

WETLAND FUTURES

Innovative Coastal Strategies

INTERNATIONAL DESIGN WORKSHOP

COAST2COAST 16

ARCHITECTURE STUDENTS FROM: California State University International Program Florence, Scuola di Ateneo Architettura e Design di Ascoli Piceno - University of Camerino | PROFESSORS: Marco Brizzi, Chiara Camaioni, Sara Cipolletti, Luigi Coccia, Cristiana Colli, Alessandro Gabbianelli, Paola Giaconia, Gabriele Mastrigli, Achille Michelizzi, Ilenia Pierantoni, Massimo Sargolini, Ettore Vadini, Carlo Vannicola | TUTORS: Sara D'Ottavi, Alessia Guaiani, Lorenzo Leoncini, Marta Ortolani, Simone Porfiri.

SCIENTIFIC COORDINATOR: Prof. Luigi Coccia
[coast2coast@unicam.it]

L'accesso al workshop è aperto agli studenti iscritti alla School of Architecture of California State University e alla Scuola di Ateneo di Architettura e Design dell'Università di Camerino.

Gli studenti della SAAD di Ascoli Piceno interessati a partecipare dovranno inviare entro il 31/03/2023 un portfolio composto da 3 pagine A3 all'indirizzo: coast2coast@unicam.it.

Una commissione valuterà i portfolio pervenuti e pubblicherà gli esiti sul sito istituzionale SAAD.

Il workshop si svolgerà ad Ascoli Piceno nella sede dell'Annunziata dal 17 al 21 aprile 2023.

(Il workshop dà diritto a 4 crediti liberi)

SUPPORT
MAPPE - www.mappelab.it

L'innalzamento del livello del mare è uno degli effetti del cambiamento climatico. Indipendentemente dalla auspicata riduzione delle emissioni di carbonio a livello globale, si stima che nel 2050 il livello del mare salirà di 30 cm.

In Italia, lungo la costa adriatica, la *Riserva Naturale Regionale Sentina* è considerata una delle aree maggiormente minacciate dall'innalzamento del livello del mare. A nord della foce del fiume Tronto, per una estensione 180 ettari, la Sentina si presenta come un paesaggio di acqua e di sabbia, zona umida e agricola al tempo stesso, una riserva che ospita una ricca e peculiare flora e fauna, un luogo eccezionale all'interno del territorio urbanizzato.

Un sopralluogo sull'area di progetto consentirà ai partecipanti di apprezzare le qualità del sito iscritto nella metropoli adriatica. Una sosta conclusiva nel birdwatching indirizzerà lo sguardo verso gli organismi viventi che concorrono a definire l'ecosistema, oggetto di una possibile ricognizione fotografica.

Il workshop opererà all'interno di questo ambito tematico e condurrà alla valorizzazione paesaggistica della riserva naturale attraverso la progettazione di 3 parchi tematici: *Agro Park*, *Host Park* e *Eco Park*. Saranno oggetto di sperimentazione progettuale le infrastrutture di mitigazione contro l'innalzamento del livello del mare nonché i percorsi e le microarchitetture per la pratica di un turismo esperienziale.

Sea level rise is one of the effects of climate change. Regardless the desired reduction of global carbon emissions, it is estimated that by 2050 sea levels will rise by 30 cm.

In Italy, along the Adriatic coast, the *Sentina Regional Nature Reserve* is considered one of the most threatened areas by sea level rise. In the north of the mouth of the Tronto River the Sentina area, covering 180 hectares, is a landscape of water and sand, a wetland and agricultural area at the same time, a reserve that hosts a rich and peculiar flora and fauna, an exceptional place within the urbanized territory.

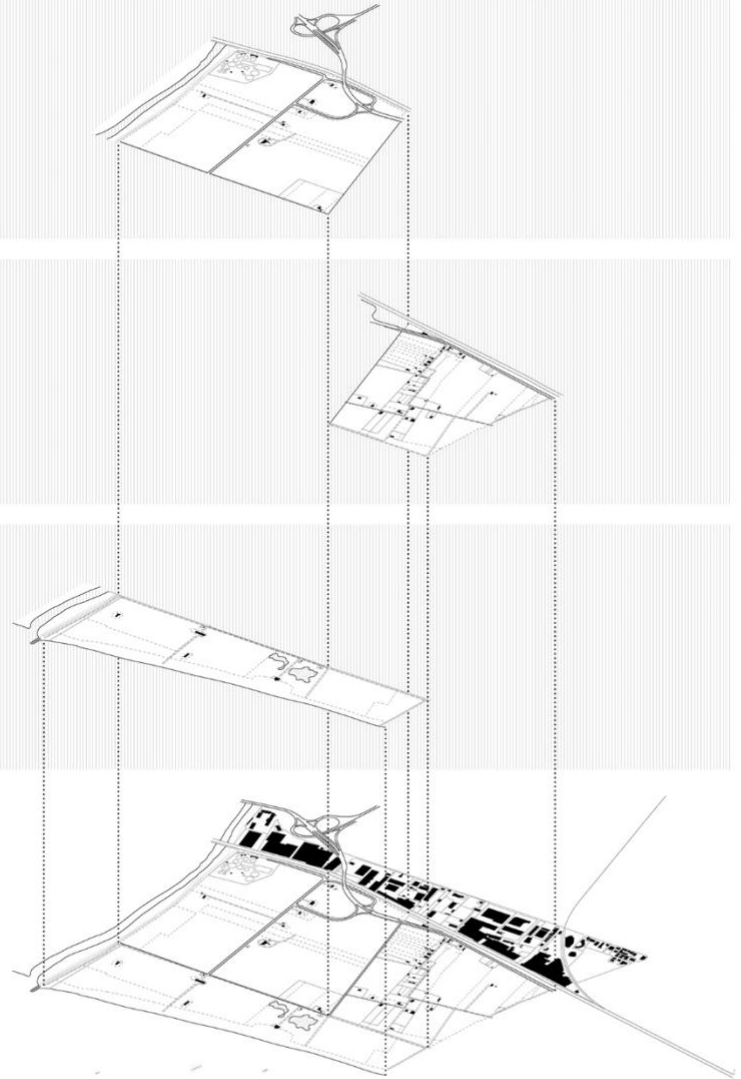
An inspection of the project area will allow participants to appreciate the qualities of the site inscribed in the Adriatic metropolis. A concluding stop in the small structures for birdwatching will direct the gaze to the living organisms which define the ecosystem, which is also the subject of a photographic survey.

The workshop will operate within this thematic framework and will lead to the landscape enhancement of the nature reserve through the design of 3 theme parks: *Agro Park*, *Host Park* e *Eco Park*. Mitigation infrastructure against sea level rise as well as paths and micro-architectures for the practice of experiential tourism will be the subject of design experimentation.

AGRO

HOST

ECO



Sentina Park

