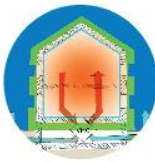


La sostenibilità come opportunità

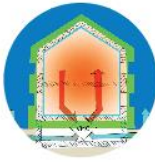




Sostenibile per chi? da chi? per cosa?

Per noi, da noi, per mantenere l'equilibrio
climatico-ambientale della Terra.
Occorre intervenire per creare la consapevolezza che
siamo noi esseri umani
i responsabili della capacità portante dell'ambiente.

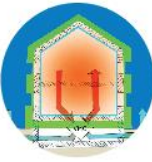




L'edilizia in Europa è responsabile da sola di oltre il 40% del consumo di energia primaria per lo più non rinnovabile.

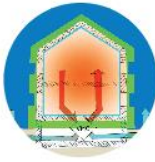
La casa costituisce un bene di primaria importanza per la popolazione e, oltre ad un valore reale e simbolico, può rappresentare anche uno strumento di diffusione di una cultura. Un potentissimo mezzo di educazione della popolazione rispetto a tematiche di sviluppo sostenibile quali:

- risparmio energetico,
- gestione delle acque,
- qualità degli ambienti interni,
- salubrità,
- utilizzo di materiali sostenibili,
- connessione con il territorio,
- comfort.



Occorre passare da una società della conoscenza veloce a una società della conoscenza consapevole





Il progetto **ABITARE SOSTENIBILE** si pone l'obiettivo di realizzare un **ponte relazionale** tra 4 mondi:

- la Formazione
- le Imprese
- i Professionisti
- gli Enti locali

per coniugare le vocazioni delle diverse comunità e rispondere in modo efficace alle esigenze future.

Lo scopo è contribuire a far nascere una comunità fra progettisti, imprenditori, tessuto sociale e futuri tecnici, per fornire una visione moderna ed aggiornata della risposta che l'architettura può offrire al tema dell'abitare.

Il Progetto viene realizzato grazie al contributo di:
Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Torino
Fondazione CRT - Torino



Protocollo di intesa tra:

- Enti di formazione

Ufficio Scolastico Regionale

Istituto di Istruzione Superiore Statale “Erasmus da Rotterdam” di Nichelino, capofila della rete degli Istituti Galilei di Avigliana, Sella/Alto di Torino, Maxwell di Nichelino, Guarini di Torino, Buniva di Pinerolo, Fermi di Ciriè, Vittorini di Grugliasco

- Enti professionali

Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Collegio Geometri e Geometri Laureati di Torino e Provincia

- Enti territoriali

Provincia di Torino

Comune di Nichelino

Associazione Energia Territorio Ambiente

Associazione Centro Scienza

Environment Park

Fondazione ClimAbita

Parco Scientifico e Tecnologico in Valle Scrivia

- Enti di categoria del mondo produttivo

A.N.C.E. Piemonte – Associazione Regionale Costruttori Edili del Piemonte e della Valle d’Aosta

Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino

Unione Industriale della Provincia di Torino

CNA della Provincia di Torino - Confederazione Nazionale dell’artigianato e della Piccola e Media Impresa Associazione

Provinciale di Torino

Confcooperative Torino

Legacoop Piemonte



La scuola

La scuola dell'autonomia interagisce da protagonista con le autonomie locali, con i settori economici e produttivi e le associazioni per promuovere il rilancio del territorio attraverso la diffusione della cultura della valorizzazione dell'ambiente e del patrimonio storico, architettonico, sostenendo l'innovazione delle competenze per salvaguardare l'ambiente e la qualità della vita.

E' possibile migliorare il piano dell'offerta formativa, fornendo le competenze trasversali sempre più richieste dal mercato del lavoro, definendo percorsi di qualità attraverso la realizzazione di nuovi progetti formativi, capaci di coniugarsi con i soggetti istituzionali, con le vocazioni delle comunità locali, con le esigenze del mondo dell'impresa e delle professioni.

In tal modo si potrà rispondere in modo efficace ai veri bisogni di formazione, creando una cultura capace di riesaminare i nostri valori e ripensare il modo di vivere la nostra quotidianità, per un cambiamento di rotta verso il futuro.





Gli ordini professionali



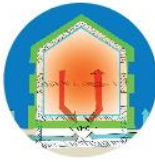
Gli ordini professionali hanno piena consapevolezza che è necessario fornire ai professionisti associati il massimo supporto, con una pluralità di strumenti, affinché siano loro stessi ad essere più propositivi nel campo delle tecniche costruttive mirate al risparmio energetico, al raggiungimento di reali condizioni di comfort ambientale nelle abitazioni, nei luoghi di lavoro e di svago.



Il territorio



L'obiettivo è comune per tutti coloro che si impegnano nello studio, nella salvaguardia e nell'evoluzione dei tratti che connotano un territorio: contribuire a creare una professionalità sempre più in grado di evolvere con gli obiettivi nuovi che il mondo abbraccia, che tenda al miglioramento della qualità della vita delle persone non contribuendo all'aggravarsi dell'equilibrio dell'ecosistema.



Le imprese



Nel territorio, insieme alle istituzioni, sono chiamate a costituire la rete anche le imprese del settore, al fine di far conoscere e valorizzare l'offerta economica esistente. Il prodotto offerto dovrà essere un bene culturale in grado di fornire specifiche informazioni, direttamente derivate dalle competenze acquisite.



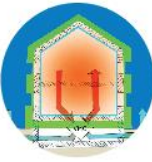
Azioni:

- **realizzazione di materiali didattici**
 - **aggiornamento docenti**
 - **incontri in classe con imprese e professionisti**
 - **partecipazioni a convegni**
 - **esercitazioni comuni per gli studenti degli Istituti della rete con circa 800 studenti coinvolti**
- pubblicazione Linee guida per la progettazione
sito web www.progettoabitaresostenibile.it



La sostenibilità come opportunità

Progetto Abitare Sostenibile



Il progetto **ABITARE SOSTENIBILE** rappresenta un'opportunità per una crescita sociale, economica e culturale, in una visione internazionale della società attraverso concetti di creatività e di innovazione





Crescita sociale

Le tendenze osservate nei sistemi urbani della maggior parte delle economie avanzate stanno subendo una trasformazione profonda diventando NON LUOGHI.

Queste grandi tendenze investono sia il macrosistema dell'abitazione, cioè i luoghi in cui si colloca la casa, sia il microsistema dell'abitare, cioè l'organizzazione interna della nostra casa e i suoi rapporti con l'esterno.

Occorre dare un impulso alla conoscenza perché le città diventino laboratori di innovazione e creatività.

I territori sono contenitori di conoscenze localizzate, legate alle esperienze accumulate e condivise nel corso del tempo da chi vive in quel contesto. Possono diventare un asset di valore strategico per la progettazione, la quale con l'analisi del contesto, si sposta verso una dimensione sociale





Crescita economica

La Green Economy è stata riconosciuta, nell'ambito della Conferenza Rio delle Nazioni Unite del giugno 2012, come la possibile soluzione alle molteplici crisi, prime fra tutti la crisi economica.

Lo sviluppo sostenibile necessita di un approccio integrato che interessa tutti i campi dell'agire umano, ricordando che perseguire uno "sviluppo sostenibile" diviene anche fattore di stabilità economica.



Patrimonio immobiliare occorre partire dalle nostre radici per costruire sapienze e conoscenze. E' fissato per il 01/01/2021 l'inizio del cambiamento "epocale" per l'edilizia, radicale e di tipo culturale, poiché da quella data sarà possibile costruire nuovi edifici solo se neutrali dal punto di vista energetico. Innovazioni di questo tipo presuppongono una maggiore attenzione alla fase progettuale, a quella di cantierizzazione nonché alla manutenzione e gestione del costruito, richiedendo una maggiore qualificazione degli operatori.

Consumo di energia e nuove sfide occorre un cambiamento profondo nel modo di costruire, creando un mercato in cui l'Abitare sostenibile diventi l'attore principale.



Crescita economica

Il settore delle costruzioni svolge un ruolo importante nell'economia europea: genera quasi il 10% del PIL e rappresenta 20 milioni di posti di lavoro, soprattutto in micro e piccole imprese.



Situazione occupazionale

I green jobs sono in continua evoluzione, interessano tutti i settori e richiedono una preparazione sempre più mirata, occorre coniugare la competitività e la sostenibilità all'interno del sistema. Per promuovere la competitività del settore e produrne effetti durevoli occorre realizzare programmi comprendenti misure che puntino all'innalzamento delle competenze e delle qualifiche, all'innovazione e all'economia verde.



Crescita culturale, fulcro del progetto

L'Isfol sottolinea come l'investimento in istruzione continui ad essere pagante sotto il profilo lavorativo. Occorre adeguare il settore formativo all'effettivo livello raggiunto dalla ricerca e dal mercato mettendo in comune risorse e competenze specifiche delle aziende per offrire una risposta completa, efficiente e integrata.



Si rende necessario applicare tutte le considerazioni del rapporto Delors all'UNESCO sull'Educazione per il XXI secolo in merito al concetto di educazione vista come esperienza totale di tutta la vita basata su quattro pilastri: imparare a conoscere, imparare a fare, imparare a vivere insieme, imparare ad essere. Occorre preparare individui che abbiano preparazione e talento, capaci di contribuire al processo innovativo.



Formazione di un tecnico professionista capace di operare in team

e divulgare la cultura di uno sviluppo sostenibile, in grado di proporre prodotti e edifici sostenibili di alto profilo, indirizzata alla progettazione attenta e consapevole e al management di edifici in un'ottica di smart technologies e green economy.

Il tecnico sarà dotato di:

- capitale intellettuale: ha idee e potenziale innovativo
- capitale sociale: è capace di organizzare reti complesse tra organizzazioni e comunità
- capitale culturale: è capace di promuovere e di rafforzare la condivisione dell'identità di un territorio
- capitale ambientale: conosce l'ambiente e sa come trasformarlo in sostenibile, pulito, verde, sicuro
- capitale tecnico: conosce l'effettivo livello raggiunto dalla ricerca e porta sul mercato un insieme di tecnologie coordinate e integrate, con una consulenza qualificata
- capitale creativo: ha la capacità di connettere ciò che appare non connesso

Il progetto ABITARE SOSTENIBILE è un insieme di azioni capaci di determinare una formazione integrata e consapevole, che parta dalla sinergia coordinata degli attori per realizzare una crescita sostenibile, intelligente e inclusiva.

