



**DIVENTA RESILIENTE!**

**PARTECIPA CON NOI  
E SOSTIENI LA RETE DELLE  
COMUNITA' LOCALI WIGWAM**

**Quote associative 2023**

- Socio Ordinario € 25,00
- Socio Sostenitore € 100,00
- Socio Sostenitore Ente € 300,00

c/c Postale n. 69120327 intestato a Wigwam APS Italia o con bonifico a IBAN IT86X076011210000069120327 BIC/SWIFT BPPIITRRXXX



**Irene Zampieri**  
di anni 12 - classe 1<sup>a</sup> AP  
Scuola Secondaria I°  
"G. Leopardi"  
di Pontelongo (Pd)

Lavoro candidato  
al Premio Wigwam  
Stampa Italiana 2023  
Giovani comunicatori  
per Comunità resilienti  
→ [info@wigwam.it](mailto:info@wigwam.it)



## LE BARBABIETOLE DA ZUCCHERO HANNO ANCHE UN DIRETTORE

*L'intervista al direttore dello Zuccherificio di Pontelongo ci guida alla scoperta del magico mondo che genera l'ingrediente della dolcezza*

**S**ignor Direttore, qual è la materia prima che lavorate?

La barbabietola da zucchero, è una pianta del genere Beta ed appartiene alla famiglia della Chenopodiaceae. Ha due centri di origine: uno nel centro del bacino del Mediterraneo o dalle regioni dell'Asia sud-Occidentale, uno dalle isole Canarie o del Capo

Verde. La barbabietola cresce nelle zone temperate in Europa, soprattutto in Germania e in Italia nella Pianura Padana.

**Irene: si potrebbe fare un bel lavoro di conoscenza sulla barbabietola e sullo zucchero con i bambini dell'infanzia. Quanti zuccherifici ci sono in Italia gestiti da COPROB?**

In Italia sono rimasti due stabilimenti che pro-

ducono zucchero, a Minerbio, in provincia di Bologna, e a Pontelongo in provincia di Padova. Questi sono gli zuccherifici di COPROB.

**Irene: questa è una grande risorsa per il nostro territorio. È molto importante continuare questi lavori e portare avanti le tradizioni.**

Sono d'accordo. L'economia e la ricchezza che proviene dalle bar-



La Wigwam  
Local Community  
Saccisica - Italy





## **Lo Zuccherificio di Pontelongo**

barbietole è legata ai contadini che lavorano. Anche se oggi c'è un'agricoltura molto meccanizzata e moderna, che consente di aumentare la produzione, le vecchie tradizioni non vanno dimenticate ma devono essere valorizzate.

**Irene: quali sono queste tradizioni?**

Per tradizioni non mi riferisco solo alle feste e al folklore, ma a tutte le conoscenze sui terreni e sull'agricoltura che l'uomo ha imparato dall'Età del Neolitico, quindi in diecimila anni. Bisogna conoscere prima di tutto le piante.

**Irene: può dirci com'è fatta una barbabietola?**

La barbabietola da zucchero è formata da radici grosse e carnose con due solchi che contengo-

no lo zucchero. Le foglie sono grandi e verdastre, sono la parte della barbabietola che si vede nei campi, quella che colpisce la nostra vista. Ma ci sono anche fiori piccoli, verdi o rossi.

**I frutti si chiamano glomeruli e sono di forma tondeggiate, grinzosi e duri. A noi però interessa soprattutto per l'alta quantità di saccarosio che contiene nelle radici.**

**Irene: come si ottiene lo zucchero dalle radici di una pianta?**

L'estrazione del saccarosio avviene industrialmente in sei step. Si inizia con la trinciatura, dove le radici vengono affettate. Poi c'è la depurazione, con cui vengono eliminate tutte le impurità. Segue la cristallizzazione: si cuoce il succo e si dividono i cristalli di zucchero. In seguito la

centrifugazione è un passaggio con cui si ricava lo zucchero grezzo che poi viene raffinato e assume il tipico colore bianco.

**Irene: ma troppo zucchero fa male e provoca malattie come il diabete?**

Tutti i cibi, assunti in grande quantità, fanno male. Ricordo che la barbabietola, oltre ad essere fonte di saccarosio, è anche ricca di sali minerali e vitamine. Per sali minerali intendo calcio, sodio, ferro, potassio, fosforo e magnesio.

**Quindi la sua assunzione può contrastare alcune patologie. Ma per conoscere questo bisogna studiare per imparare ■**

© Riproduzione riservata



RETE WIGWAM®



## TEMA 2023: PATRIMONIO VIVENTE


Includo ad esempio le arti tradizionali e il modo in cui le comunità trasmettono la conoscenza attraverso la memoria collettiva, nonché il rapporto che le persone hanno col loro senso del luogo e della comprensione dei valori ambientali e culturali che i territori racchiudono.



European Heritage Days

Giornate Europee del Patrimonio

### GIORNATE EUROPEE DEL PATRIMONIO WIGWAM\* | 23-24 SETTEMBRE 2023

Tipo di evento:	Visita libera
Comunità Locale Wigwam	Wigwam Local Community Conselvano - Italy
<b>Titolo dell'evento:</b>	<b>ALLA SCOPERTA DI CASTEL SER UGO - VILLA FERRI</b>
	<p>Sabato 23 settembre dalle ore 10:00 alle ore 12:30 sarà possibile visitare liberamente Villa Ferri detta "Castel Ser Ugo". L'edificio, risalente al XII secolo, era la dimora medievale fortificata della famiglia dei Ser Ugo da Casale, dalla quale il paese di Casalserugo trae il suo nome. Il Castello, presente anche nello stemma del Comune, è un luogo molto amato dai cittadini, simbolo della comunità e delle sue radici. Oggi al piano terra ospita la biblioteca comunale, mentre al primo piano sono presenti due sale dedicate agli incontri e alle attività culturali, oltre che alla celebrazione dei matrimoni civili.</p> <p>I visitatori potranno ammirare la splendida serie di affreschi a carattere astrologico che orna le pareti interne e passeggiare nell'ampio giardino, riscoprendo un luogo ricco di storia e di bellezza.</p> <p>Quindi: visita guidata, illustrazione dei prossimi interventi e... aperitivo finale.</p>
Luogo dell'evento	Villa Ferri detta "Castel Ser Ugo"
<b>INFORMAZIONI PRATICHE</b>	
Accessibilità a disabili:	Accessibilità esclusivamente al piano terra
<b>Data dell'evento</b>	<b>Sabato, 23 settembre 2023</b>
Ore: apertura, partenza	Ore 10:00-12:30
Numero di posti	50
Indirizzo luogo attività:	Via Roma, 14 - Casalserugo (Pd)
Prenotazione (si/no):	Consigliata, inviare una mail a: <a href="mailto:biblioteca@comune.casalserugo.pd.it">biblioteca@comune.casalserugo.pd.it</a>
Costo / Quota assoc:	Ingresso gratuito
<b>ORGANIZZATORE</b>	
Nome organizzatore:	Comune di Casalserugo
Sito internet:	<a href="http://www.comune.casalserugo.pd.it">www.comune.casalserugo.pd.it</a>   <a href="http://www.wigwam.it">www.wigwam.it</a>
Pagina facebook:	@wigwam.conselvano
Partner dell'evento:	Wigwam Local Community Conselvano
<b>REFERENTE DELL'INIZIATIVA</b>	
Nome e Cognome:	Davide Permunian
Titolo, ruolo:	<input type="checkbox"/> Wigwam Linkman <input type="checkbox"/> Wigwam Corrispondente <input checked="" type="checkbox"/> Altro Referente
Contatto telefonico:	+39 049 643 653
Contatto e-mail:	<a href="mailto:biblioteca@comune.casalserugo.pd.it">biblioteca@comune.casalserugo.pd.it</a>

(\*) Rete associativa non profit per lo sviluppo equo, solidale e sostenibile delle Comunità Locali fondata in Italia il 3 dicembre 1972 - Associazione Nazionale di Protezione Ambientale ai sensi dell'art. 13 della legge n. 349/1986 riconosciuta con primo Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 347 del 15 dicembre 2017