



Center of Excellence

ETE M P S

Telesensing of Environment and
Model Prediction of Severe events



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



I WEBINAR DEL GIOVEDÌ



«Impatto dei cambiamenti climatici nel comparto viticolo della regione Abruzzo»

Bruno Di Lena

Centro Agrometeorologico Regionale di Scerni



Giovedì 10 marzo 2022, ore 11:00

Diretta streaming disponibile al link:

<https://www.univaq.it/live>

ABSTRACT

La presentazione descrive l'evoluzione di alcuni indici bioclimatici con le inevitabili ripercussioni sugli aspetti qualitativi e quantitativi della produzione viti-vinicola. Gli effetti dell'aumento delle temperature durante il periodo primaverile-estivo si sono già manifestati nelle aree viticole con un sensibile anticipo delle date di inizio vendemmia, aumento del tenore zuccherino con il conseguente ottenimento di vini molto alcolici, poco graditi al pubblico. Le ondate di calore (temperature massime maggiori di 35°C per più giorni consecutivi), sempre più frequenti, hanno causato, soprattutto nei vigneti maggiormente esposti e gestiti in maniera poco razionale, fotoinibizioni croniche, danni da scottature solari e disidratazioni spinte a carico degli acini. In tale contesto occorre mettere in campo adeguate azioni di contrasto che mirino a mitigare gli effetti negativi del binomio "elevati regimi termici - radiativi" e "carezza idrica".

BIOGRAPHY

Bruno Di Lena laureato in scienze agrarie presso l'Università degli Studi di Perugia nel 1982. Esperto in agrometeorologia presso il Centro Agrometeorologico Regionale di Scerni (Ch) dal 1995 ad oggi, ha conseguito nel 2011 il Dottorato di Ricerca (Curriculum Produzioni Vegetali e Ambiente) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie ed ambientali dell'Università Politecnica delle Marche. L'attività lavorativa si è concentrata sulla raccolta, archiviazione ed elaborazione dati in agrometeorologia con particolare riferimento a:

- ✓ modellistica applicata alla difesa fitosanitaria e all'irrigazione;
- ✓ rapporti tra clima e viticoltura;
- ✓ analisi dei cambiamenti climatici con particolare riferimento alla valutazione dei fenomeni siccitosi e alla capacità erosiva delle precipitazioni;
- ✓ gestione delle risorse ambientali.

Coautore di pubblicazioni riportate in riviste nazionali ed internazionali.