

Promuovere decisioni e azioni consapevoli

Ven 05
Giu 2020

Challenges for Engineers for a Greener Future
Webinar series

Relatore: Stefano Lo Russo, Politecnico di Torino - DIATI

Abstract

Tra le grandi sfide dell'ingegneria ambientale del 21° secolo, la promozione di decisioni e azioni informate rappresenta una delle chiavi per sviluppare politiche ambientali efficaci. È fondamentale ridurre il divario tra ciò che gli scienziati e gli ingegneri ritengono utile per gli stakeholders e ciò che gli stessi stakeholders ritengono necessario. Gli esperti e gli stakeholders devono agire in partenariato adottando un approccio collaborativo che definisca ed evidenzi i problemi per produrre risultati coerenti con le priorità collettive.

Nel nostro pianeta sofferente sei sfide scientifiche sono prioritarie: #1 Crisi idrica e alimentare #2 Emissioni derivanti dal riscaldamento e dalla mobilità urbana

#3 Transizione e sicurezza energetica #4 Gestione dei rifiuti #5 Materie prime ed estrazione mineraria sostenibile #6 Cambiamenti climatici e disastri naturali.

In un mondo enormemente interconnesso qual è la difesa dal sovraccarico di informazioni nella lotta continua tra scienza e non scienza? Si tratta di una questione fondamentale. L'ingegnere ambientale facilita l'aumento delle conoscenze e la loro comprensione e diffusione e produce deduzioni complete, oggettive e basate sui dati per intraprendere le azioni scientificamente corrette.

Lingua del webinar: 

Orario: 18.00

Tutti i webinar sono gratuiti e includeranno una presentazione di circa 20 minuti e una sessione di domande e risposte. Info per partecipare:

www.diati.polito.it/challengesforengineers



**POLITECNICO
DI TORINO**

Department
of Environment, Land and
Infrastructure Engineering