



e-Kora srl: startup innovativa che sviluppa modelli matematici per l'interpretazione e l'analisi del paesaggio e implementa soluzioni informatiche per lo studio delle componenti ambientali secondo un approccio quantitativo.

Studia e sviluppa nuove metodologie, algoritmi ed applicazioni per servizi di geografia applicata, modellazione ambientale e paesaggistica con l'ausilio dell'intelligenza artificiale, al fine di eliminare il vulnus della soggettività nella valutazione degli impatti ambientali generati da trasformazioni antropiche sul territorio.

www.e-kora.it

Crediti Formativi:

In fase di richiesta



Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

www.assform.it email: info@assform.it
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442



Seminario tecnico:

Analisi quantitativa del Paesaggio. Metodologie e Strumenti innovativi

Promuovere modelli innovativi di lettura e interpretazione del paesaggio, mostrare l'efficacia di strumenti informativi di studio del paesaggio percepito fondati sull'analisi numerica: metodologia LandFOV®

venerdì 05 marzo 2021 - ore 15:00

*Sistema in Videoconferenza
Obbligatorio fare l'iscrizione al seminario
I dati per l'accesso verranno comunicati in seguito.
È richiesto PC o Tablet con almeno audio in uscita,
eventualmente microfono e telecamera*

Segreteria seminario T: 051 0548820

Gli studi sul paesaggio sono generalmente condotti su un metro di analisi qualitativo, causa di differenti interpretazioni soggettive e forte limite alla stima condivisa degli impatti. D'altronde, l'aspetto percettivo di un'opera è fondante nella determinazione di giudizi di valore che condizionano in misura notevole il comportamento della collettività e degli Enti chiamati ad esprimere pareri e autorizzazioni sul progetto.

La startup e-Kora, innovando fortemente l'approccio consolidato alla disciplina, imposta le sue analisi di controllo e valutazione paesaggistica adottando metodologie quantitative, con l'obiettivo di oggettivare la percezione dell'opera all'interno del contesto paesaggistico di studio. In questa ottica, sulla base di attività di ricerca applicata e sviluppo sperimentale condotte a partire dal 2010 dai soci, e-Kora ha sviluppato LandFOV®, una routine di studio del paesaggio percepito, inteso come l'integrazione del fenomeno visivo con i processi culturali dell'osservatore, derivanti dall'acquisizione ed elaborazione dei segni del territorio.

LandFOV® non riguarda solo gli aspetti strettamente e fisiologicamente visivi della percezione, ma investe altresì quel processo di elaborazione mentale del dato percepito che costituisce la percezione culturale, ossia il frutto di un'interpretazione culturale della visione, sia a livello singolo sia sociale, che va ben oltre il fenomeno nella sua accezione fisiologica. Questo strumento di analisi del paesaggio percepito consiste in un intreccio di elaborazioni grafiche (modelli 3D e fotosimulazioni) e analitiche complesse che portano a definire indicatori oggettivi della qualità percepita del paesaggio trasformato, indicatori frutto di una procedura matematica robusta che rilascia risultati inconfutabili, non soggetti ad interpretazioni soggettive.

venerdì 05 marzo 2021 - ore 15:00

Sistema in Videoconferenza ZOOM

ore 14:45 Registrazione partecipanti

ore 15:00 Inizio lavori

Prof. Alfonso Russi - e-Kora s.r.l. - Tecnovia s.r.l.

Introduzione ai modelli quantitativi nelle valutazioni ambientali. Il ruolo dei modelli quantitativi del Paesaggio nelle valutazioni ambientali.

Ing. Vincenzo Ficco - e-Kora s.r.l.

La LSS LandScape Suite di e-Kora. Applicazione del modello LandFOV® nell'analisi del paesaggio percepito

ore 19:00 Conclusione dei lavori,

DESTINATARI: Professionisti tutti

OBIETTIVI: Il seminario è rivolto ai professionisti operanti nel settore della consulenza ambientale e paesaggistica (architetti, ingegneri, geologi, agronomi, geometri...), interessati ad acquisire nozioni sulle metodiche quantitative avanzate di analisi del paesaggio; come e con quali strumenti applicarli nello svolgimento della propria attività professionale (redazione di VIA, VAS, pianificazione territoriale, relazioni paesaggistiche...)

CONTENUTI: Il seminario è costituito da due momenti formativi, il primo, di carattere teorico, in cui si presenta e discute delle metodologie quantitative applicate agli studi ambientali per l'analisi delle componenti, con particolare attenzione allo studio del paesaggio percepito. Il secondo momento formativo prevede la presentazione della metodologia LandFOV®, sviluppata dalla startup innovativa e-Kora Srl, e la sua applicazione in casi reali.

ATTESTAZIONI: Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform sezione utenti.

PARTECIPAZIONE: Gratuita

CREDITI FORMATIVI: Richiesti

MATERIALE DIDATTICO: Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

ISCRIZIONI: www.assform.it