



Accademia dei Georgofili



Accademia Nazionale
di Agricoltura

Il Presidente dell'Accademia dei Georgofili, Prof. Gianpiero Maracchi, e
il Presidente della Accademia Nazionale di Agricoltura,
Prof. Giorgio Cantelli Forti, sono lieti di invitarla
al Seminario di studio su:

NUOVI SISTEMI DI ALLEVAMENTO DELLA VITE INTEGRALMENTE MECCANIZZABILI

Relatore

CESARE INTRIERI

Professore Emerito di Viticoltura, Università di Bologna

Giovedì 10 novembre 2016
Sede dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, Firenze.

ORE 10.00 – 11.00

**Il sistema di allevamento a *cordone libero*:
basi fisiologiche e applicazioni tecniche**

Negli ultimi anni si sta diffondendo in varie regioni italiane il sistema di allevamento a Cordone Libero, proposto dall'Università di Bologna a partire dal 1980. Verranno illustrati i risultati sperimentali relativi a vari settori di ricerca della viticoltura (fisiologia della potatura meccanica, capacità assimilativa delle foglie, condizionamenti della intercettazione luminosa, modificazioni della funzionalità fogliare, geometria della chioma, ecc.), i cui aspetti principali sono stati integrati nei principi strutturali e comportamentali che caratterizzano il Cordone Libero.

Verranno inoltre illustrate le realizzazioni pratiche e i vari processi di evoluzione del Cordone Libero e le ricerche condotte sulle macchine vendemmiatrici e potatrici per una migliore integrazione tecnica col sistema, evidenziando alcuni dei principali obiettivi raggiunti.



ORE 11.00 – 12.00

**Il sistema di allevamento a *siepe*:
basi fisiologiche e applicazioni tecniche**

La "Siepe" è un metodo di allevamento derivato dal sistema australiano "minimal pruning", da cui ha mutuato alcuni concetti di base, modificandoli opportunamente per adattarli alle condizioni della viticoltura italiana. Rispetto alla "minimal pruning", praticamente basata sulla "non potatura", la "Siepe" è costituita da una struttura a contropalliera alta e stretta, sulla quale è possibile controllare il carico di gemme con una potatura di tipo "semiminimo" sopra e sui fianchi della parete. Verranno presentati i principali risultati ottenuti con la "Siepe" sotto il profilo fisiologico (sviluppo della chioma, intercettazione luminosa, capacità di fotosintesi e accumulazione della sostanza secca), e sotto quello produttivo (rese, qualità dell'uva, stato sanitario dei grappoli).

ORE 12.00 – 12.30, **Discussione e conclusioni**

