



STUDIO
solardesign

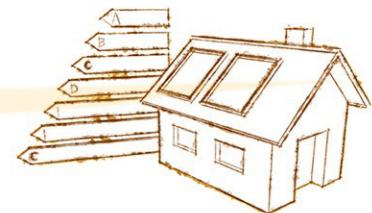
Edifici a Consumo Zero
Zero Energy Buildings



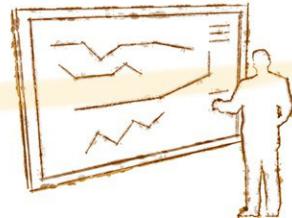
Pianificazione Energetica Territoriale
Urban Energy Planning



**Sistemi per l'Efficienza Energetica e per la
Produzione da Fonti Rinnovabili**
Energy Efficiency & Renewable Energy



Formazione e Convegni
Training & Conferences



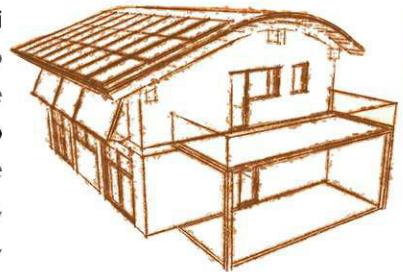
**Sensibilizzazione e Divulgazione
tematiche ambientali**
Environmental Education



Lo Studio **solardesign** attivo dal 2001 nel campo della progettazione energetica, ecosostenibile e bioclimatica propone servizi di consulenza e progettazione in tutte le fasi nel processo di razionalizzazione ed efficientamento dei consumi energetici

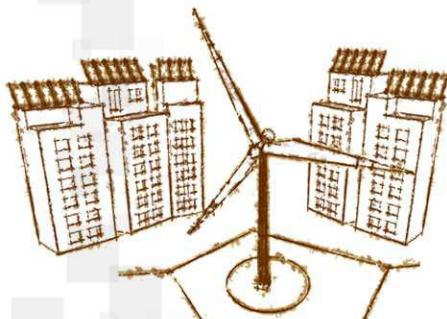
Edifici a Consumo Zero

Progettazione architettonica con approccio mirato alla **massimizzazione dei livelli di comfort** estivo ed invernale degli ambienti. Gli aspetti principali su cui si basa lo sviluppo dei nostri progetti sono: **orientamento e forma** dell'edificio, disposizione delle **superfici vetrate**, **controllo delle ombre** nei vari periodi dell'anno, **isolamento** dell'involucro esterno dell'edificio, **approccio integrato** nella progettazione e **gestione della componente impiantistica** dell'edificio (riscaldamento invernale, raffrescamento estivo, ventilazione naturale e/o meccanica, illuminazione interna, domotica e gestione intelligente), impiego di sistemi per la produzione energetica da Fonti Energetiche Rinnovabili, **personalizzazione e flessibilità progettuale**.



Zero Energy Buildings

Architectural design to maximizing comfort levels. The main aspects of our Z.E.B. projects are: building shape and orientation, hi tech glass surfaces, daily and annual shadow control, skin insulation, integrated design and management of the system component (heating, cooling, interior lighting, home automation and intelligent management) based on Renewable Energy Sources, customization and design flexibility.



Pianificazione Energetica Territoriale

Redazione e adeguamento degli strumenti urbanistici in materia di energia e tutela ambientale: **Piani Energetici Regionali, Provinciali, Comunali** e **Piani di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)** finalizzati alla riduzione delle emissioni di CO2 (strategia e approccio Europa 2020).

Offriamo servizi di consulenza e **progettazione di alta qualità** per accompagnare la P.A. in tutte le fasi del processo di **razionalizzazione ed efficientamento dei consumi energetici pubblici**: dall'analisi della situazione energetica comunale, alla individuazione delle principali criticità su cui intervenire, alla definizione delle politiche e delle azioni da perseguire.

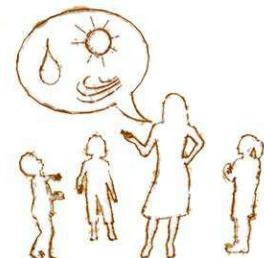
Energy Management per gestione parco edifici, scuole, ospedali, acquedotti e depurazione, illuminazione pubblica, trasporti, gestione rifiuti.

Urban Energy Planning

Energy Plans on Regional, Provincial, and Municipal scale, to reducing CO2 emissions in accord with the Europe 2020 strategy. We offer consulting services and design for all public administrations to optimize energy consumption and reducing the environmental impact of public buildings and spaces.

Sensibilizzazione e Divulgazione tematiche ambientali

Organizzazione di **campagne informative, seminari, corsi e convegni** su temi relativi all'energia al fine di promuovere le fonti energetiche rinnovabili, l'architettura bioclimatica, il risparmio e l'uso razionale dell'energia. **Laboratori ed attività extracurricolari** sulle tematiche energetiche ed ambientali rivolti agli studenti delle scuole primarie e delle scuole secondarie di primo e secondo grado.



Environmental Education

Seminars, courses and conferences on topics energy related to promote renewable sources, bioclimatic architecture, conservation and rational energy use. Workshops and games with kids and students.

Sistemi per l'Efficienza Energetica e per la Produzione da Fonti Rinnovabili

I servizi offerti ricoprono tutti gli ambiti del processo di progettazione energetica nei settori civile, industriale e terziario e sono rivolti a Imprese, Società, Enti Pubblici e Privati.

Valutazione di fattibilità per interventi di risparmio energetico: individuazione degli interventi di riqualificazione tecnologica necessari o consigliati e relativa valutazione delle opportunità tecniche ed economiche perseguibili.

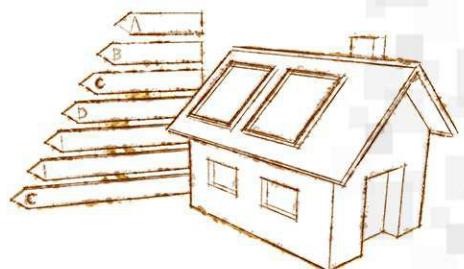
Progettazione di Sistemi Solari Termici e Fotovoltaici finalizzati alla copertura del fabbisogno energetico per qualsiasi applicazione o destinazione d'uso, standard e/o personalizzati sulla base delle specifiche esigenze tecniche e della Committenza.

Diagnosi e certificazione energetica degli edifici (residenziali, pubblici, lavorativi): verifica degli indici di prestazione, efficienza e rendimento energetico dell'edificio (o del complesso di edifici). Rilascio dell'Attestato di Certificazione/Prestazione Energetica.

Progettazione di sistemi per l'isolamento termico ed acustico dell'edificio : progettazione dell'involucro edilizio, secondo i criteri della bioclimatica e della bioedilizia, nell'ottica della riduzione della richiesta energetica del "sistema edificio".

Redazione domande per il concorso a **bandi di contributo e finanziamento** nazionali e regionali .

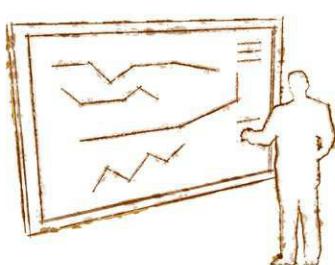
Verifica e supporto sui contratti di fornitura di energia elettrica e il gas.



Energy Efficiency & Renewable Energy

Our activities cover all aspects of the design process efficiency in the residential, industrial and commercial properties for public and private entities.

Feasibility study, energetic certification and diagnostic, design of solar thermal and photovoltaic systems and energy management.



Formazione e Convegni

Lo Studio Solardesign svolge da diversi anni attività di formazione/informazione sulle tematiche relative all'energia, all'architettura bioclimatica, all'uso razionale dell'energia ed alla sostenibilità ambientale.

Formazione tecnica di progettisti, installatori e manutentori per piccole imprese artigiane che intendono dedicarsi all'installazione e manutenzione di impianti solari attivi.

Formazione di tecnici e professionisti dipendenti di Enti Locali da destinare alla gestione di piani locali di sviluppo e diffusione di impianti solari e fonti rinnovabili.

Corsi specialistici di formazione tecnico-teorica rivolti agli **studenti** degli istituti professionali ed agli studenti universitari dei corsi di laurea di Architettura, Ingegneria ed Energetica.

Training & Conferences

Solardesign promotes for several years courses relating to energy, bioclimatic architecture, rational use of energy and environmental sustainability. Technical training for designers and installers of solar active systems. Training for technicians, university students and professional employees in local authorities on issues on renewable energy.



Collaboratore Studio Projema
Ingegneria elettrica, termotecnica ed ambientale

www.projema.it



Collaboratore Luca Raimondo Architetto
Architettura eco compatibile, energetica e ambientale

www.luca-raimondo-architetto.it



Partner del primo network nazionale sugli
Edifici a Consumo Zero - Ec0
Zero Energy Building Italian Network

www.edificiaconsumozero.it



Referente di zona Enerpoint S.r.l.
per le provincie Torino, Aosta e Biella

www.enerpoint.it



STUDIO TECNICO

Via Rivarolo-Beltrama, 50 10040 LOMBARDORE (TO)
Mobile: 334 7939077 Fax: 011 0432883
Partita IVA: 08360730017 - C.F. PRFGPP67C19C627M

E-mail: info@solardesign.it
website: www.solardesign.it

