

SCIENCE AND THE FUTURE **2**



TORINO, 12 - 16 NOVEMBRE 2018

CONTRADDIZIONI E SFIDE
CONTRADICTIONS AND CHALLENGES



**INNOVAZIONE PRODUTTIVA E
SALVAGUARDIA AMBIENTALE NELLA
GESTIONE DEI PAESAGGI AGRARI:
*la realtà dei territori viticoli UNESCO di
Langhe-Roero e Monferrato.***

PROF. MARCO DEVECCHI
*Presidente del Centro studi dell'Università di Torino
per lo sviluppo rurale della collina*



P
A
E
S
A
G
G
I
O

A
G
R
A
R
I
O

Il Paesaggio: un patrimonio della collettività

*Il paesaggio rappresenta una **componente fondamentale del patrimonio culturale e naturale dell'Europa ...** e in ogni luogo è un elemento importante della qualità della vita delle popolazioni.*

CONVENZIONE EUROPEA DEL
PAESAGGIO Firenze, 20 ottobre 2000





P
A
E
S
A
G
G
I
O

A
G
R
A
R
I
O

La qualità dei paesaggi

I PAESAGGI DI PREGIO sono quelli che denotano un intervento equilibrato dell'uomo sugli elementi naturali, sono quelli che offrono una chiara presenza di segni storici e di nessi leggibili tra struttura e uso del suolo.

MANIGLIO CALCAGNO (1995)

Serralunga d'Alba (CN)

Paesaggi di eccellenza UNESCO

CONVENZIONE UNESCO – SALVAGUARDIA PATRIMONIO (1972)

CIASCUNO STATO (...) riconosce che l'obbligo di garantire l'identificazione, protezione, conservazione, valorizzazione e trasmissione alle generazioni future del patrimonio culturale e naturale (...), situato sul suo territorio, gli incombe in prima persona. Esso si sforza di agire a tal fine sia direttamente con il massimo delle sue risorse disponibili, sia, all'occorrenza, per mezzo dell'assistenza e della cooperazione internazionale (...).

CONVENZIONE DELL' UNESCO PER LA PROTEZIONE DEL PATRIMONIO MONDIALE
CULTURALE E NATURALE (1972)

Guarene (CN)

V
A
L
O
R
EU
N
I
V
E
R
S
A
L
ECONVENZIONE **UNESCO** — DIVERSITÀ CULTURALE (2001)A photograph of a village in a valley, surrounded by green hills and vineyards. The village features several buildings with red-tiled roofs and white walls. The hills are covered in lush green vegetation, and the sky is clear and blue.

Rispettare e proteggere i SAPERI TRADIZIONALI, in particolare quelli dei popoli autoctoni; riconoscere l'apporto delle conoscenze tradizionali, specie in materia di protezione dell'ambiente e di gestione delle risorse naturali e favorire **SINERGIE** tra la scienza moderna e i saperi locali.

ART. 14 - DICHIARAZIONE UNIVERSALE DELL'UNESCO SULLA DIVERSITÀ
CULTURALE (2001)

V
A
L
O
R
EI
D
E
N
T
I
T
A
R
I
O

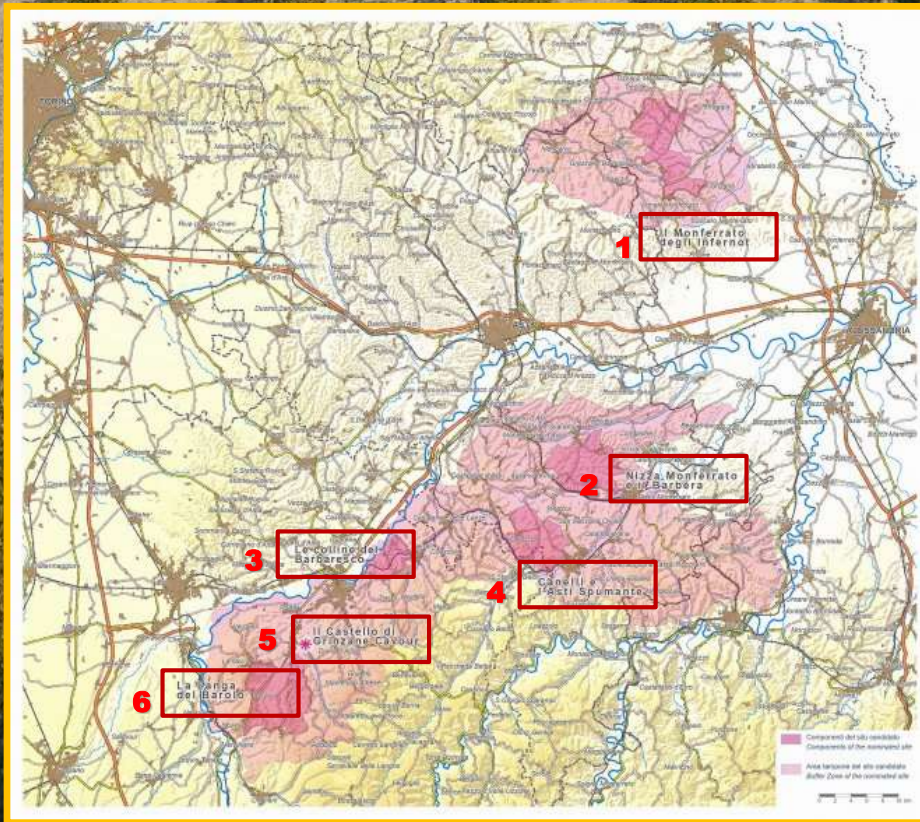
IL PAESAGGIO AGRARIO COME ARCHIVIO

(...) il **paesaggio** coopera all'elaborazione delle culture locali e rappresenta una componente fondamentale del **patrimonio culturale e naturale dell'Europa**, contribuendo così al benessere e alla soddisfazione degli esseri umani e al consolidamento dell'**IDENTITÀ EUROPEA**

CONVENZIONE EUROPEA DEL PAESAGGIO Firenze,
20 ottobre 2000

Barbaresco

LE SEI COMPONENTI DEL SITO UNESCO DEI PAESAGGI VITIVINICOLI DI LANGHE-ROERO E MONFERRATO





P
A
E
S
A
G
G
I

U
N
E
S
C
O

MOTIVAZIONI DEL RICONOSCIMENTO UNESCO

▪ L'**Eccezionale Valore Universale** proposto per il sito di Langhe-Roero e Monferrato è rappresentato dalla **radicata cultura del vino** e dallo *straordinario paesaggio modellato dal lavoro dell'uomo*, in funzione della coltivazione della vite e della produzione del vino.

▪ Il sito costituisce infatti una **testimonianza unica di una tradizione culturale viva**, e un esempio eccezionale di **rapporto tra l'uomo e la natura per più di due millenni**.

La Morra



P
A
E
S
A
G
G
IU
N
E
S
C
O

MOTIVAZIONI DEL RICONOSCIMENTO UNESCO

- I **filari dei vitigni** storicamente coltivati nel territorio, le **tipologie di coltura**, il ricco sistema dei luoghi produttivi e degli insediamenti tradizionali **evidenziano un paesaggio "vivente"**, in cui ogni sua evoluzione avviene nel **COSTANTE RISPETTO** ed **EQUILIBRIO** di **tradizione e innovazione**.
- Il **paesaggio vitivinicolo** di Langhe-Roero e Monferrato è dunque il **risultato** eccezionale di una **"TRADIZIONE DEL VINO"** che si è trasmessa ed evoluta dall'antichità fino ad oggi, costituendo il **centro della vita socio-economica del territorio**.

Grinzane Cavour

Agricoltura oggi



Quale ruolo?

Costigliole d'Asti (AT)

PRODURRE

PAESAGGIO



Foto Mark Cooper

Canelli (AT)



La Morra (CN)



RUOLO E IMPORTANZA DELL'AGRICOLTURA



L'AGRICOLTURA appare pronta a svolgere una **PLURALITÀ DI FUNZIONI**: dal mantenimento dell'**assetto idrogeologico**, alla *conservazione dei paesaggi* dotati di rilevanti **valenze storico-culturali**, sino al *mantenimento della biodiversità*.



**R
I
C
E
R
C
A**

**S
P
E
R
I
M
E
N
T
A
Z
I
O
N
E**

IMPORTANZA DELLE SCIENZE AGRONOMICHE

➤ **La ricerca e sperimentazione**

➤ **La pratica professionale**

➤ **Le applicazioni e regolamenti**



**R
I
C
E
R
C
A**

**S
P
E
R
I
M
E
N
T
A
Z
I
O
N
E**

DISERBO CHIMICO



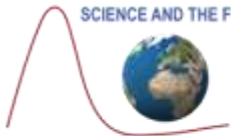
La qualità dei paesaggi rispetto alla gestione delle strade

CERIMONIA DI CONSEGNA TARGHE UNESCO

(Castello di Grinzane Cavour, sabato 26 settembre 2015)



Riflessioni del Presidente Sergio Chiamparino della Regione Piemonte



**R
I
C
E
R
C
A**

**S
P
E
R
I
M
E
N
T
A
Z
I
O
N
E**

CONTROLLO DELLE INFESTANTI NEL VIGNETO



Le lavorazioni meccaniche



CONTROLLO DELLE INFESTANTI NEL VIGNETO

Le lavorazioni meccaniche





GESTIONE DEL VIGNETO



L'inerbimento controllato del vigneto



**P
R
O
F
E
S
S
I
O
N
E**

**R
E
G
O
L
A
M
E
N
T
I**



TAVOLO TECNICO PROVINCIA DI ASTI

NUOVO REGOLAMENTO DI POLIZIA RURALE



SCOPI DEL NUOVO REGOLAMENTO

**P
R
O
F
E
S
S
I
O
N
E**

**R
E
G
O
L
A
M
E
N
T
I**



DI POLIZIA RURALE

Il **REGOLAMENTO** ha lo scopo di dettare norme idonee a garantire, nel territorio comunale, l'**ATTIVITÀ AGRICOLA** ed i servizi ad essa connessi, concorrendo alla tutela dei diritti dei privati, comunque subordinati al superiore interesse pubblico.



DI POLIZIA RURALE

- promuovere, presso gli operatori del settore e le organizzazioni di categoria, **MODALITÀ CORRETTE** di conduzione e tenuta dei **fondi agricoli**;
- definire le modalità per **conservare e ripristinare** condizioni di **STABILITÀ DEI SUOLI AGRICOLI** di ripa e scarpata, utilizzando ove possibile le **tecniche dell'ingegneria naturalistica**, e comunque, in ogni caso, le tipologie di intervento **meno invasive** dal punto di **vista paesaggistico – ambientale**;

P
R
O
F
E
S
S
I
O
N
E

R
E
G
O
L
A
M
E
N
T
I





Art. 17 - COLTIVAZIONE TERRENI E SISTEMAZIONI AGRARIE

In appezzamenti con pendenza media al 40% *utilizzati come seminativi* in successione colturale o in rotazione, anche a seconda della loro estensione, dovranno essere realizzate, tutte o in parte, e/o mantenute efficienti, le seguenti **OPERE DI REGIMAZIONE** per proteggere il suolo dall'erosione mediante misure idonee:

- **FASCE INERBITE** finalizzate al contenimento dell'erosione e ad andamento trasversale rispetto alla massima pendenza in funzione della sicurezza dell'operatività delle macchine, di larghezza non inferiore a metri 5 (...).



VEGETAZIONE E DIFESA DELLE PIANTE



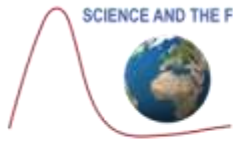
Art. 28 - DISTANZA PER ALBERI E SIEPI DAI CONFINI DI PROPRIETÀ PRIVATE
I **FILARI DI VIGNETI** o **altre coltivazioni**, che corrono **parallelamente** alle strade prive di scarpata, **DEVONO ESSERE PIANTATE** ad una **distanza minima di m 4.00** dal ***bordo esterno della banchina.***



Art. 29 - DISTANZA PER ALBERI E SIEPI DALLE STRADE COMUNALI E PROVINCIALI



- Per poter ottemperare a questo fondamentale obbligo i **proprietari possono realizzare**, all'interno della fascia di rispetto stradale, **interventi di INGEGNERIA NATURALISTICA** finalizzati a **prevenire/gestire il dissesto geo-idrologico**, progettati e diretti da tecnici abilitati e approvati dall'ente proprietario della strada **contenenti piantumazioni** realizzate, anche in deroga ai punti precedenti, **esclusivamente per contrastare i fenomeni di dissesto geo-idrologico** e che, a giudizio dell'ente proprietario della strada, **non ostacolano o riducano il campo visivo necessario a salvaguardare la sicurezza della circolazione.**

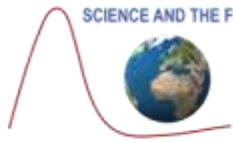


SOPRALLUOGO TAVOLO TECNICO DELLA PROVINCIA DI ASTI AI SITI DI FRANA



TAVOLO TECNICO PROVINCIA DI ASTI

Aranzana, martedì 9 giugno 2015



**I
N
G
E
N
E
R
I
A**

**N
A
T
U
R
A
L
I
S
T
I
C
A**

SOPRALLUOGO TAVOLO TECNICO DELLA PROVINCIA DI ASTI AI SITI DI FRANA



TAVOLO TECNICO PROVINCIA DI ASTI

Montemagno, giovedì 11 giugno 2015



L'IMPORTANZA DELLE PERSONE

Grinzane Cavour



II EDIZIONE - OMAGGIO LANGHE-ROERO E MONFERRATO
onde di bellezza e geometrie coltivate nei paesaggi e nei paesi del vino"

Castello di Grinzane Cavour, domenica 24 maggio 2015, ore 10.00

PREMIO alla Sig.ra PIERA CORONA



PREMIO AI CUSTODI DEI PAESAGGI UNESCO

*Un'autentica **figlia delle colline del Monferrato** che ha appreso fin da bambina, insieme alle tecniche di **coltivazione tradizionale della vite**, non solo l'amore e l'attaccamento profondo per la sua terra, ma anche la **devozione profonda per il lavoro**, che svolge con uno scrupolo e un'attenzione che molti ormai non conoscono nemmeno più. I suoi **vigneti** si riconoscono sempre, in ogni stagione, per la cura estrema con la quale vengono trattati. Si riconoscono tra gli altri perché **interamente zappati ancora a mano**. Da lei naturalmente. Da sola.*

Cerimonia di Premiazione – Castello di Grinzane Cavour (CN)

Grazie per l'attenzione

*... il paesaggio costituisce una **risorsa favorevole all'attività economica, se salvaguardato, gestito e pianificato in modo adeguato (...)**.*

CONVENZIONE EUROPEA DEL PAESAGGIO Firenze,
20 ottobre 2000



SCIENCE AND THE FUTURE **2**

TORINO, 12 - 16 NOVEMBRE 2018

CONTRADDIZIONI E SFIDE
CONTRADICTIONS AND CHALLENGES



Grazie per l'attenzione

PROF. MARCO DEVECCHI

*Presidente del Centro studi dell'Università di Torino
per lo sviluppo rurale della collina*

marco.devecchi@unito.it