

segreteria didattica del dottorato TPQA . alessandra zanelli . 0223995135 alessandra.zanelli@polimi.it
dipartimento di scienza e tecnologie dell'ambiente costruito . via bonardi 3 . milano

con il contributo di:



ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

sostenibilità architettura industria delle costruzioni

seminario conclusivo del XVI ciclo di dottorato di ricerca in tecnologia e progetto per la qualità ambientale a scala edilizia e urbana

mercoledì **13 ottobre 2004** . ore 14,30 . aula e.n.rogers . facoltà di architettura e società . politecnico di milano . via ampère

2



Tecnologia e Progetto per la Qualità Ambientale
a scala edilizia e urbana



anna mangiarotti coordinatore dottorato di ricerca professore straordinario del Politecnico di Milano dipartimento best	antonietta crippa, professore ordinario, dap fabrizio schiaffonati, professore ordinario, best antonio scoccimarro, professore ordinario, best giulio solaini, professore ordinario, best ezio arlati, professore associato, best andrea campoli, professore associato, best lidia diappi, professore associato, dap silvia piardi, professore associato, indaco niccolò aste, ricercatore, energetica marisa bertoldini, ricercatore, best paola caputo, ricercatore, best	emilia costa, ricercatore, best anna delera, ricercatore, best simone ferrari, ricercatore, best eliot laniado, ricercatore, cnr paolo oliaro, ricercatore, best alessandro rogora, ricercatore, best	saluti pier carlo palermo preside della prima facoltà di architettura roberto verganti direttore della scuola di dottorato fabrizio schiaffonati umberto beneventano direttore del dipartimento best	14.30	tecnologia e progetto per la qualità ambientale presiede: anna mangiarotti coordinatore del dottorato di ricerca tpqa	il controllo della qualità ambientale negli edifici museali elena lucchi architetto, dottore di ricerca tpqa	17.00	
politecnico di milano corrado baldi, professore straordinario, best bianca bottero, professore ordinario, best maria bottero, professore ordinario, best claudio chesi, professore straordinario, dis giancarlo chiesa, professore ordinario, energetica		università di catania carlo truppi, professore ordinario, d.arp luigi alini, ricercatore, d.arp			progettazione eco-sostenibile: processo e strumenti fabrizio schiaffonati umberto beneventano architetto, dottore di ricerca tpqa	16.00	le applicazioni dell'alluminio per una riqualificazione sostenibile cristina marchegiani architetto, dottore di ricerca tpqa	17.30
collegio dei docenti			architettura e ambiente georg w. reinberg architetto	15.00	life cycle assessment, materiali isolanti e risparmio energetico monica lavagna architetto, dottore di ricerca tpqa	16.30	tavola rotonda interverranno: gianni verga (assessore allo sviluppo del territorio del comune di milano), emilio braggi (alcan) e cesare stevan, federico butera, andrea campoli, ezio arlati, giuliano dall'o, simone ferrari (politecnico di milano)	18.00

comitato scientifico del dottorato tpqa

programma

comitato di riferimento

dominique perrault, progettista
thomas herzog, technische universität münchen
richard horden, progettista
gabriele del mese, arup & partners
stefan schäfer, technische universität darmstadt

luca bartolini, permasteelisa group spa
emilio braggi, alcan spa
roberto canobbio, canobbio spa
nicola agnoli, rockwool italia
maurizio grandi, assobeton

matteo motterlini, università degli studi di trento
gabriella peretti, politecnico di torino
virginia gangemi, università degli studi di napoli federico II
guido martinotti, università degli studi di milano
elio franzini, università degli studi di milano

il seminario costituisce una occasione di confronto sul tema della sostenibilità ambientale tra i diversi attori del processo edilizio (amministratori pubblici, progettisti, ricercatori, aziende produttrici, consulenti, costruttori). il seminario si pone l'obiettivo di restituire il quadro delle possibilità tecniche, degli indirizzi progettuali, degli assetti nor-

mativi, dello stato di avanzamento della ricerca, degli strumenti a supporto della valutazione e della progettazione. vengono dunque proposti due orizzonti di riferimento. da un lato **la pratica del progetto**, tramite il racconto dell'esperienza progettuale di georg w. reinberg eletta attraverso la chiave interpretativa della sostenibilità. dall'altro **l'esplorazione della ricerca**, tramite la restituzione dei lavori di ricerca svolti dal XVI ciclo del dottorato *tecnologia e progetto per la qualità ambientale a scala edilizia e urbana*, che delinea il quadro degli strumenti a supporto delle decisioni che guidano e orientano il progetto verso la sostenibilità ambientale.