



ReWorx.

## COMUNICATO STAMPA

RAVENNA 18 MAGGIO 2018 - SEMINARIO “IL DECOMMISSIONING CIVILE E INDUSTRIALE: RECUPERARE IL PASSATO PER PROGETTARE IL FUTURO”  
NELL’AMBITO DELLA MANIFESTAZIONE “FARE I CONTI CON L’AMBIENTE  
2018”

La società di ingegneria Techno e il network internazionale ReWorx, grazie al supporto di Lab&Lab, organizzano la conferenza “IL DECOMMISSIONING CIVILE E INDUSTRIALE: RECUPERARE IL PASSATO PER PROGETTARE IL FUTURO”.

L’evento si terrà a Ravenna, nel centrale Palazzo Rasponi, il pomeriggio del 18 maggio 2018 nell’ambito della manifestazione “Fare i conti con l’ambiente 2018”

Il *decommissioning* degli insediamenti e delle infrastrutture civili e industriali rappresenta oggi una necessità ma, soprattutto, una opportunità.

Recuperare siti abbandonati fornisce, da un lato, l’occasione per eliminare passività ambientali e sociali, dall’altro, una occasione preziosa per limitare il consumo del territorio.

La rigenerazione e il riuso adattivo dei siti industriali e delle infrastrutture è sempre vincente rispetto a realizzazioni ex-novo quando i termini di paragone sono l’impatto sulla comunità e il bilancio energetico complessivo, un aspetto, quest’ultimo, che non può essere trascurato in un’epoca di *low-carbon economy*.

Imprescindibili il nesso e la continuità operativa tra gli interventi di *decommissioning*, di archeologia industriale e di rigenerazione dell'ambiente naturale e costruito.

In questo processo integrato la *decommissioning engineering* ha come obiettivo prioritario quello di mettere in sicurezza e bonificare - in termini di sostanze pericolose per l'uomo e per l'ambiente, di potenziali energetici residui e di integrità strutturale - gli insediamenti per poi consegnarli a chi si occuperà della loro decostruzione, demolizione, ristrutturazione o trasformazione per altro uso.

Numerosi i relatori coinvolti, professionisti e docenti universitari, che a vario titolo si occupano di problematiche legate alla messa in sicurezza e al recupero di insediamenti dismessi.

**Roberto Nicolucci**, ingegnere, CEO della società di ingegneria della sicurezza Techno srl e fondatore del network ReWorx, docente a contratto di decommissioning di impianti industriali presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara, introdurrà l'argomento evidenziando la interdisciplinarietà di questa moderna branca ingegneristica e gli aspetti peculiari dei vari settori in cui si opera (infrastrutturale, manifatturiero, nucleare, oil&gas, shipping, minerario e militare).

**Paolo Russo**, professore ordinario di topografia e geomatica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara, fondatore dello studio Errealcubo che si occupa di rilievo, rappresentazione e restituzione 3D con aeromobili a pilotaggio remoto, parlerà delle potenzialità di questa moderna tecnologia nel rilievo delle strutture con particolare riferimento a situazioni di inaccessibilità o di pericolo.

**Achille De Battisti**, già professore associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Ferrara, presidente dello spin-off accademico Gate srl, parlerà dei principi di elettrochimica applicati alla decontaminazione del suolo evidenziando vantaggi e svantaggi dei metodi elettrocinetici per la rimozione di inquinanti di diversa natura.

**Roberta Zambrini**, geofisico, responsabile tecnico per i rilievi non invasivi dello spin-off Esplora srl dell'Università di Trieste e amministratore della società di indagini geofisiche Anfibia srl, illustrerà strumentazioni e metodiche per la diagnostica strutturale su edifici in muratura e in calcestruzzo armato effettuata mediante indagini non distruttive.

**Agnese Paci**, ingegnere, specializzata nell'ambito marittimo e offshore, ricercatrice presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Chimica e dei Materiali dell'Università di Bologna, parlerà delle potenzialità e delle criticità della riconversione delle piattaforme petrolifere offshore.

**Maria Cristina Garavelli**, architetto, co-fondatrice dello studio di architettura Officina Meme, già docente a contratto di progettazione ambientale presso la Facoltà di Architettura a Ferrara e attualmente docente a contratto di Progettazione Esecutiva nel Laboratorio di Benessere e Confort Ambientale presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna, parlerà di processi incrementali di rigenerazione urbana come trasformazione sostenibile di ambiti dismessi.

**Lara Bissi**, architetto, co-fondatrice dello studio di architettura Officina Meme, già ricercatrice presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara nell'ambito della conservazione del patrimonio edilizio esistente, con particolare riguardo all'edilizia novecentesca, parlerà di processi incrementali di rigenerazione urbana come trasformazione sostenibile di ambiti dismessi.

Informazioni complete, programma e possibilità di iscriversi gratuitamente nella pagina dedicata:

<http://www.labelab.it/ravenna2018/eventi/conferenza-6-il-decommissioning-civile-e-industriale-rigenerare-il-passato-per-progettare-il-futuro/>

Please visit:

[www.techno-hse.com](http://www.techno-hse.com)

[www.re-worx.net](http://www.re-worx.net)