



Università degli Studi di Salerno
Facoltà di Ingegneria



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

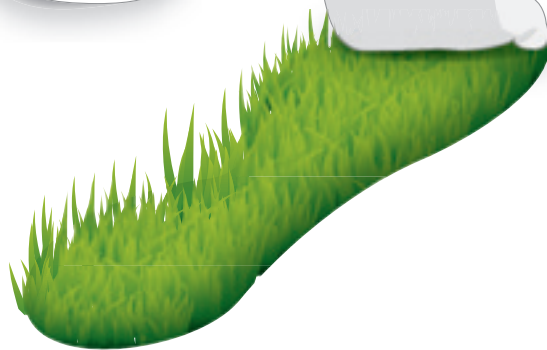


Ordine degli Architetti PPC
della Provincia di Salerno



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Salerno

GLI STRUMENTI DI PROGETTAZIONE DEGLI EDIFICI: I PROTOCOLLI DI SOSTENIBILITÀ



FACOLTÀ DI INGEGNERIA
aula 126
Università degli Studi di Salerno
14 DICEMBRE 2012

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Salerno
via Ponte don Melillo, 1 · 84084 Fisciano (SA)
tel. +39.089.964103 · fax +39.089.964037
fdambrosio@unisa.it

ORGANIZZATO DA:



Università degli Studi
di Salerno
Facoltà di Ingegneria




AICARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



Ordine degli Architetti
PPC della Provincia
di Salerno



Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di Salerno



GLI STRUMENTI DI PROGETTAZIONE DEGLI EDIFICI: I PROTOCOLLI DI SOSTENIBILITÀ

Cercare di definire la sostenibilità oltre quanto espresso nel 1987 dal Report of the World Commission on Environment and Development (o Rapporto Bundtland) non è semplice.

Esistono indicatori di sostenibilità relativi all'ambiente (al cui interno si possono considerare indicatori per l'uso dell'energia, per la biodiversità, per le risorse del suolo, per le risorse idriche,...), all'economia, al sociale. Trasferire definizioni "teoriche" in settori tecnici e articolati come l'impiantistica tecnica e l'edilizia non è impresa facile. Sicuramente il livello di complessità raggiunto dall'attuale processo di progettazione richiede anche nell'edilizia l'intervento di "specialisti" che, opportunamente coordinati, siano in grado di risolvere in modo brillante i problemi posti da una qualsiasi realizzazione in fase preliminare ed esecutiva oltre, non ultimo, nelle fasi di gestione e di manutenzione dell'opera.

L'approccio base nella complessità è quello di valutare soluzioni semplici e di buonsenso mantenendo un livello di attenzione particolarmente elevato, un corretto approccio verso la sperimentazione e l'innovazione oltre alla disponibilità continua all'approfondimento e alla conoscenza. Sin dalle prime fasi della progettazione le diverse "sfaccettature" del processo di progettazione e costruzione devono essere evidenziate, analizzate, confrontate.

La progettazione integrata è inevitabile nel momento in cui la realizzazione di un edificio moderno, o la ristrutturazione di un edificio esistente, diviene un processo di ottimizzazione di più obiettivi (ad esempio, il comfort ed il risparmio energetico, i problemi strutturali e acustici, per non parlare delle questioni architettoniche ed impiantistiche).

La *soddisfazione delle esigenze dell'utente* (qualità dell'ambiente interno) con un impegno minimo di *risorse naturali* sia in fase di costruzione che di esercizio e con un significativo contenimento degli impatti ambientali deve essere la linee guida per il progettista del sistema edificio - impianto.

La Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno e AiCARR ritengono doveroso porre la necessaria attenzione ai temi sopra evidenziati con una riflessione puntuale ed approfondita. Per questo motivo, in collaborazione con l'Ordine degli Architetti Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori della Provincia di Salerno e con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, hanno organizzato questo incontro che rientra tra le iniziative culturali volute e finanziate dalla Facoltà.

PROGRAMMA

9.00 **Saluti**

9.15 **I protocolli di sostenibilità**
Francesca Romana d'Ambrosio,
Università degli Studi di Salerno

9.45 **Il protocollo ITACA**
Claudia Fiore, Regione Campania

10.15 **Il protocollo LEED**
Mario Zoccatelli, GBC Italia
Alessandro Gubitosi, GBC Chapter Campania

19.45 **Il commissioning**
Gianpaolo Perini, AiCARR

11.15 **Discussione**

11.40 *Coffee break*

12.00 **Illustrazione di due casi studio:**
- Il gioco del sole
- gR3een experience

13.00 **Discussione**

13.30 **Chiusura**

La SV è invitata a partecipare