

## Organizzatori:

Igor Jelen, DiSPeS, cell. +39.348.79.65.945,  
igor.jelen@dispes.units.it

Giorgio Potepan, Alternative Energy Consulting, Ca,  
cell. +39.349.2743077, alternative.energy.consulting@gmail.com

## RELATORI:

Prof. Paolo Alessi, Centro Unesco Trieste

Prof. Dott. Diana Barillari, DIA UniTs

Ing. Giuseppe Biggio, Dir. Serv. Valut. Amb. – RAS

Ing. Giovanni Cechet, DIA UniTs

Prof. Ing. Mauro Coni, DICAAR UniCa

Prof. Ing. Bruno Della Vedova, DIA UniTs

Dr. Marino Firmani, imp. Fi.Mar. srl, Ud – Pe

Prof. Igor Jelen, DiSPeS UniTs

Prof. Ing. Marco Manzan, DIA UniTs

Prof. Ing. Carlo Poloni, DIA UniTs

Ing. Giorgio Potepan, AlternativeEnergyConsulting

Prof. Ing. Paolo Rosato, Dir. DIA UniTs

Prof. Ing. Antonello Sanna, Dir. DICAAR UniCa

Ing. Alessandro Settimo, Settimo Costr., Ts

Ing. Nicola Strazza, DIA UniTs

Prof. Sara Tonolo, Dir. DiSPeS UniTs

Prof. Ing. Edino Valcovich, DIA UniTs

Ing. Giuseppe Vargiu, Pianif. Paesaggistica - RAS

Prof. Moreno Zago, DiSPeS UniTs

Data prevista per il  
II° Green Workshop:  
Cagliari – giugno 2016 –  
presso l'Università di Cagliari



## GEOGRAFIA E INGEGNERIA COME BASI PER LO STUDIO DELLA GREEN CITY

### OBIETTIVI:

Il I° Green Workshop si pone come punto d'incontro tra l'università, enti locali e la realtà urbanistica allo scopo di valutare la situazione ambientale nei diversi settori. Si propone di fornire ai partecipanti gli strumenti teorici ed applicativi di base per affrontare la progettazione e le tecniche di sviluppo eco-compatibili nella rivalorizzazione ambientale del tessuto urbano.



### CREDITI FORMATIVI:

La partecipazione all'intera durata della sessione del 18 marzo 2016, rilevata mediante firme ed ora di entrata ed uscita, può dar **diritto al riconoscimento di 3 CFP per ingegneri** ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale (cfr. allegato A – max 3 CFP/evento – max 9 CFP/anno).  
La partecipazione al corso è gratuita.

### CON IL PATROCINIO DI:



CENTRO UNESCO di TRIESTE  
Membro della Federazione Italiana  
Associata alla Federazione Mondiale

### CON IL SOSTEGNO DI:



**RIMAC**<sup>TM</sup>  
BY TECHNOVA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

## I° GREEN WORKSHOP - TRIESTE

VENERDÌ 18 MARZO 2016

AULA CACCIAGUERRA (SALA ATTI DISPES)  
UNIVERSITÀ DI TRIESTE, PIAZZALE EUROPA 1  
EDIFICIO CENTRALE, 1°PIANO



Promosso dall'Università di Trieste, Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, DiSPeS, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Architettura DIA, e dall'Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura DICAAR

[WWW.GREEN-CITY-WORKSHOP.ORG](http://WWW.GREEN-CITY-WORKSHOP.ORG)

# LA GREEN CITY E LA POLITICA DEL RECUPERO URBANO E AMBIENTALE

LA GREEN CITY È LA NUOVA VISIONE DELLE TEMATICHE URBANE: LUOGO DI SVILUPPO DI PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA RIVOLTI A MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA.

## Programma:

9.00 – 9.15 – Registrazione partecipanti

9.15 – 9.45 – Introduzione e indirizzo di saluto

**Maurizio Fermeglia**, Rettore dell'Università di Trieste

**Sara Tonolo**, Direttore del DiSPeS, UniTs

**Paolo Rosato**, Direttore DIA, UniTs

**Autorità** regionali, comunali e locali

**Rappresentanti** dell'Università di Cagliari

9.45 – 11.30 – Sessione A: **La Green City e la politica del recupero urbano e ambientale**

**Igor Jelen**, Geografia e qualità dell'ambiente urbano.

**Antonello Sanna**,

**Giuseppe Biggio**, Recupero ambientale e antropico delle aree di margine urbano.

**Giuseppe Vargiu**, L'approccio "green" alla pianificazione del paesaggio: l'esperienza della Regione Sardegna.

**Mauro Coni**, Materiali e procedure innovative per le Green City: manti ultrasottili multifunzionali.

**Giorgio Potepan**, Rivestimenti fotocatalitici nella salvaguardia delle opere urbane e dell'ambiente.

11.30 – 11.50 – coffee break

11.50 – 13.20 – Sessione B: **Ipotesi di riqualificazione degli edifici del Porto Vecchio di Trieste**

**Diana Barillari**, I magazzini di Porto Vecchio quali elementi per una storia del calcestruzzo armato.

**Edino Valcovich**, I caratteri di sostenibilità per i progetti di ricerca finalizzati alla riqualificazione dell'area del Porto Vecchio.

**Giovanni Cechet**, Approccio metodologico per il recupero sostenibile del patrimonio edilizio storico del Porto Vecchio di Trieste.

**Nicola Strazza**, Edilizia storica e BIM. Processi di restituzione dalla nuvola di punti.

13.20 – 14.20 – lunch break



[WWW.GREEN-CITY-WORKSHOP.ORG](http://WWW.GREEN-CITY-WORKSHOP.ORG)

14.20 – 16.00 – Sessione C: **Gli sviluppi delle tecnologie di costruzione della Green City**

**Carlo Poloni, Marco Manzan**, L'impiego di modeFRONTIER per la progettazione di edifici efficienti.

**Marco Manzan, Alessandro Settimo**, Monitoraggio di una casa-laboratorio di alta qualità architettonica ed altissima efficienza energetica.

**Bruno Della Vedova**, Geotermia e idrotermia a supporto di reti di teleriscaldamento urbano: stato e prospettive.

16.00 – 16.20 – coffee break

16.20 – 18.00 – Sessione D: **Territorio, economia, società e il riuso strutturale delle aree di margine urbano**

**Moreno Zago**, La partecipazione della società civile nelle scelte d'indirizzo strategico - Porto Vecchio: patrimonio di Trieste o dell'Alto Adriatico?

**Paolo Alessi**, UNESCO: L'importanza della conoscenza nel programmare il "nuovo" e il futuro.

**Marino Firmani**, Lo sviluppo del territorio nella prospettiva di un'economia integrata.

**Igor Jelen**, Un'opportunità per l'economia regionale come "contenitore" di iniziative e attività.

18.00 - Conclusioni