

VINCI

Incubo viti affette dal mal dell'esca

Convegno alle Cantine Leonardo

Manfredini presenta un microcristallo che sta dando buoni risultati



La platea del convegno a Vinci e in alto a destra Gianluca Manfredini

IL MAL DELL'ESCA della vite per la maggior parte delle persone è uno sconosciuto, ma per chi si occupa di agricoltura, e in particolare di vigneti, è un incubo. Al pari della mosca olearia per chi produce olio e forse anche peggio. La sua azione sulle viti è devastante in quanto in un arco di tempo di lunghezza variabile porta alla morte della pianta, poiché non ci sono cure risolutive a parte l'estirpazione dell'esemplare malato, e l'attacco è al fusto, non solo ai frutti. Ecco perché al convegno organizzato presso le Cantine Leonardo da Vinci nei giorni scorsi che affrontava lo stato di diffusione di questo terrificante patogeno fungino (diffuso in tutto il mondo) e le possibilità di intervento sono accorsi agricoltori e produttori da tutto l'Empolese Valdelsa e non solo. Prestigioso il parterre dei relatori raccolti dalla direzione della Natural Development Group, azienda bolognese che ha promosso l'incontro al quale hanno partecipato, fra gli altri, Laura Mugnai dell'Università degli studi di Firenze ed Elisa Angelini dal centro di ricerca Crea di Conegliano. Oltre a inquadrare le condizioni di diffusione del mal dell'esca, il meeting è stato l'occasione anche per illustrare le possibilità di in-



**Il presidente
Manfredini**

«La svolta è stata il primo test fatto all'Università di Bologna che dimostrò l'efficacia del Microsap»

tervenire in modo migliorativo introdotte da un microcristallo inorganico e biocompatibile, il Microsap, di cui la Natural Development Group detiene il brevetto e che inserito in concimi utilizzabili in agricoltura biologica sta dando risultati incoraggianti. Anima e mente dell'azienda bolognese è il presidente Gianluca Manfredini che, in una manciata di anni, ha creato una realtà in rapida espansione in Italia e all'estero rimanendo fedele ai principi che hanno ispirato il suo lavoro fino dalle prime battute: prodotti rispettosi dell'ambiente e dell'uomo perché «abbiamo solo una terra da poter lasciare ai nostri figli».

Manfredini, quando ha iniziato a occuparsi di concimi utilizzabili in agricoltura biologica?

«Nel 2012. Provengo dal settore

vitivinicolo, mi occupavo di macchinari per le cantine, poi un po' per caso e un po' per interesse personale - gli estratti naturali mi sono sempre sembrati una valida alternativa alla medicina tradizionale - ho iniziato a collaborare con un istituto di ricerca che produce estratti vegetali naturali e ho usato questi prodotti in agricoltura».

In quattro anni ha raggiunto risultati impensabili entrando nei mercati spagnolo e francese.

«La svolta è stata il primo test fatto alla facoltà di agraria di Bologna che dimostrò l'efficacia del Microsap».

Qual è la novità di questo prodotto?

«E' un nutriente che penetra all'interno della pianta e si porta dietro gli estratti naturali efficaci per rafforzarne le difese. L'intuizione è stata trovare un sistema che veicolasse dentro la pianta ciò che ne aumenta le difese nei confronti di stress causati da attacchi fungini e batteriosi».

Le applicazioni pratiche?

«Quando si parla di mal dell'esca parliamo delle viti e ci sono studi in corso per utilizzarlo con successo su altre ampelopatie (malattie della vite ndr.)».

Francesca Cavini



In breve

Si riunisce al MuMeLoc la consulta della cultura

Cerreto Guidi

SI TERRÀ oggi, con inizio fissato alle 21.15, la convocazione della consulta della cultura al Museo della Memoria Locale MuMeLoc in piazza Dante Desideri. La riunione verterà sul seguente ordine del giorno: aggiornamento delle iniziative culturali al museo con la rassegna «Venerdi al Museo» e progetti e proposte per iniziative culturali da svolgersi in estate. Infine proposte varie ed eventuali dei presenti.

Un corso gratuito per contrastare la ludopatia

Vinci

NEI LOCALI dell'agenzia per la formazione in via Oberdan, a Sovigliana il 7 aprile, dalle 9.30 alle 12.30, si terrà un corso gratuito sulla pericolosità del gioco d'azzardo. All'evento parteciperanno il medico tossicologo Anna Mellini, l'educatore professionale Marilena Cioni e l'assistente sociale Ada Di Pietrantonio. Il corso è un'azione di prevenzione, finalizzata alla riduzione degli eccessi del gioco patologico.

Daniela Mancini presenta il suo libro dedicato alla scuola

Cerreto Guido

SEDE dell'evento il MuMeLoc. Protagoniste scuola e cultura. Venerdì 8 aprile in piazza Dante Desideri, con inizio alle 21.15, ci sarà la presentazione del libro di Daniela Mancini intitolato «La tua storia nella mia. L'Italia vista dalla sua scuola». Nell'occasione il giornalista Alessandro Lippi vestirà i panni di moderatore. L'introduzione sarà curata dal sindaco Simona Rossetti.

MONTELUPO FIORENTINO ELETTI I NUOVI AMMINISTRATORI BABY

Il consiglio dei ragazzi si rinnova

«**HO SAPUTO** a scuola di un progetto che avrebbe permesso a noi ragazzi di migliorare Montelupo dal nostro punto di vista. Ho deciso di aderire per occuparmi di cose che ci riguardano». Ha già la stoffa del politico il piccolo Niccolò, new entry del consiglio comunale dei ragazzi di Montelupo Fiorentino che è stato ufficialmente presentato al palazzo di viale Centofiori davanti alla giunta Masetti.

Trentacinque studenti dell'istituto comprensivo Baccio da Montelupo, «votati» dai loro compagni, sono subentrati ai giovanissimi nominati lo scorso anno, alcuni dei quali rimangono comunque a far parte del consiglio. Il CCR rappresenta un'opportunità concreta per i giovani cittadini, un'attività che viene svolta in parte in orario scolastico e in parte fuori dalla scuola. «E' stata un'esperienza bellissima ed emozionante». E' il sindaco uscente a parlare e a lui fa eco un'altra «veterana»: «le attività collegate alla radio sono state

interessanti. E' stato bello organizzarci in gruppo per pianificare i servizi e gli articoli da scrivere sul giornalino». «Il mio compito - dichiara con serietà la neo eletta sindaco Martina Meoli - sarà quello di farmi portavoce di tutti riunendo idee, progetti e aspettative. Molto spesso noi giovani ci sentiamo considerati in maniera super-

IL NUOVO SINDACO

«A volte siamo sottovalutati Il Ccr uscente ci ha lasciato un progetto da protagonisti»

ficiale. A volte veniamo sottovalutati se proponiamo iniziative. Il CCR che ci ha preceduto ha dimostrato il contrario, lasciandoci in consegna un progetto dove il protagonismo giovanile è un elemento fondamentale».

Tutti i lunedì gli studenti si incontrano dalle 15.30 alle 17.30 al Mmab: il nuovo gruppo ha già ini-

ziato a lavorare al prossimo numero del CCR News costruendo la sua redazione. In orario scolastico i ragazzi saranno coinvolti nella progettazione di alcuni spazi scolastici, nella produzione di video tutorial multilingue sulla sicurezza a scuola e sulla promozione delle buone pratiche per il rispetto dell'ambiente.

Aderiranno al progetto EduMuseo attraverso la creazione di un logo identificativo del museo archeologico, la progettazione di un percorso sicuro di collegamento fra la scuola e il museo e la realizzazione di un video promozionale. «Una straordinaria esperienza educativa che abitua i giovani a guardare alla propria città con occhio critico - secondo l'assessore alle politiche giovanili Simone Londi - Un processo virtuoso che genera fiducia, ma anche desiderio di impegnarsi e di valorizzare la città. E da qui che si passa per contrastare fenomeni di disagio giovanile».

Ylenia Cecchetti



Il nuovo consiglio comunale dei ragazzi appena insediato