

**AISM Associazione Italiana Marketing**

III° Seminario

***“Il vino. Quali valori?”***

*il clima, la storia, la salute,  
il territorio e l'imprenditorialità*

9 novembre 2007 - Steigenberger Hotel Terme Merano

**“Clima e storia della viticoltura: dalle origini all'uscita dalla piccola era glaciale.”**

Luigi Mariani

Il viaggio della vite dai territori d'origine verso la terra dove il sole tramonta ripercorre il tragitto compiuto alcuni millenni prima dai popoli di cerealicoltori che dalla mezzaluna fertile migrarono verso l'Europa. La migrazione dei nostri progenitori dalle sedi mediorientali verso gli areali europei, già approfondita per gli aspetti di genetica umana dal professor Cavalli Sforza, ha avuto luogo in uno scenario climatico in continuo mutamento. Le evidenze paleoclimatiche consentono infatti oggi di stabilire che l'idea di un clima stabile prima della rivoluzione industriale è sostanzialmente un mito e che in realtà il clima dell'areale euro-mediterraneo dopo la fine dell'ultima era glaciale, avvenuta circa 11mila anni orsono, è stato soggetto a continue e vistose fluttuazioni, che in alcuni casi hanno coinciso con il tramonto di grandi civiltà. In proposito si ricorda la grande siccità dell'11° secolo a.C. che, secondo l'ipotesi di Carpenter, sarebbe da collegare al crollo della potenza Ittita, alla fine della civiltà micenea nonché, in ambito italiano, alla repentina comparsa degli etruschi.

All'insediamento della viticoltura in occidente segue la lunga convivenza della stessa con le intemperanze del nostro clima che vedono fasi espansive della coltura coincidere con le fasi calde dell'epoca romana e dell'optimum climatico medioevale ed il suo regresso con il colmo della piccola era glaciale, allorchè le fonti narrano delle enormi difficoltà vissute dalle viticolture alpine o dell'areale britannico e francese.

Una particolare attenzione sarà infine dedicata alle serie storiche delle date di vendemmia, per centinaia d'anni annotate in diverse parti d'Europa (es: zona di Bordeaux, Borgogna, Valtellina) e che oggi consentono agli storici del clima di svolgere interessanti ricostruzioni del clima europeo dal XV° secolo ad oggi.



## Curriculum Vitae

### **Luigi Mariani**

Università degli Studi di Milano – Dipartimento Produzione Vegetale

Laureato in Scienze Agrarie.

Ha diretto dal 1986 al 2001 il Servizio Agrometeorologico Regionale della Lombardia.

Dal 1997 al 2006 è stato Presidente dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia, di cui attualmente è vicePresidente.

Ha al suo attivo oltre 170 pubblicazioni scientifiche e divulgative.

Svolge attività di ricerca in ambito nazionale ed internazionale.

Attualmente è libero professionista e docente a contratto di agrometeorologia presso la Facoltà di Agraria di Milano.

Fra le attività più recenti si segnala la collaborazione alla stesura della nuova edizione della

**Guide to agrometeorological practices dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale.**