

CASCINA

Birra fatta in casa Ecco il computer per luppolo e orzo

L'elettrodomestico nasce a Navacchio

MALTO D'ORZO, acqua, luppolo, lieviti e un compagno di bevute elettronico. È la ricetta perfetta per un'impeccabile birra artigianale, pensata e proposta da due brillanti progettisti toscani che hanno trasferito in un dispositivo di ultima generazione una vera e propria passione. Con «Drinking Buddy» (nome al momento provvisorio dell'elettrodomestico) l'originale start up del Polo Tecnologico di Navacchio, «lo Biron», ha ideato un modo semplice ma classico per creare in casa una 'bionda' degna della tradizione. Una trovata che è valsa ai due quarantenni, Curzio Bartolini e Giuseppe Ureni, il premio delle start up innovative del 2017 riconosciuto dalla Regione Toscana.

Curzio Bartolini, quando nasce questo progetto?

«Il mio socio produce birra per sé da anni, è stato uno dei pionieri, ed è anche un degustatore che ha fatto appassionare anche me. L'idea è venuta da una necessità reale: creare qualcosa di automati-



La ricetta e la lista degli ingredienti da acquistare sono indicate in una App

co per creare la birra riducendo i tempi e la fatica. Abbiamo così realizzato i primi prototipi, che hanno collaudato i nostri amici, e abbiamo avuto delle risposte più che positive».

Come funziona?

«L'elettrodomestico va a braccetto con la app, dalla quale si seleziona la ricetta che indica la lista della spesa con gli ingredienti da acquistare in uno dei tanti store online per birrifici e homebrewer. Poi inizia la 'cotta' vera e propria: l'elettrodomestico esegue automaticamente la parte noiosa del lavoro e ci tiene informati dello stato



INNOVATIVI
I due progettisti Curzio Bartolini e Giuseppe Ureni

di avanzamento comunicando con il nostro smartphone. Ogni intervento dell'operatore è comunque spiegato in una guida dettagliata integrata nella app. Dopo alcuni giorni di fermentazione, durata che dipende dal tipo di birra scelta, si può imbottigliare la birra e apprestarsi a degustarla con gli amici».

Da questa passione è nato un prodotto che semplifica la vita dei birrai, ma cosa lo rende diverso dagli altri sul mercato?

«Molti si sono fissati sull'aspetto molto tecnico e altri invece sul

semplificismo con un eccesso di automazione. Noi vogliamo mantenere l'aspetto creativo che guida l'utente passo passo: ognuno sarà in grado di creare una buona birra con la macchina e con una app. Siamo gli unici al mondo a usare il metodo artigianale in questo modo».

Lo troveremo presto nei negozi di elettrodomestici?

«Al momento è in costruzione il prototipo di pre-serie, e con molta probabilità il lancio sul mercato sarà con una campagna su 'Kickstarter' nella prima metà del 2018».

Michele Bulzoni



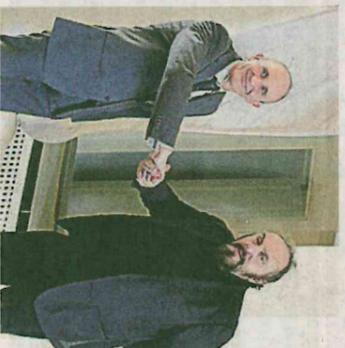
Aiuti agli agricoltori I fondi dal Comune a cinque aziende

QUATTROMILA euro. Questa la cifra stanziata dal Comune di Vecchiano per tendere una mano agli agricoltori delle cinque frazioni che, anche per il 2017, hanno ricevuto un contributo per l'acquisto di bio-telo per lo smaltimento di polietilene usato nell'esercizio dell'attività agricola. «L'importo complessivo - si legge nella determina - viene ripartito tra gli agricoltori che hanno fatto richiesta in relazione alle spese sostenute e documentate per l'impiego del biotelo». Una volontà ribadita anche dall'assessore Canarini che, oltre a questo contributo, aveva preannunciato anche per il 2018 agevolazioni sulla Tari a tutti i locali che, in ottemperanza alle misure antiudopatie, hanno dismesso le slot. A beneficiare dei 4mila euro sono stati cinque imprenditori agricoli: due con aziende a Migliarino, due a Vecchiano e uno a Nodica.

CASCINA IL PATTO PREVEDE BIGLIETTI GRATIS

Lenci e Goldoni per i correntisti Accordo fra il Teatro e la banca

BIGLIETTI per due spettacoli della Città del Teatro ai soci della banca di Cascina. Ad annunciare la collaborazione tra i due enti, Antonio Giusti, direttore generale della banca, e Andrea Buscemi, direttore artistico



del teatro di Cascina (entrambi nella foto). «Si è pensato di integrare l'offerta di carattere extrabancario - ha spiegato Giusti - con un accordo con le società che gestiscono la città del teatro e della cultura a Cascina, il teatro Pacini a Pesca e il teatro del Giglio a Lucca per consentire l'accesso gratuito per almeno, 150 soci del nostro istituto, a 11 spettacoli da scegliere preventivamente tra quelli proposti nel palinsesto dei teatri, comunque entro la primavera 2018». Per quanto riguarda gli spettacoli caschinesi, le due date scel-

te per la promozione sono: il 6 aprile («Andrea Buscemi in Memorie di un pazzo», di Roberto Lenci) e il 22 aprile («Arlecchino servitore di due padroni» di Carlo Goldoni, spettacolo che prima della data caschinese sarà di scena a Milano, a Pechino e a Los Angeles).

«Questo è un bellissimo modo per rilanciare la cultura - ha aggiunto Buscemi - e per vedere gratuitamente alcuni dei più belli spettacoli del nostro palinsesto. L'iscrizione alla manifestazione prescelta potrà essere effettuata inviando una mail dal 19 al 23 marzo all'indirizzo eventi@bpc.bcc.it così da consentire la prenotazione. Sarà attribuito un codice identificativo per il ritiro dei biglietti, che saranno distribuiti fino ad esaurimento, direttamente in teatro.

Andrea Valtriani



Salario e mansioni Una mozione di Poli e Viegi

PARITÀ di salario. Ecco la richiesta che, con una mozione scritta, avanzano i consiglieri Fabio Poli e Paola Viegi alla giunta caschinese. Con la mozione dal titolo «Parità di salario = parità di mansione», il gruppo consigliere Progetto Cascina Psi-Pse impegna la giunta a guida leghista ad avviare un percorso per la dignità del lavoro esternalizzato dal Comune. «Chiediamo - scrivono i consiglieri di minoranza - che venga avviato un percorso affinché in tutti i presenti e futuri contratti esternalizzati del Comune di Cascina come in tutte le società partecipate sia inserita una clausola che richiami a parità di salario e parità di mansioni con l'obiettivo di raggiungere l'applicazione del contratto di lavoro in vigore presso l'ente appaltante».

In breve



**Addio al cartaceo
Le liste elettorali
'viaggiano' in rete**

Calci

IL COMUNE di Calci strizza l'occhio all'ambiente in materia elettorale. «Con un progetto sperimentale, approvato dal Ministero dell'Interno attraverso la Prefettura, abbiamo deciso di dematerializzare le liste elettorali sezionali - spiega il sindaco Massimiliano Ghimenti (foto) - Eviteremo uno spreco di carta: le liste sezionali non vengono più stampate per portarle fisicamente a vidimare ai competenti uffici degli organi governativi bensì vengono aggiornate, conservate e spedite in via telematica. Ciò si traduce in un risparmio di carta e di tempistiche oltre che di viaggi evitati».

**Festa della Costituzione
Celebrazioni in Comune
con i neo diciottenni**

Calci

CALCI celebra i 70 anni della Costituzione. Venerdì 19 gennaio alle 17 in sala consiliare un incontro aperto ai residenti con Roberto Romboli, professore ordinario di diritto costituzionale alla facoltà di Giurisprudenza. Si parlerà di principi, valori fondanti e storia e sarà anche distribuita ai neodiciottenni presenti una copia della Carta Costituzionale.

**Campi elettromagnetici
Presentazione
dei dati del monitoraggio**

Calci

PROGRAMMA degli impianti di telefonia mobile ed esito dei monitoraggi campi elettromagnetici: giovedì 18 gennaio, alle 21, incontro a Calci nella sala consiliare. Saranno presentati programma e dati dei rilievi effettuati negli anni scorsi grazie alla partecipazione di tecnici ed esperti del settore. L'evento è organizzato per fornire informazioni in una materia sensibile quale la salute pubblica.