante passo nella comprensione delle basi molecolari responsabili dell'interazione microrganismospite e dei derivanti effetti positivi svolti dai bifidobatteri, e in particolare da parte di *Bifidobacterium bifidum* Pr12010 nel controllo delle malattie infiammatorie intestinali.

Cinema

MASSA

programmazione fino al 12 ottobre

MULTISALA SPLENDOR (via Dorsale 11 - tel. 0585 791.105) «**Pets**» animazione, giovedì, venerdì ore 20 - 22; sabato, domenica 16 - 18 - 20 - 22; lunedì, martedì 21; mercoledì 18 - 20 - 22; «**Bridget Jones's Baby**» giovedì, venerdì ore 22; sabato, domenica 16 - 20 - 22,30; mercoledì ore 20; «**Alla ricerca di Dory**» animazione, venerdì ore 20; sabato, domenica 16 - 18; mercoledì 18; «**Abel figlio del vento**» avventura, sabato, domenica ore 16; mercoledì 18,30; «**I magnifici 7**» azione, giovedì, venerdì, mercoledì ore 22,15; sabato, domenica 22,30; «**Al posto tuo**» commedia, giovedì, venerdì 20; sabato, domenica 18 - 20; mercoledì 22,30; lunedì 21,30; «**Café society**» commedia, giovedì, ore 20 - 22,30; venerdì 20,30 - 22,30; sabato, domenica 18,30 - 20,30 - 22,30; lunedì 21,30M mercoledì 18 - 20 - 22,30; «**Ben Hur**» azione, giovedì ore 20 - 22; venerdì, mercoledì 22; sabato, domenica 16 22; lunedì 21; «**La verità sta in cielo**» drammatico, giovedì, venerdì ore 20.15 - 22,15; sabato, domenica 16.15 - 18.15 - 20.15 - 22,15; lunedì, martedì 21,30; mercoledì 18.15 - 20.15 - 22,15; «**Mine**» azione-thriller, giovedì, venerdì, mercoledì ore 20; sabato, domenica 18,20 - 20,15; lunedì 21,15; «**Deep water horizon**» drammatico, giovedì, venerdì ore 20 - 21,15; sabato, domenica 16 - 18,10 - 20,20 - 22,30; lunedì, martedì 21,15; mercoledì 18,10 - 20,20 - 22,30; «**Il baby sitter**» commedia, mercoledì ore 20,30. «**Bianconeri story**» prevendite per lo spettacolo di lunedì 10 ottobre ore 21,15.

SERA VEZZA

SCUDERIE GRANDUCALI (via del Palazzo, tel. 339 186.17.19): «**Pets-Vita da animali**» ore 16 - 18 - 19.45 - 21,15.

SARZANA

■ **MODERNO** via del Carmine (tel. 0187 620.714) Dal 10 al 12 ottobre: «**Bianconeri, Juventus story - il film**» ore 20,10 - 22,30. *Anteprima 12 ottobre*: «**Baby sitter**» ore 20,10 - 22,30; «**Pets-vita da animali**» ore 20,10 - 22,30; sabato 17,30 - 20,10 - 22,30; festivo 15 - 17,30 - 20,10 - 22,30; «**Café society**» ore 20,10 - 22,30; festivo 15 - 17,30 - 20,10 - 22,30; «**Deep water-inferno sull'Oceano**» ore 20,10 - 22,30; sabato 17,30 - 20,10 - 22,30; festivo 15 - 17,30 - 20,10 - 22,30; «**Mine**» ore 20,10 - 22,30; sabato 17,30 - 20,10 - 22,30; festivo 15 - 17,30 - 20,10 - 22,30; «**La verità sta in cielo**» ore 20,10 - 22,30; sabato 17,30 - 20,10 - 22,30; festivo 15 - 17,30 - 20,10 - 22,30; «**Alla ricerca di Dory**» ore 20,10; sabato 17,30 - 20,10; festivo ore 15 - 17,30 - «**Bridget Jones's Baby**» ore 22,30; sabato 22,30; festivo 20,10 - 22,30.

■ **CINEMA ITALIA** piazza Nicolò V, 0187 622244, «**Il sogno di Francesco**», ore 17,15 - 19.

LUNIGIANA

■ **CITTÀ DI VILLAFRANCA** (tel. 334.7167257) «**Pets-Vita da animali**» ore 16 - 18 - 21.
■ **MANZONI di Pontremoli** (www.cinema.manzoni.it) «**Io prima di te**», ore 21.

PREVENZIONE L'AZIENDA MASSESE A «TUTELASPEZIA»

«Vetiver Toscana» protagonista nella salvaguardia del territorio

TRA i protagonisti di «tutelaspezia», l'expo meeting su prevenzione, ripristino e cura del territorio da alluvioni, frane e terremoti, c'era anche Vetiver Toscana, la giovane azienda di Massa di Valentina Rappelli e Andrea Rossi (nella foto con i collaboratori), unica realtà «verde» di questo tipo in Toscana e tra le poche in Italia a possedere la certificazione «Vetiver Network International», l'organismo mondiale che fa capo a questo sistema in parte innovativo e in parte già consolidato. Un'iniziativa particolarmente attuale visti gli eventi calamitosi degli ultimi anni, che si occupa del

problema del dissesto idrogeologico, edilizia sostenibile, efficienza energetica e cambiamenti climatici e rivolta ad amministratori locali, associazioni di categoria, esperti del settore, studiosi e ricercatori ma anche ai cittadini.

«**LA NOSTRA** azienda - spiega Rappelli - punta su questa pianta erbacea perenne non autoctona, non infestante, in grado di contrastare il dissesto idrogeologico». Oltre 50 incontri e quasi 100 relatori tra cui Rossi che ha ricordato «che il vetiver non è d'aiuto solo per il dissesto idrogeologico ma è utilizzato con successo sia per la



decontaminazione dei terreni che per la fitodepurazione». Presenti al fianco dell'azienda toscana che ha catturato l'attenzione oltre che di esperti e aziende dello stesso settore, di docenti e studenti delle scuole giunti un po' da ovunque, anche i due marchigiani Marco

Cervellini e Stefano Calvano, che operano nello stesso ambito. «Un sistema semplice ed economico hanno sottolineato Rappelli e Rossi - che anche le amministrazioni locali, seppur un po' lentamente, stanno iniziando a prendere in considerazione».

Stefano Guidoni

LA NAZIONE

fondato nel 1859

Direttore responsabile
Pier Francesco De Robertis
Vicedirettore **Laura Pacciani**

Redazione di Massa e Lunigiana via Bastione 13, tel. 0585-883.411 fax 0585-883.417
cronaca.mass@lanazione.net
cronaca.lunigiana@lanazione.net
Redazione di Carrara Galleria, via Roma 13, tel. 0585-71.997, fax 0585-776.162
cronaca.carrara@lanazione.net

Responsabile edizione Massa, Carrara, Lunigiana: **Marzio Pelù**
marzio.pelu@lanazione.net
Vice caposervizio: **Luca Cecconi**
luca.cecconi@lanazione.net

In redazione a Massa: **Andrea Luparia, Claudio Masseggia, Massimo Pighini**
In redazione a Carrara: **Guido Baccialupi, Cristina Lorenzi**
Pubblicità, piccoli annunci e necrologi: **Specc, via Bastione 13, Telefono 0585-883.410**

Editore: **Poligrafici Editoriale**