

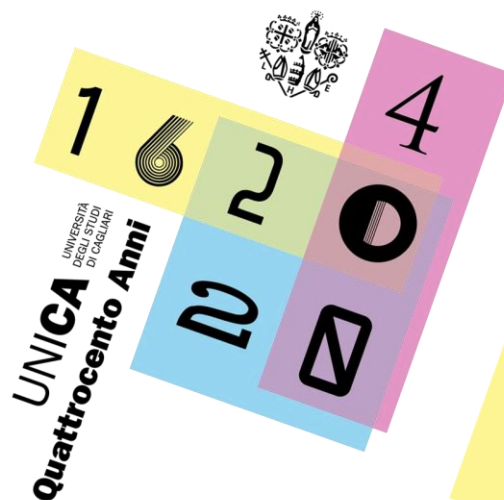
Facoltà di Ingegneria e
Architettura

Seminario di studio “Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all’integrazione”

7 giugno 2021
ore 10:00-13:00
ore 15:00-17:30

Facoltà di Ingegneria e
Architettura
Via Marengo 2, Cagliari

evento online sulla piattaforma TEAMS



OIC SF
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE

www.unica.it



Comune
di Monserrato



Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna
L.R. n 20 del 6.12.2019 art. 6 comma 38

Un'importante definizione di infrastruttura verde (IV) è proposta dalla Commissione Europea nella Comunicazione "Infrastrutture verdi - Rafforzare il capitale naturale in Europa" (COM (2013) 249 final), dove una IV è considerata come una struttura reticolare avente i siti della Rete Natura 2000 come suoi elementi nodali, in grado di offrire numerosi SE e pianificata "strategicamente"; la Comunicazione, inoltre, pone l'accento sull'importante ruolo giocato dalle IV quali motori dell'integrazione della connettività ecologica, della protezione dell'ambiente e delle molteplici funzioni dei SE. Identificare e gestire una IV è, quindi, una problematica centrale della pianificazione spaziale, soprattutto con riferimento alla Convenzione Europea del Paesaggio.

La Convenzione delle Nazioni Unite sulla Biodiversità (1992) definisce un ecosistema quale "un complesso dinamico di piante, animali e comunità di microorganismi che, interagendo con il loro ambiente abiotico, si configurano come un'unità funzionale". I beni ed i servizi offerti dagli ecosistemi, definiti quali "servizi ecosistemici" (SE), si identificano con i benefici di cui le società umane fruiscono, direttamente o indirettamente, grazie alle funzioni svolte dagli ecosistemi.

Da quanto sopra riportato, si evince come le categorie tecniche di servizio ecosistemico ed infrastruttura verde siano tra loro strettamente legate, e come queste strutture territoriali necessitino della pianificazione di reti di nodi e corridoi ecologici finalizzati alla massimizzazione dei benefici offerti dalla natura. La pianificazione sostenibile del territorio, negli ambiti urbani e regionali, è un campo importante per, ed adeguato a, indirizzare efficacemente la questione complessa dell'attuazione e della gestione di reti territoriali di SE ed IV.

Gli interventi delle Relatrici e dei Relatori si focalizzano su alcuni profili disciplinari, scientifici e tecnici, inerenti a questa problematica: la relazione tra IV e offerta di SE (Mina Di Marino), la pianificazione sostenibile del territorio orientata dalla disponibilità e dall'utilizzo dei SE (Sabrina Lai), i SE per la gestione delle risorse idriche (Giovanni Sechi), i SE riferiti alla biodiversità (Michela Marignani), ed il rapporto tra pianificazione sostenibile del territorio e SE ricreativi e culturali (Anna Maria Colavitti).

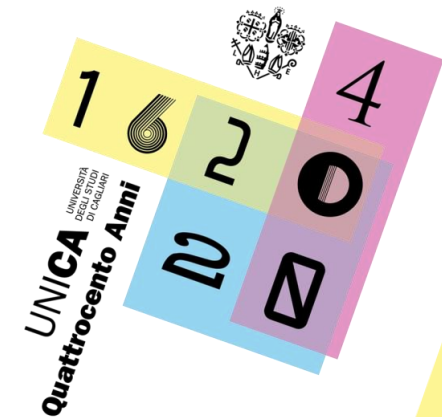
Il Seminario di studio è organizzato dallo Staff del Laboratorio di Pianificazione Territoriale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari, costituito da Sabrina Lai, Corrado Zoppi, Federica Isola e Federica Leone, e con la collaborazione di Mina Di Marino, Docente presso la Norwegian University of Life Science di Oslo.



Crediti formativi:

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli ingegneri iscritti all'Ordine di Cagliari che parteciperanno al Convegno, saranno riconosciuti 2 CFP per la sessione della mattina e 2 CFP per la sessione del pomeriggio.

La partecipazione al Convegno è gratuita.



Comune
di Monserrato



Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all'integrazione

7 giugno 2021 - mattina

PROGRAMMA

ore 8.30 - 9.00

Registrazione partecipanti

ore 10.00

Saluti

Sandro Catta,
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari,
Giorgio Massacci,
Direttore del DICAAR, UniCA

ore 10.15

Introduzione al Seminario

Corrado Zoppi,
DICAAR, UniCA

10.30 - 11.00

Servizi ecosistemici e infrastrutture verdi: esempi di partecipazione nella pianificazione. Esperienze dalla Norvegia e Finlandia

Mina Di Marino,
*Department of Urban and Regional Planning,
Norwegian University of Life Science, Oslo*

11.30 - 12.00

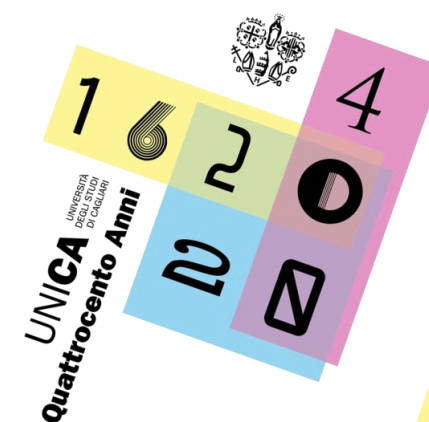
I servizi ecosistemici: un approccio emergente nelle questioni territoriali

Sabrina Lai,
DICAAR, UniCA

ore 12.00 - 13.00

Dibattito e conclusione dei lavori della mattina

OIC SF
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE



Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna
L.R. n 20 del 6.12.2019 art. 6 comma 38

OIC SF
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE

Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all'integrazione

7 giugno 2021 - pomeriggio

PROGRAMMA

ore 15.00

Gli scenari strategici e coordinati di intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico

Giovanni Sechi,
DICAAR, UniCA

ore 15.45

Biodiversità e contesto ambientale - elementi essenziali per la vita e il benessere umano

Michela Marignani,
DISVA, UniCA

ore 16.30

I servizi ecosistemici culturali tra idee consolidate e prospettive di ricerche emergenti. Possibili integrazioni per la pianificazione del territorio

Anna Maria Colavitti,
DICAAR, UniCA

ore 17.00-17.30

Dibattito e conclusione del Seminario

