



2nd Lecture | Peter Droege

Energy revolutions: the city in the 21st century

Modern cities are, above all else, the product of fossil fuel technology. Could they exist and thrive, without the routine use of oil, gas, coal or nuclear power? What can be done to minimize, even reverse their climate impacts, basing them on renewable energy? To find answers to these questions Peter Droege in his lecture assesses the options and surveys the evidence for a transformation of communities and cities towards carbon neutrality and beyond.

_ Introduction by
Eliana Cangelli

_ Panel discussion
Giovanna Bianchi
Patrizia Colletta
Livio De Santoli
Josep Puig
Francesca Sartogo

Rome | Friday, November 9th | 10:00 am

Aula Magna of the Faculty of Architecture | p.zza Borghese 9

Scientific Coordination and Organization: E. Cangelli e S.Baiani
PhD in Environmental Design | Master in Bioecological Architecture





EDUCATE SUSTAINABILITY

5 lezioni per educare alla sostenibilità

2^a Lezione | Peter Droege

Energy revolutions: the city in the 21st century

Le città sono fondamentalmente il prodotto della tecnologia delle fonti energetiche fossili. Potrebbero sopravvivere e svilupparsi senza il costante utilizzo di petrolio, gas, carbone o energia nucleare? Cosa si può fare per minimizzare, o addirittura invertire il loro impatto sul clima, facendo uso dell'energia rinnovabile? Per dare una risposta a tali interrogativi, Peter Droege valuterà le diverse opzioni e indagherà i risultati per una trasformazione delle comunità e delle città orientata verso l'annullamento delle fonti energetiche non rinnovabili.

_ Introduce

Eliana Cangelli

_ Tavola rotonda

Giovanna Bianchi

Patrizia Colletta

Livio De Santoli

Josep Puig

Francesca Sartogo

Roma | Venerdì 9 novembre | ore 10:00

Aula Magna Facoltà di Architettura | Piazza Borghese 9

Cura e organizzazione scientifica: E. Cangelli e S. Baiani
DdR in Progettazione Ambientale | Master in Architettura Bioecologica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
TERRITORIO E AMBIENTE DATA