



**PROSPETTIVE NEL CAMPO DELL'AGRICOLTURA URBANA E DELLA
GESTIONE DEI PAESAGGI VITICOLI E MEDITERRANEI**

Marco Devecchi

*Coordinatore per l'Università di Torino del Corso di Laurea Magistrale interateneo
in "Progettazione delle aree verdi e del paesaggio" e Presidente Centro Studi sullo Sviluppo Rurale della Collina
del Dipartimento di Scienze agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino*

SCUOLA COPERNICUS

Il Telerilevamento per l'agricoltura 4.0

Bari 28 – 30 Novembre 2018

Per una agricoltura attenta all'innovazione

VIII Edizione della Summer school a Sanremo 2018



FLORISEUM
Museo del Fiore, Sanremo



SOI
Società di Ortofrutticoltura Italiana



VIII SUMMER SCHOOL OF FLORICULTURE 2018

"Floricoltura 4.0"

Sanremo 3-6 settembre 2018

INTRODUZIONE

L'ottava edizione della Summer School of Floriculture ha come tema la «Floricoltura 4.0» ed è organizzata dalla SOI (Società di Ortofrutticoltura Italiana) e da: Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di Torino; Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IRF); Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaiismo di Sanremo (CREA-OF); Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga (CeRSAA) con la collaborazione del Centro Servizi per la Floricoltura (CSF) della Regione Liguria. La Summer School comprende seminari afferenti ai progetti Interreg-Marittimo FLORE 3.0 e IS@M e ne è quindi parte integrante di divulgazione scientifica.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Per l'ammissione è prevista la valutazione dei titoli da parte del Comitato Scientifico.
Possono presentare domanda di ammissione al corso: Laureati, Laureati Magistrali e Laureandi in materie attinenti le Scienze e Tecnologie Agrarie, le Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, le Scienze Forestali e Ambientali, le Tecniche erboristiche, le Biotecnologie Agrarie Vegetali, le Scienze Biologiche e le Scienze Naturali; Laureati in possesso di titolo straniero equipollente; Dottori di ricerca e Dottorandi; Ricercatori; Tecnici del settore con esperienza documentata.
Il Comitato Scientifico si riserva di prendere in considerazione eventuali altri titoli.



Qualità del Paesaggio: conoscenza e gestione

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

IL BISOGNO DI PAESAGGIO



IL PAESAGGIO È UN BISOGNO SOCIALE:

cerchiamo TUTTI di vivere e soprattutto di passare il nostro tempo libero ove il paesaggio sia bello e coerente con le qualità del luogo

ECOSISTEMA URBANO

- **L'ECOSISTEMA URBANO** è definito come *l'ambiente di vita sociale in cui l'uomo interagisce nella sua massima espressione con le varie componenti sia di tipo biotico che abiotico.*
- *L'ecosistema urbano* è caratterizzato dall'**insieme delle relazioni complesse** che intercorrono tra i componenti fisici e biologici della città.

COPERNICUS CLIMATE CHANGE SERVICE (C3S)

informazioni sui cambiamenti climatici e condizioni climatiche estreme



*The **Copernicus Climate Change Service (C3S)** supports society by providing authoritative information about the **past, present and future climate** in Europe and the rest of the World.*

*The **Copernicus Climate Change Service (C3S)** responds to **environmental and societal challenges** associated with **human-induced CLIMATE CHANGES**.*

AGROSISTEMA O AGROECOSISTEMA

- **L'AGROSISTEMA O AGROECOSISTEMA**, in ecologia, è un ecosistema terrestre **antropizzato**,

*..... le cui **dinamiche**, pur svolgendosi fundamentalmente secondo le leggi dell'ecologia, sono artificialmente controllate e finalizzate alla **produzione di biomassa ed energia** da utilizzare per scopi economici.*

A) AMBITO URBANO

E' POSSIBILE COLTIVARE LA CITTÀ?

➤ **A CHE SCOPO ?**

➤ **CON QUALE FINALITÀ?**

1. RAGIONARE CON LA NATURA

APPROCCIO BIOFILICO

*E' quell'**istintiva attrazione** che l'uomo ha nei confronti della natura. Significa riconnettersi con le **nostre vere radici** che non crescono nel cemento.*

IL MISTERIOSO LEGAME
FRA UOMO E NATURA

CLEMENS G. ARVAY

EFFETTO BIOFILIA

IL POTERE
DI GUARIGIONE
DEGLI ALBERI
E DELLE PIANTE

PREFAZIONE DI
RUEDIGER DAHLKE

30
ANNI



Benefici socio-ecologici del verde

Ecologici

- Miglioramento del microclima
- Fissazione della CO₂
- Purificazione dell'aria
- Riduzione del rumore
- Miglioramento del bilancio idrico
- Controllo dell'erosione

Economici

- Aumentare il valore del costruito
- Incrementare la durata dei materiali di costruzione

Psicologici e sociali

- Miglioramento delle capacità cognitive dei bambini
- Accelerazione delle guarigioni
- Riduzione dell'assenteismo e migliore qualità del lavoro
- Diminuzione dello stress
- Diminuzione dei conflitti domestici
- Diminuzione degli incidenti stradali

SVILUPPO SOSTENIBILE - AGRICOLTURA URBANA

Studenti di Ingegneria interessati al tema dell'ORTO URBANO

*"Per **sviluppo sostenibile** si intende uno sviluppo che soddisfi i bisogni del presente **senza** compromettere la capacità delle **generazioni future** di soddisfare i propri. ...*

- RACCOLTA H₂O
- COMPOST
- TERA COMPOST
- S.I.P.

ORTICOLTURA URBANA



Condivisione itinerante dell'orto in città

Torino

ORTI URBANI “SPONTANEI”

L'esigenza di coltivare anche il margine della città

Fiume Sangone a Nichelino (Torino)



ORTI URBANI “SPONTANEI”

L'esigenza di coltivare anche il margine della città

Fiume Sangone a Nichelino (Torino)

ORTI URBANI “ISTITUZIONALI”



La proposta istituzionale per la coltivazione urbana

Perugia

ORTI URBANI “ISTITUZIONALI”



Orto e verde storico

Reggia della Venaria reale

ORTI URBANI "SOCIALI"

Condividere e socializzare

Orti al Rudolf Bednar Park (Vienna)

ORTI URBANI "SOCIALI"

Condividere e socializzare

Orti al Rudolf Bednar Park (Vienna)

ORTI URBANI "SOCIALI"



Condividere e socializzare

Orti del Karl Marx Hof a Vienna

2. “VEGETARE” LA CITTÀ

IL VERDE COME PARTE INTEGRANTE DELL'URBANO

RUOLO E IMPORTANZA DEL VERDE VERTICALE

*“La **forestazione urbana**, cioè la moltiplicazione delle superfici verdi e boschive nelle metropoli del mondo, è considerata oggi uno degli **strumenti più efficaci per combattere il riscaldamento e l'inquinamento dell'aria** nelle grandi città. Nei prossimi anni Milano può vincere la sfida di ridurre drasticamente gli inquinanti e la quota di CO₂ emessa dai gas serra, attraverso la piantumazione nell'area metropolitana di **tre milioni di nuovi alberi**.”*

STEFANO BOERI

Presidente della Triennale, Milano 25 maggio 2018

#AL
PRIMO

GARIBALDI COMPLEX

Nuova filosofia del “coltivare” la Città

*Mi sono sentito dire che gli **alberi in un contesto urbano** hanno **bisogno di terra per le radici**, e gliela abbiamo data.*

*Mi sono sentito dire che gli **alberi in città soffrono**, e abbiamo trovato il modo di **farli stare bene**.*

*D'altronde, **se soffrono gli alberi figuriamoci la gente e i bambini**.*

Potenzialità del verde

*Mi hanno fatto notare che alcuni alberi **provocano allergie**, e abbiamo selezionato piante che non emettono pollini.*

*E poi che **perdono le foglie**, e bisogna raccogliercle: giusto. E poi che coprono le **insegne dei negozi**: vedete voi.*

Visione strategica del verde



*E infine, che **rubano spazio ai parcheggi** per le automobili.*

*E su questo **hanno ragione**: gli alberi prendono inevitabilmente il posto dei parcheggi e del traffico automobilistico.*

RENZO PIANO (Milano, 22 aprile 2010)

3. Coltivare per “decontaminare” l’ambiente urbano



Urban green spaces provide important ecosystem services in cities, from recreation to the mitigation of **noise and air pollution**.

DERKZEN, M., VAN TEEFFELN, A. & VERBURG, P. (2015). Quantifying urban ecosystem services based on high-resolution data of urban green space: an assessment for Rotterdam, the Netherlands. *J APPL ECOL*, 52(4), pp.1020-1032.

COPERNICUS ATMOSPHERE MONITORING SERVICE (CAMS)

*Data and information on **atmospheric composition***



*The **Copernicus Atmosphere Monitoring Service** supports many applications in a variety of domains including **health, environmental monitoring, renewable energies, meteorology and climatology.***

*The service describes the current situation, forecasts the situation a few days ahead, and **analyses consistently retrospective data records** for recent years.*

SPERIMENTAZIONE: Phytoremediation

La Phytoremediation

Con il fito-remediation...

La Phytoremediation è un processo di bonifica ambientale che utilizza le piante per rimuovere o stabilizzare i contaminanti nel suolo e nell'acqua. Questo processo è ecologico, economico e può essere applicato in una varietà di situazioni, dalla bonifica di siti industriali alla protezione delle acque sotterranee.

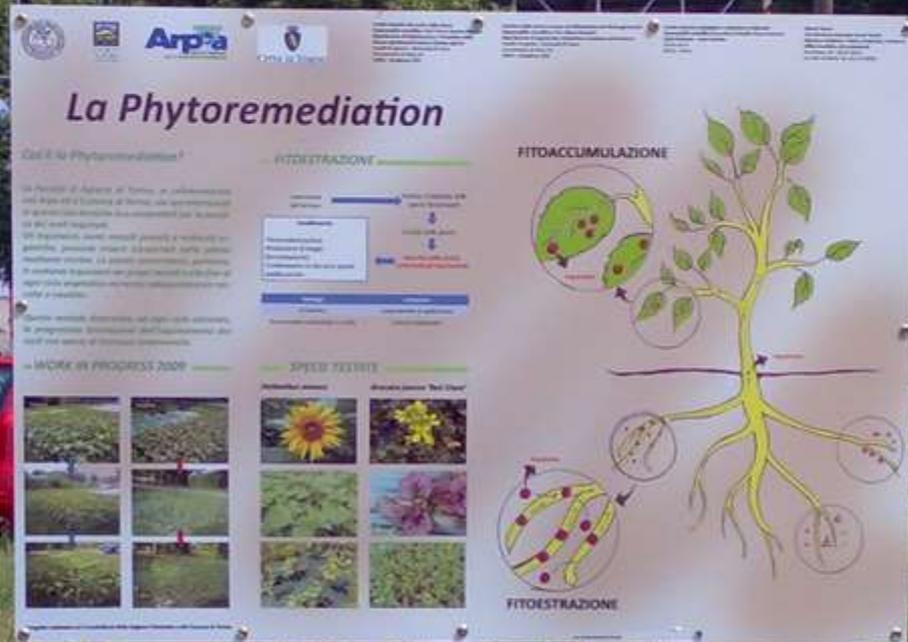
...WORK IN PROGRESS 2008

...SPEED TESTS

FITOSTRAZIONE

FITOACCUMULAZIONE

FITOSTRAZIONE



The infographic is a white board with text and illustrations. At the top, it has logos for the University of Turin, Arpa, and the Piedmont Region. The title 'La Phytoremediation' is in bold. Below the title, there are three main sections: 'FITOSTRAZIONE' (Phytoextraction), 'FITOACCUMULAZIONE' (Phytoaccumulation), and 'FITOSTRAZIONE' (Phytostabilization). Each section includes a diagram of a plant with arrows indicating the process. The 'FITOSTRAZIONE' section shows a plant with arrows pointing to the soil, indicating the removal of contaminants. The 'FITOACCUMULAZIONE' section shows a plant with arrows pointing to its leaves, indicating the accumulation of contaminants. The 'FITOSTRAZIONE' section shows a plant with arrows pointing to the soil, indicating the stabilization of contaminants. There are also several small photographs of plants in use, including sunflowers and other species. The board is mounted on two wooden posts in a field of tall grass.

Torino - Spina 3 Corso Mortara

SPERIMENTAZIONE: Phytoremediation



Prove di Phytoremediation con Helianthus annuus

4. *Coltivare la città per ridurre lo stress*

*Contact with nature in urban areas can have numerous **health benefits***

Copenhagen

Honold, J., Lakes, T., Beyer, R. & van der Meer, E. (2015). *Restoration in Urban Spaces: Nature Views From Home, Greenways, and Public Parks*. ENVIRONMENT

AND BEHAVIOR.

IL VERDE COME PARTE INTEGRANTE DEI LUOGHI DI VITA

A photograph of a pond filled with green lily pads and several pink water lilies in various stages of bloom. The water is dark, and the overall scene is peaceful and natural.

Il Verde che cura

La vista dalla finestra può influire sulla guarigione dopo un intervento chirurgico!

Roger Ulrich

Umanizzazione degli Ospedali

Attività di coltivazione



OSPEDALE MAURIZIANO
Torino, maggio 2018

VERDE OSPEDALIERO



CONVENZIONI DI RICERCA UNIVERSITÀ DI TORINO CON GLI OSPEDALI MAURIZIANO DI TORINO E SAN LUIGI DI ORBASSANO

UN GIARDINO PER LA VITA-IL RUOLO DEGLI HEALING GARDEN NEI CENTRI DI CURA

CASO STUDIO: AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO UMBERTO I, TORINO

INDIVIDUAZIONE DELLA PIÙ IDONEA AREA DI PROGETTO



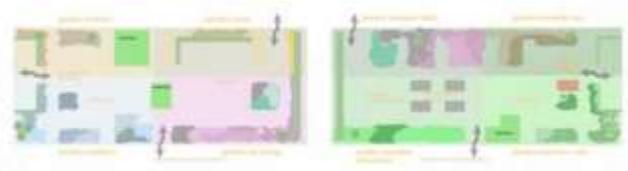
AREA 1
Questa soluzione viene proposta in quanto è stata individuata la più idonea per la creazione di un giardino terapeutico, utile e coinvolgente in una conformazione di percorsi che si sviluppano parallelamente e in corrispondenza alle vie viarie.

AREA 2
È stata individuata questa soluzione in quanto è stata individuata la più idonea per la creazione di un giardino terapeutico, utile e coinvolgente in una conformazione di percorsi che si sviluppano parallelamente e in corrispondenza alle vie viarie.

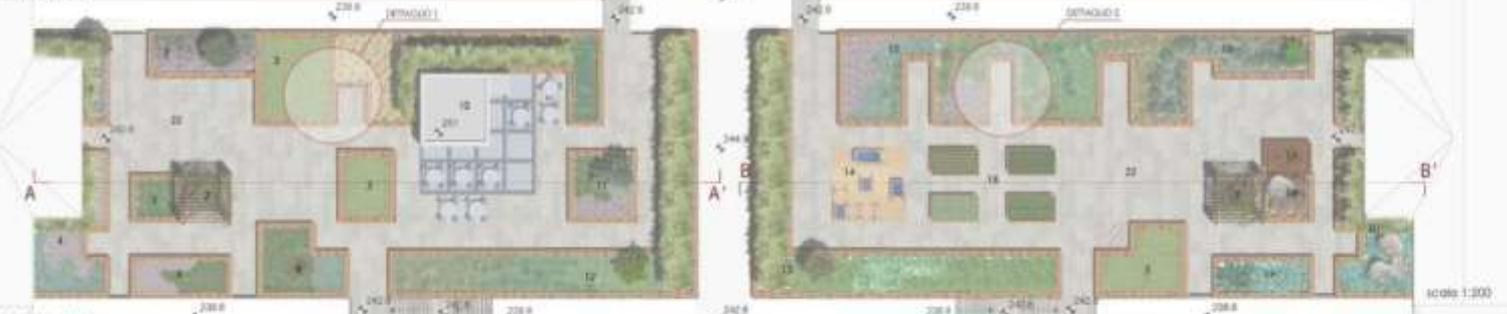
AREA 3
Questa soluzione viene proposta in quanto è stata individuata la più idonea per la creazione di un giardino terapeutico, utile e coinvolgente in una conformazione di percorsi che si sviluppano parallelamente e in corrispondenza alle vie viarie.

AREA 4
Questa soluzione viene proposta in quanto è stata individuata la più idonea per la creazione di un giardino terapeutico, utile e coinvolgente in una conformazione di percorsi che si sviluppano parallelamente e in corrispondenza alle vie viarie.

SCHEMA PROGETTUALE DELL'AREA 3



PLANIMETRIA



SEZIONE AA'



SEZIONE BB'



1. *Phlox paniculata* 'Carmelita'
2. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
3. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
4. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
5. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
6. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
7. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
8. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
9. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
10. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
11. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
12. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
13. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
14. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
15. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
16. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
17. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
18. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
19. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
20. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
21. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
22. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
23. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
24. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
25. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
26. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
27. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
28. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
29. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
30. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
31. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
32. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
33. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
34. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
35. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
36. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
37. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
38. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
39. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
40. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
41. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
42. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
43. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
44. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
45. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
46. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
47. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
48. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
49. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'
50. *Phlox paniculata* 'Mullerbutcherkorn'



Il giardino è stato progettato in modo da essere un punto di incontro per i pazienti, il personale sanitario e il pubblico. È stato progettato in modo da essere un punto di incontro per i pazienti, il personale sanitario e il pubblico. È stato progettato in modo da essere un punto di incontro per i pazienti, il personale sanitario e il pubblico.



REALIZZAZIONE DEL VERDE DELL'OSPEDALE MAURIZIANO DI TORINO



REALIZZAZIONE DEL VERDE DELL'OSPEDALE MAURIZIANO DI TORINO



REALIZZAZIONE DEL VERDE DELL'OSPEDALE MAURIZIANO DI TORINO



Esercitazione presso l'Ospedale Mauriziano «Umberto I» di Torino con la messa a dimora di piante da fiore nell'ultima fioriera all'ingresso della struttura ospedaliera da parte degli studenti di Scienze e tecnologie agrarie (DISAFA)

Umanizzazione degli Ospedali

«**PARCO DELLA SALUTE**» dell'**OSPEDALE DI ASTI**



«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2017



Gruppo di lavoro – Studio preliminare

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2017



Gruppo di lavoro – Studio preliminare

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2018



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2018



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI



2018

Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2018



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

4. Coltivare in città per lo sviluppo psicofisico dei bambini

*The study of **over 2000 children** supports theories that green and blue infrastructure **have benefits for our health and wellbeing.***

AMOLY E., DADVAND P., FORNS J., ET AL. (2014). *Green and blue spaces and behavioral development in Barcelona schoolchildren: the Breathe Project.* ENVIRONMENTAL HEALTH

PERSPECTIVES

RINVERDIMENTO CON GLI STUDENTI DEI MURI IN CEMENTO DEL COMUNE DI VINCHIO



Iniziativa realizzata con le Scuole Medie di Mombercelli, il Comune di Vinchio e l'Associazione Davide Lajolo (Vinchio 24 aprile 2010)



RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA CON LA VEGETAZIONE DELL'EX-CANTINA SOCIALE DI ISOLA D'ASTI (AT)

LA CRESCITA DELLE PIANTE E QUELLA DELLE PERSONE
(il concetto di cura)

Iniziativa realizzata con il Comune di Isola d'Asti e le locali Scuole elementari (Isola d'Asti 29 aprile 2010)

5. *Coltivare per una pelle verde degli edifici*



Green walls, designed so they are covered in vegetation, ***could help cut*** the amount of ***noise that enters buildings***, a new study has found.

AZKORRA, Z., PÉREZ, G., COMA, J. ET AL. (2015). *Evaluation of green walls as a passive acoustic insulation system for buildings*. APPLIED ACOUSTICS 89: 46–56.

Torino – Casa di cura

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



Emilio Ambasz – *“Sono felice se chi esce da un edificio da me progettato, voltandosi indietro, **in luogo della costruzione, vede solo le piante**. Lo scopo è di rendere all’ambiente naturale quel che togliamo. La qualità della vita ne guadagna senz’altro”.*

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



Edifici didattici del Campus di Agraria e Veterinaria di Grugliasco (TO)

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



Edifici didattici del Campus di Agraria e Veterinaria di Grugliasco (TO)

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



Edifici didattici del Campus di Agraria e Veterinaria di Grugliasco (TO)



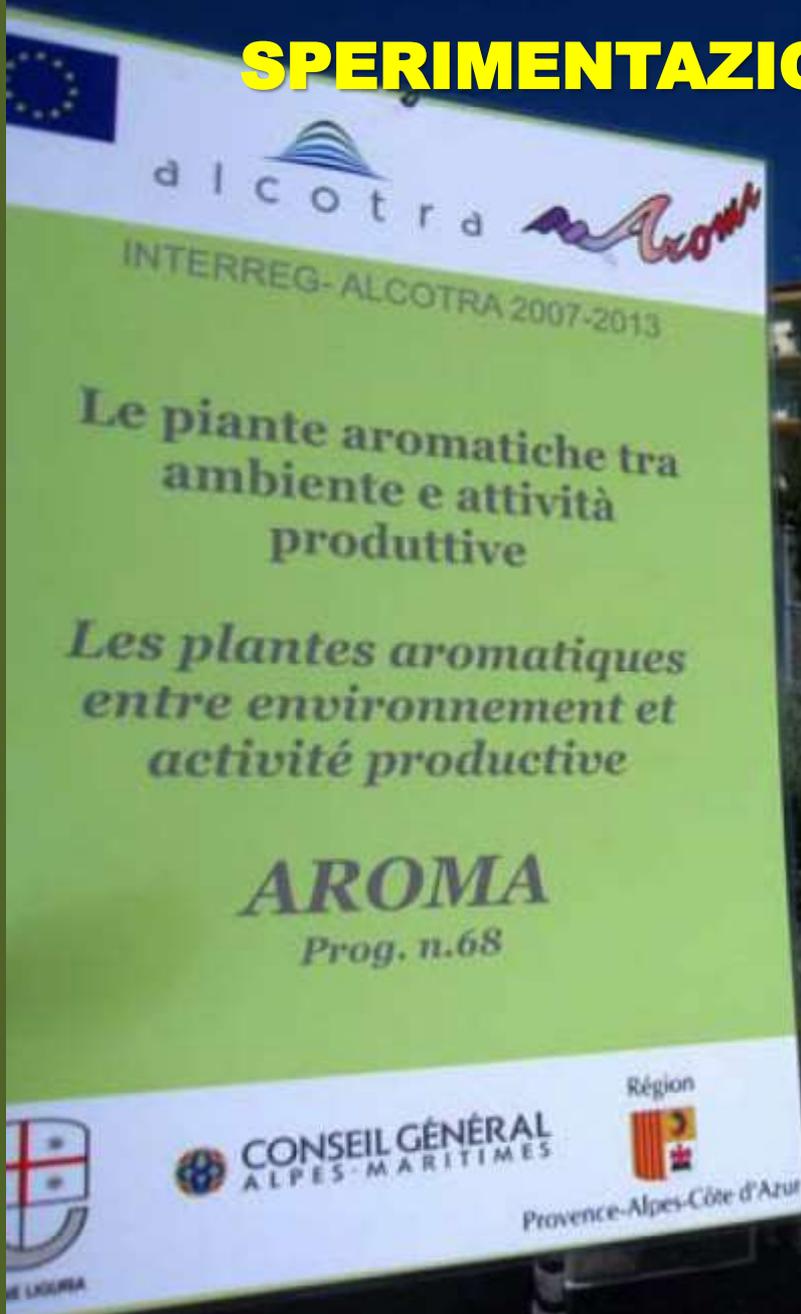
Capannone rinverdito con l'impiego della specie *Parthenocissus tricuspidata*

□ Un **rivestimento vegetale** parietale può assolvere ad importanti funzioni di controllo ambientale:

- **Isolamento termico**, miglioramento delle condizioni di comfort degli spazi interni
- **protezione della facciata** dagli sbalzi termici, attraverso il controllo dei flussi energetici derivanti dall'irraggiamento solare.
- **Filtro per polveri** e altri elementi inquinanti presenti nell'aria, protezione verso gli agenti atmosferici.



SPERIMENTAZIONE: Coltivazione di Muri verdi



 
INTERREG-ALCOTRA 2007-2013

**Le piante aromatiche tra
ambiente e attività
produttive**

*Les plantes aromatiques
entre environnement et
activité productive*

AROMA
Prog. n.68

  **CONSEIL GÉNÉRAL
ALPES-MARITIMES** 
Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur





SPECIE OFFICINALI

Lavandula stoechas



SPECIE OFFICINALI

Salvia farinacea

A close-up photograph of a Salvia officinalis cv 'Tricolor' plant. The leaves are green with prominent white variegation and some pinkish-purple tints. The flowers are small and tubular, with a mix of white and pinkish-purple colors. The text 'SPECIE OFFICINALI' is overlaid in orange in the upper right quadrant.

SPECIE OFFICINALI

Salvia officinalis cv 'Tricolor'

PROGETTO AROMA



ANTIBES, muro est – ottobre 2010

PROGETTO AROMA



ANTIBES, particolare del muro ovest – AGOSTO 2011

PROGETTO AROMA



SANREMO, muro sud – ottobre 2010

B) AMBITO AGRARIO

Viticolo e mediterraneo

Paesaggio viticolo – Patrimonio dell'Umanità UNESCO

Cinque Terre



FINALITÀ DEL CENTRO STUDI:

- **Conoscenza della realtà collinare** nei diversi contesti italiani
- **Analisi delle possibilità di Sviluppo economico** del contesto rurale collinare
- **Problematiche agronomiche** per i contesti collinari
- **Sfide future** legate ai **riconoscimenti UNESCO e del MIPAAF**
- **Opportunità di crescita** in ragione delle **peculiarità ambientali e paesaggistiche**
- **Nuove tecnologie** al servizio dei territori collinari

RUOLO DEGLI AGRICOLTORI

*Gli **agricoltori** possono efficacemente contribuire alla conservazione, alla tutela e alla valorizzazione dei paesaggi e dell'ambiente, favorendo la **salvaguardia della biodiversità**, la **conservazione del suolo** e la **qualità delle risorse idriche**.*

Castelnuovo Calcea (AT)

Agricoltura oggi



Quale ruolo?

PRODURRE

PAESAGGIO



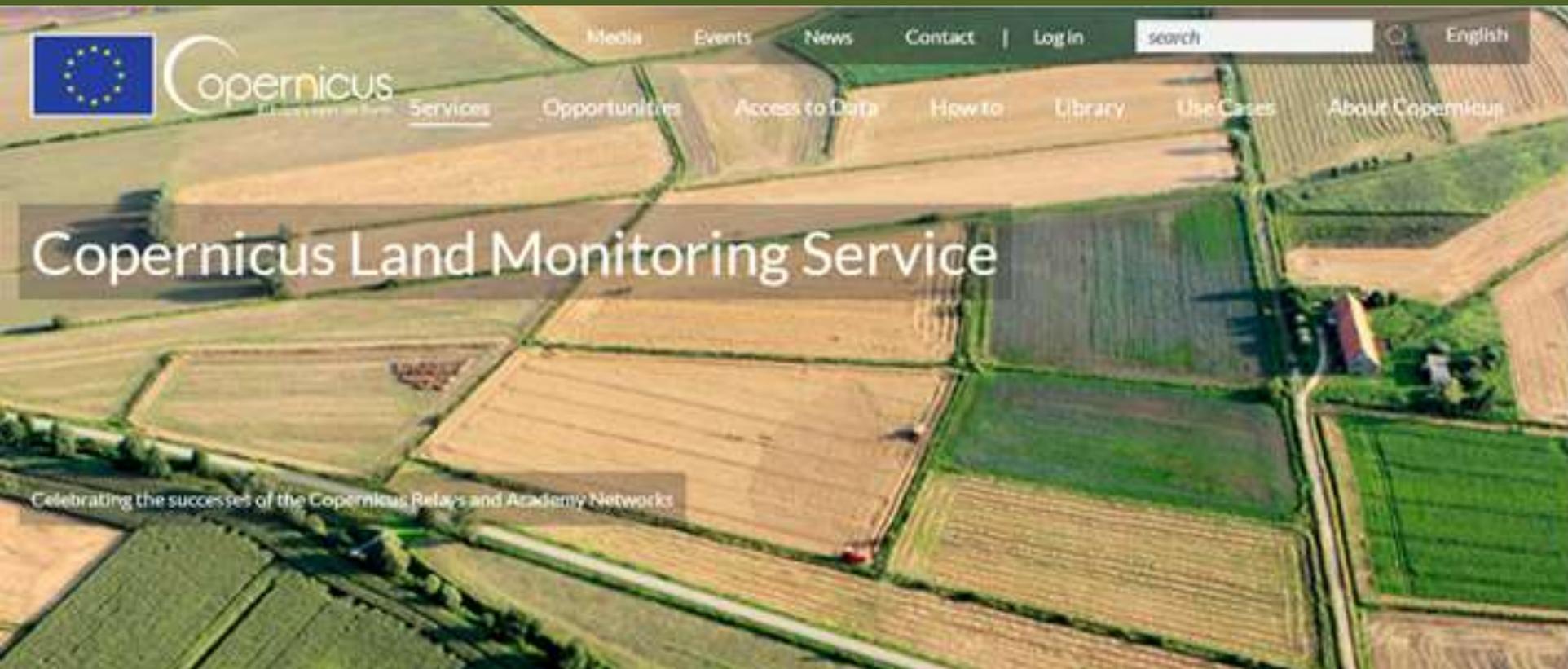
Canelli (AT)



Nizza Monferrato (AT)

COPERNICUS LAND MONITORING SERVICE (CLMS)

Geographical information on land cover and on variables related to the vegetation state or the water cycle



*The **Copernicus Land Monitoring Service (CLMS)** supports applications in a variety of domains such as spatial planning, forest management, water management, agriculture and food security.*

QUALI APPLICAZIONI?



IL SUPPORTO DELL'OSSERVAZIONE DELLA TERRA IN AGRICOLTURA

Il ruolo di Copernicus nei controlli per la nuova Politica Agricola Comune

Monitoraggio in continuo del territorio agricolo può fornire un prezioso supporto alle Amministrazioni nazionali e direttamente agli agricoltori (o ai Centri di Assistenza Agricola) per la redazione della domanda PAC.

QUALI APPLICAZIONI?

Verifica continua e dinamica del **CONSUMO DI SUOLO** agricolo per ISPRA, ISTAT, Mipaaf ed effetti PAC sul paesaggio.

Antignano (AT)

QUALI APPLICAZIONI?

■ CAMBIAMENTI SU BASE TEMPORALE DELL'USO DEL SUOLO

- *vigneti, boschi, noccioleti, anche per le possibilità di autorizzazioni paesaggistiche di trasformazione*

QUALI APPLICAZIONI?

- **CONDIZIONI DELLA VEGETAZIONE**

Problematiche fitosanitarie

CONDIZIONI DELLA VEGETAZIONE

Copernicus produces data across a wide range of biophysical variables at a global scale which describe the **STATE OF VEGETATION** (e.g. leaf area index, fraction of green vegetation cover, vegetation condition index) and the **WATER CYCLE** (e.g. soil water index, water bodies).

HOT SPOT

The **High Resolution HOT SPOT MONITORING ACTIVITY** will provide **detailed land information on specific areas of interest**, answering to ad-hoc requests. It concentrates mainly on the domain of the **sustainable management of natural resources**, with an initial focus on **Protected Areas (PA) or Key Landscapes for Conservation (KLC)**.

CONVENZIONE UNESCO – SALVAGUARDIA PATRIMONIO (1972)

Il Paesaggio: un patrimonio della collettività

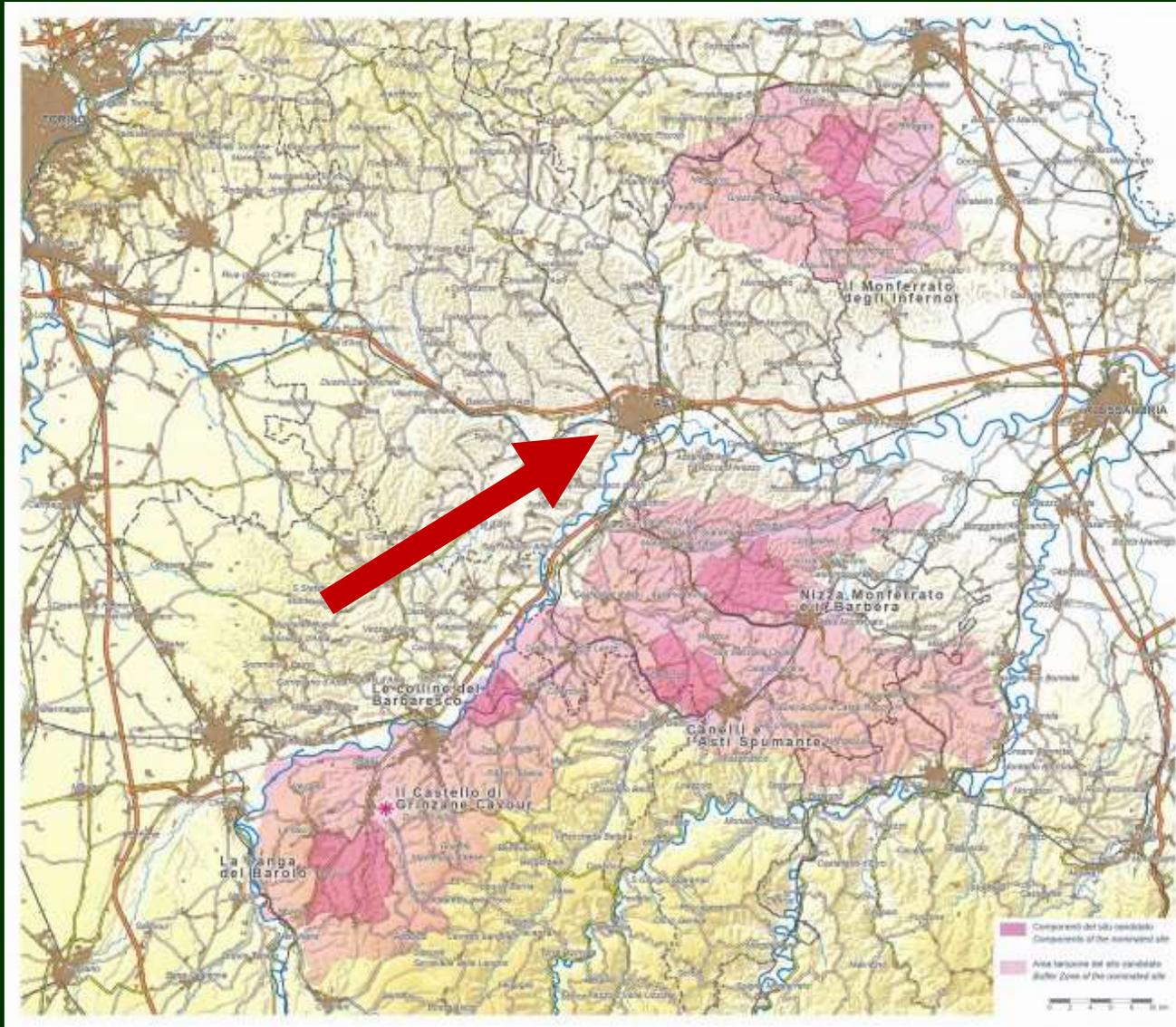
CIASCUNO STATO (...) riconosce che l'obbligo di **garantire l'identificazione, protezione, conservazione, valorizzazione e trasmissione alle generazioni future del patrimonio culturale e naturale** (...), situato sul suo territorio, gli incombe in prima persona. Esso si sforza di agire a tal fine sia 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)

Costigliole d'Asti (AT)

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

R
I
C
O
N
O
S
C
I
M
E
N
T
O



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.



Con il patrocinio di



Camera di Commercio
Asti



Incontro informativo pubblico

La tecnologia Blockchain

Asti, lunedì 17 dicembre 2018

Sala del Consiglio della *Camera di Commercio* di Asti
Piazza Medici, 8

PAESAGGI UNESCO

Quali procedure di intervento e salvaguardia

Art. 172 – Il COMITATO PER IL PATRIMONIO MONDIALE invita gli Stati membri della Convenzione ad **informarlo**, attraverso il Segretariato, della loro **intenzione di intraprendere o di autorizzare**, in un'area protetta dalla Convenzione, lavori importanti di restauro o nuove costruzioni che **possono incidere sull'eccezionale valore universale del bene**.

Tale comunicazione deve essere fatta **al più presto** [...] affinché il Comitato possa **offrire assistenza** nella ricerca di soluzioni adeguate per assicurare che l'eccezionale valore universale del bene sia mantenuto.

OPERATIONAL GUIDELINES FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE WORLD HERITAGE CONVENTION



**PROSPETTIVE FUTURE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
DEI PAESAGGI AGRARI TRADIZIONALI**

VALORE DEI PAESAGGI RURALI STORICI

REGISTRO NAZIONALE DEL PAESAGGIO RURALE STORICO



Monopoli

MIPAAF - Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali

PROPOSTA DI CANDIDATURA – MINISTERO MIPAAF



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*



Ministero Notizie Politiche europee Politiche nazionali Controlli Prodotti DOP e IGP Ricerca

Home » [Politica Agricola Comune](#) » [Documenti](#) » [2014](#) » Criteri di ammissibilità per le candidature delle aree nel Registro Nazionale del Paesaggio rurale storico

Ricerca



Pac

Sviluppo Rurale

Filiere

Impresa

Criteri di ammissibilità per le candidature delle aree nel Registro Nazionale del Paesaggio rurale storico

L'Osservatorio Nazionale del Paesaggio Rurale, delle Pratiche Agricole e Conoscenze Tradizionali, ha il compito di elaborare principi generali, strategie ed azioni tese a salvaguardare e valorizzare il paesaggio rurale, le pratiche agricole e le conoscenze tradizionali, ma anche quelli più stringenti di censire, in un apposito Registro Nazionale i siti ritenuti idonei, oltre che le Pratiche Agricole e Conoscenze Tradizionali.

Il 10 Aprile 2014 la Conferenza Stato-Regioni ha preso atto del Decreto dipartimentale delle politiche europee e internazionali dello sviluppo rurale concernente i criteri di ammissibilità per le candidature delle aree nel Registro Nazionale del Paesaggio rurale storico.



MILANO 2015

NUTRIRE IL PIANETA
ENERGIA PER LA VITA

Il Ministro Maurizio Martina

Biografia



PROPOSTA DI CANDIDATURA – MINISTERO MIPAAF

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

mipAAF
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



Cerca

Print



✓ PER SAPERNE DI PIU'

✓ AREE TEMATICHE

✓ ARCHIVI

✓ SERVIZI

PAESAGGIO

Sei in: [Home](#) > [Paesaggio](#) > Criteri di ammissibilità per le candidature delle aree nel Registro Nazionale del Paesaggio rurale storico

24/11/2014

Criteri di ammissibilità per le candidature delle aree nel Registro Nazionale del Paesaggio rurale storico

Una delle maggiori novità per quanto riguarda il paesaggio rurale italiano è data dall'approvazione, nel 2012, da parte del Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali del "Decreto n. 17070 del 19 novembre 2012, relativo all'istituzione dell'Osservatorio Nazionale del Paesaggio rurale, delle pratiche agricole e conoscenze tradizionali".

L'Osservatorio Nazionale del Paesaggio avrà il compito di censire i paesaggi, le pratiche agricole e le conoscenze tradizionali ritenute di particolare valore, e di promuovere attività di ricerca che approfondiscano i valori connessi con il paesaggio rurale, la sua salvaguardia, la sua gestione e la sua pianificazione, anche al fine di preservare la diversità bio-culturale. Inoltre dovrà elaborare i principi generali e le linee guida per la tutela e valorizzazione del paesaggio rurale con particolare riferimento agli interventi previsti dalla politica agricola comune.

Oltre che al paesaggio, il decreto è rivolto alla conservazione e valorizzazione delle "pratiche agricole e delle conoscenze tradizionali", intese come "sistemi complessi basati su tecniche ingegnose e diversificate, basati sulle conoscenze locali espresse dalla civiltà rurale, che hanno fornito un contributo importante alla costruzione ed al mantenimento dei paesaggi tradizionali ad essi associati".

Con questo decreto verrà inoltre istituito il "Registro nazionale dei paesaggi rurali di interesse storico, delle pratiche agricole e delle conoscenze tradizionali". Il Ministero si occuperà quindi di identificare e catalogare nel Registro "i paesaggi rurali tradizionali o di interesse storico, le pratiche e le conoscenze tradizionali correlate presenti sul territorio nazionale, definendo la loro significatività, integrità e vulnerabilità, tenendo conto sia di valutazioni scientifiche, sia dei valori che sono loro attribuiti dalle comunità, dai soggetti e dalle popolazioni interessate".

L'Osservatorio Nazionale del Paesaggio Rurale, delle Pratiche Agricole e Conoscenze Tradizionali, ha il compito di elaborare principi generali, strategie ed azioni tese a salvaguardare e valorizzare il paesaggio rurale, le pratiche agricole e le conoscenze tradizionali, ma anche quelli più stringenti di censire, in un apposito Registro Nazionale i siti ritenuti idonei, oltre che le Pratiche Agricole e Conoscenze Tradizionali.

Osservatorio nazionale del paesaggio rurale
Registro nazionale paesaggi rurali storici
Mostra sui Paesaggi Rurali Storici
UNESCO e CBD
Restauro del Paesaggio Rurale
Consiglio d'Europa
Commissione Europea
MIBAC
MIPAAF
Documentazione

CRITERI PER LA CANDIDATURA DELLE AREE DEL REGISTRO NAZIONALE DEL PAESAGGIO RURALE STORICO

An aerial photograph showing a vast landscape. In the foreground, there is a dense, green forest of trees. In the middle ground, a town or city is visible, extending towards the coast. The background shows a clear blue sky and a distant horizon line where the land meets the sea.

“Significatività **STORICA**” si riferisce all’insieme dei “**VALORI**” espressi dal paesaggio, ma può essere ricondotta a tre concetti fondamentali:

CRITERI PER LA CANDIDATURA DELLE AREE DEL REGISTRO NAZIONALE DEL PAESAGGIO RURALE STORICO

Castel del Monte

➤ **persistenza**

➤ **integrità**

➤ **unicità**

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