



Gruppo FAI di Castellazzo Bormida Via XXV Aprile, 102 15073 Castellazzo B.da (Alessandria) Tel. 3397683797







# IL BACO DA SETA... E NON SOLO!

L'esperienza della bachicoltura per scopi scientifici nella provincia di Alessandria

## CASTELLAZZO BORMIDA

CIRCOLO DI LETTURA "NICOLA BODRATI" VIA XXV APRILE, 102

> 21 SETTEMBRE 2019 ORE 16.00



Antichi e moderni impieghi della <u>sericina</u> in ambito tessile, alimentare, biomedico e cosmetico

## Introduce

## Dott.ssa Milena Re Reposi

Farmacista

La bachicoltura nel Nord Italia e a Castellazzo Bormida: una risorsa da riscoprire

## <u>Intervengono</u>

#### Arch. Paola Marenzana

Azienda Agricola A. Maggengo, Pozzolo F. (AL); Cascina Folletto, Bettole di Tortona (AL): esperienze di allevamento a fine didattico e sperimentale

Il Bombyx mori e il suo ciclo vitale. Aspetti "moderni" dell'allevamento nella provincia di Alessandria

#### ❖ Dott.ssa Lorella Giovannelli

Docente di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università degli Studi del Piemonte Orientale

La "ricchezza" del baco da seta: sostanze funzionali e loro impieghi. La sericina: estrazione dai bozzoli e stabilizzazione con procedure di essiccamento

### Dott.ssa Letizia Fracchia

Docente di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università degli Studi del Piemonte Orientale

Controllo di qualità dei prodotti della bachicoltura: analisi microbiologiche di bozzoli, sericina e preparazioni cosmetiche

## Dott.ssa Elena Ugazio

Docente di Tecnologia e Normativa dei Prodotti Cosmetici, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Università degli Studi di Torino

Proprietà della sericina sul capello. Sviluppo di formulazioni tricologiche e verifica dell'efficacia in vitro

