

# Quindici Studi Romani

Mostra all'interno del Convegno internazionale. "Le città del futuro"  
Auditorium Parco della Musica 1 marzo  
2008. Roma Energia, Comune di Roma,  
Assessorato all'Urbanistica. Curatore:  
Antonino Saggio, Univ. La Sapienza

Studi Invitati:

AeV Architetti | Architecture and Vision  
| Centola & associati | Delogu Architetti  
associati | Giovanni D'Ambrosio |  
Bioprojectgroup | King Roselli Architetti  
| Giammetta & Giammetta | laN + |  
Labics | Ma0 | Nemesi | n ! Studio | JM  
Schivo & associati | T studio |



ArchitectureandVision è un gruppo internazionale con una sede nel territorio di Roma. Attraverso le esperienze per il settore aerospaziale, unitamente alla consapevolezza che la progettazione deve farsi carico del rapporto con l'ambiente, naturale e umano, ha permesso allo studio di affrontare situazioni estreme e apparentemente distanti come gli habitat spaziali, le regioni desertiche oppure le città inquinate. Un esempio si ha nel caso della Ecounits: si tratta di una piccola entità autonoma, auto alimentata con pannelli solari per la purificazione dell'acqua e altri processi di valorizzazione dei rifiuti e pensata per offrire supporto decentralizzato nei paesi in via di sviluppo. Concepita invece per ambienti ad alto tasso di inquinamento atmosferico, ma secondo lo stesso approccio, è AirTree: una nuova specie di albero urbano che applica la tecnologia per purificare l'aria attraverso un sistema di filtri con muschio, alimentandosi mediante i pannelli solari, disposti come le foglie sui rami e che forniscono l'energia anche per l'illuminazione notturna. Dotata di una base circolare per sedersi "AirTree" supera il concetto monofunzionale di design urbano e si propone come struttura attiva nell'ambiente in cui si inserisce.

