



**PIETRA E VEGETAZIONE ORNAMENTALE: UN CONNUBIO  
IMPORTANTE**

**Marco Devecchi**

*Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino*

**CONVEGNO**

*“La pietra come elemento qualificante nella progettazione del verde pubblico e privato”*

«Cinema Comunale di Barge»

Barge, venerdì 11 maggio 2018





# ***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

***Kyoto Garden - Londra***



# *Benefici socio-ecologici del verde (servizi ecosistemici)*

---

## Ecologici

- Miglioramento del microclima
- Fissazione della CO<sub>2</sub>
- 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



# CRESCENTE INTERESSE DELLA PIETRA NELLA PROGETTAZIONE DEL VERDE





## INTERESSE DELLA PIETRA NELLA PROGETTAZIONE DEL VERDE





## INTERESSE DELLA PIETRA NELLA PROGETTAZIONE DEL VERDE





## INTERESSE DELLA PIETRA NELLA PROGETTAZIONE DEL VERDE





## INTERESSE DELLA PIETRA NELLA PROGETTAZIONE DEL VERDE





## INTERESSE DELLA PIETRA NELLA PROGETTAZIONE DEL VERDE





# PIETRE E VEGETAZIONE IN NATURA (ISPIRAZIONE)





## DATO DI NATURA (ISPIRAZIONE)





## CONNUBIO TRA PIETRA E VEGETAZIONE





# CONNUBIO TRA PIETRA E VEGETAZIONE



*Jardin japonais de Monaco*



# CONNUBIO TRA PIETRA E VEGETAZIONE



*Jardin japonais de Monaco*



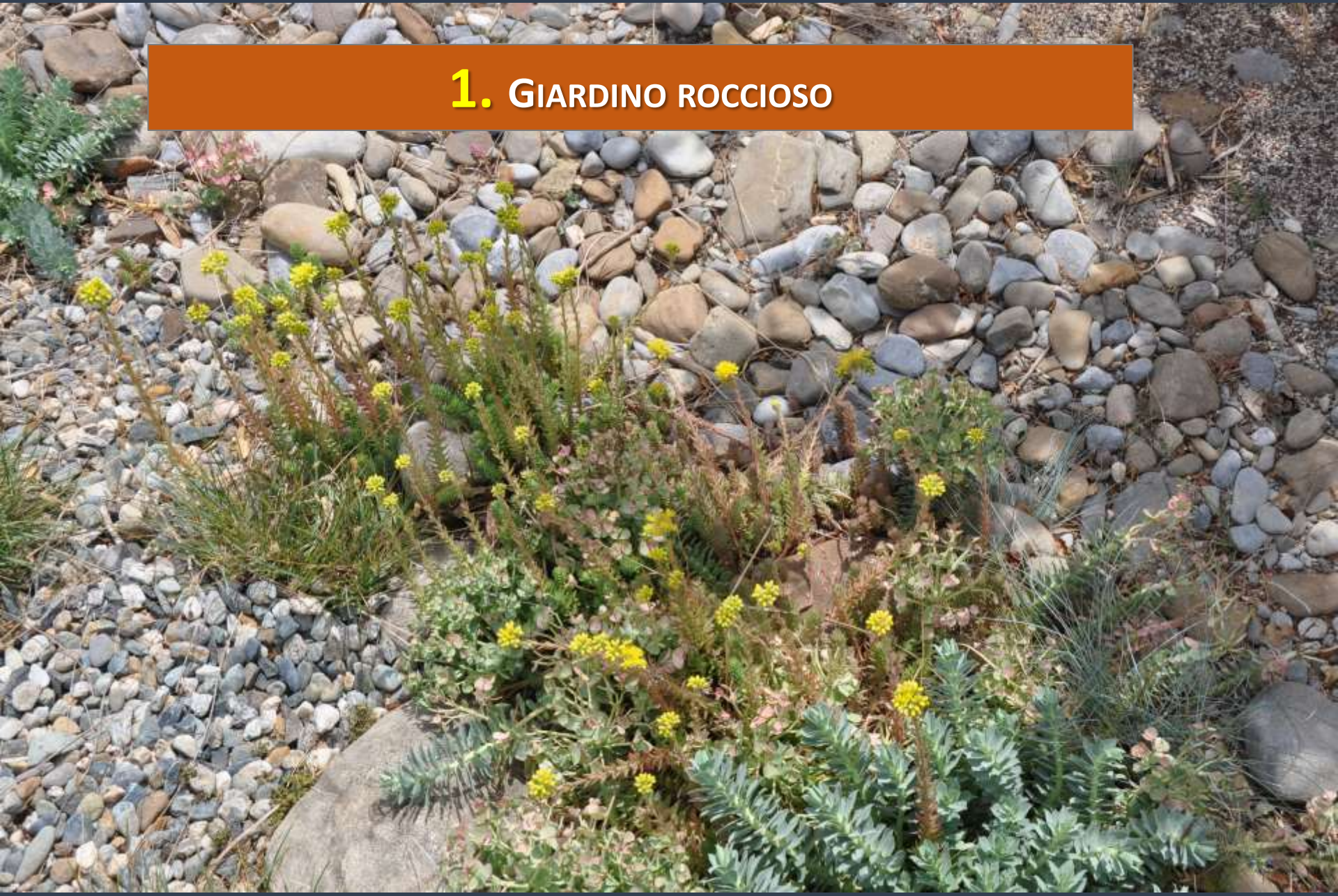


## CONNUBIO TRA PIETRA E VEGETAZIONE

*Disneyland Paris*



# 1. GIARDINO ROCCIOSO







*Giardino roccioso «Alpineto» dell'Orto botanico di Torino*

[www.ortobotanico.unito.it](http://www.ortobotanico.unito.it)





*Alyssum saxatile*





*Iberis sempervirens*



*Iberis pruitii*





*Roccaglia - Parigi*

*Iberis sempervirens*





*Sempervivum sp.*



*Sempervivum* sp.







*Sempervivum arachnoideum*





*Sempervivum tectorum*





*Sempervivum tectorum*





*Sedum sp.*





*Sedum* sp.





*Sedum cyaneum*





*Sedum floriferum*



An aerial photograph showing a large, dense cluster of Sedum hispanicum plants in a nursery. The plants are arranged in a roughly circular pattern and are growing on a dark green, textured ground cover. The plants themselves are a mix of green and brownish-gold, indicating they are in various stages of growth or maturity. The overall appearance is that of a well-maintained, organized plant nursery.

*Sedum hispanicum*





*Sedum reflexum*





*Sedum reflexum*





*Giardino Roccioso - Gerusalemme*





*Giardino Roccioso - Gerusalemme*





*Envipark a Torino*



## 2. GIARDINO ROCCIOSO – SPECIE SUCCULENTE







*Jardin Exotique de Monaco*





*Jardin Exotique de Monaco*









*Giardino succulente a Villa Hanbury*





*Barcellona – Parco Guell*







### 3. MURI A SECCO - SPECIE RUPICOLE E RUDERALI







*Erigeron mucronatus*





*Erigeron mucronatus*

*Phoenix Parc Floral de Nice*





*Cymbalaria muralis*





*Cymbalaria muralis*





*Antirrhinum majus*





*Aubrietia deltoidea*





*Aubrietia deltoidea*





*Lampranthus sp.*





*Sedum rubrum*





*Sedum rubrum*









*Capparis spinosa*





*Capparis spinosa*





*Capparis spinosa*





*Rosmarinus officinalis*

*Villa Hanbury – Mortola di Ventimiglia*





*Rosmarinus officinalis*





*Bougainvillea spectabilis*



A photograph showing a stone wall on the left, heavily covered with green ivy. To the right of the wall is a paved sidewalk made of light-colored rectangular tiles. Further right is a road with several cars parked along the side. In the background, there are tall green trees and a few people walking on the sidewalk. The sky is overcast.

*Hedera helix*

*Ex Tribunale di Alba*





*Hedera helix*

*Eze Village*





*Parthenocissus quinquefolia*

Collegno (TO)



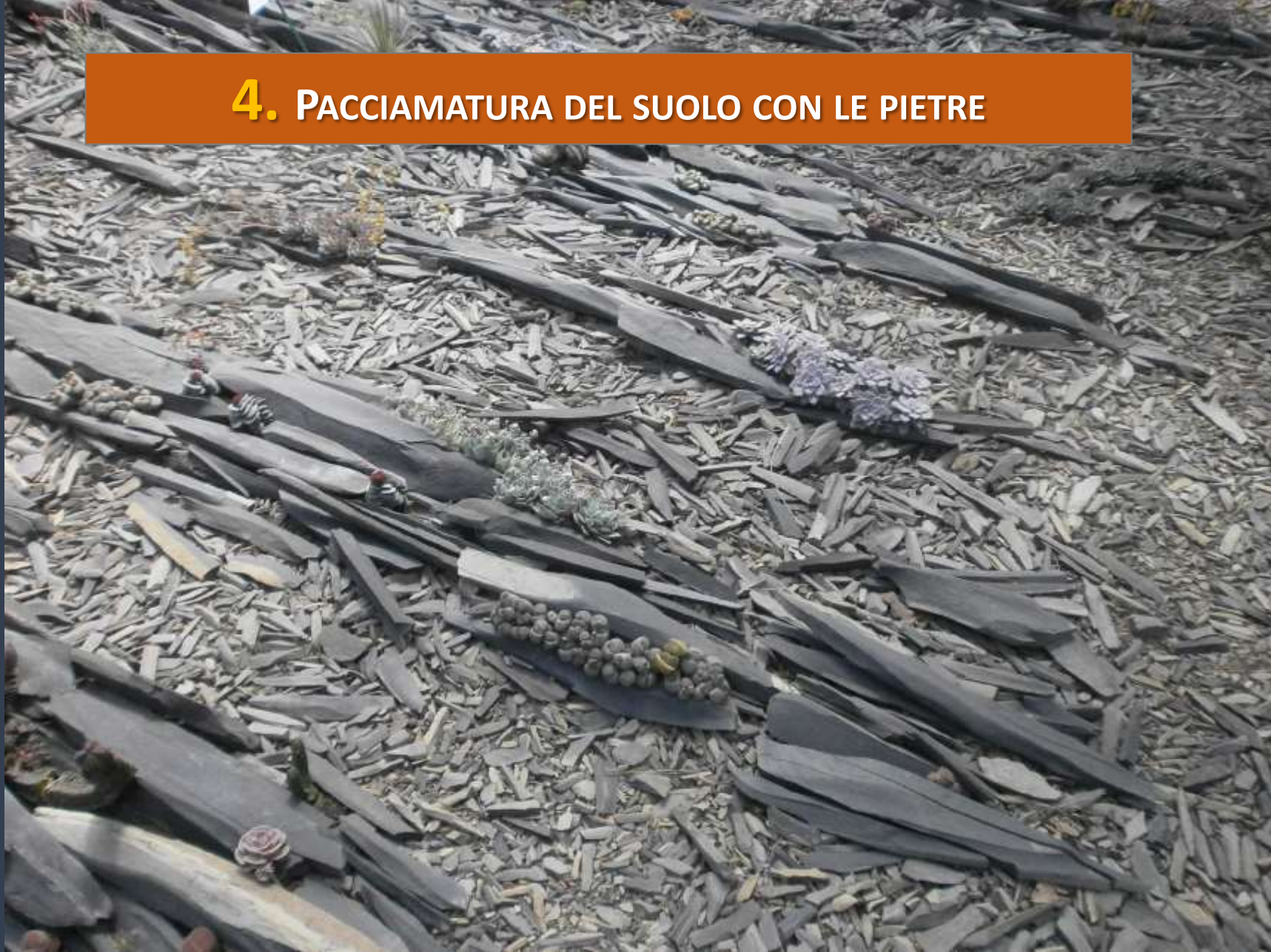


*Rosa hybr.*

*Sissinghurst Castle garden*



## 4. PACCIAMATURA DEL SUOLO CON LE PIETRE















***Euroflora 2018 - Genova***





***Euroflora 2018 - Genova***





***Euroflora 2018 - Genova***













*Aravà*





*Aravà*









*Olanda*





***Moncalieri***





**Moncalieri**





*Negev – Israele*





*Grazie per l'attenzione*

*Troverai di più nei boschi che nei libri. **Gli alberi e le pietre** ti insegneranno ciò che non si può imparare da maestri.*

**SAN BERNARDO**