



Bioedilizia, Bioarchitettura, Architettura Eco-sostenibile, possono essere considerati sinonimi della progettazione e dell'edificazione informate ai criteri della salubrità degli ambienti confinati e dell'eco-sostenibilità.

Rappresentano l'insieme interdisciplinare di orientamenti che ponendo, come missione primaria, il rapporto equilibrato fra la specie umana e l'ambiente, definiscono principi progettuali informati alla consapevolezza ecologica, all'utilizzo razionale e sostenibile delle risorse, alla scelta di fonti energetiche eco-sostenibili ed al conseguimento della salubrità e del benessere dell'abitare.



principi progettuali

- A** Definizione del rapporto più conveniente fra l'edificio ed il contesto nel quale viene ad inserirsi nel rispetto del Genius Loci: spirito del sito;
- B** Ricerca del benessere psico-fisico, del migliore comfort e di tutte le condizioni che concorrono alla qualità dell'abitare;
- C** Adozione di tutte le misure atte alla salvaguardia dell'ecosistema ;
- D** Definizione di soluzioni in grado di consentire un impiego oculato delle risorse naturali (acqua, vegetazione, clima);
- E** Adozione di materiali e tecniche esenti da emissioni dannose e nocive: fumi, gas, acque di scarico, rifiuti;
- F** Adozione di sistemi e tecniche orientate all'impiego di fonti energetiche il più possibile alternative e rinnovabili;
- G** Adozione di materiali di agevole reperibilità con percorrenze di trasporto il più possibile ridotte;
- H** Adozione di materiali e tecniche eco-compatibili, coerenti con gli usi e con le tradizioni locali;
- I** Inserimento, fra gli obiettivi progettuali, del concetto di flessibilità, prevedente impiantistiche di agevole rimozione, sostituzione, integrazione e modificazione d'uso;
- J** Impiego di materiali che al termine della vita di servizio possano essere agevolmente riciclati o recuperati.