



il mondo sta
cambiando



TM

IL DISTRETTO ENERGIA AMBIENTE



HABITECH

IL DISTRETTO TECNOLOGICO TRENINO
PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

***"Trasformiamo la sostenibilità in
leva strategica per l'innovazione e lo
sviluppo"***

Il Trentino: uno straordinario patrimonio ambientale, una diffusa cultura del rispetto del territorio e della sostenibilità, un sistema che ha puntato sul valore della ricerca scientifica e dell'innovazione.

Non a caso qui, nel 2006, è nato Habitech, il Distretto tecnologico trentino per l'energia e l'ambiente: una realtà di eccellenza, composta da oltre 300 fra imprese, enti di ricerca e agenzie pubbliche, per un totale di 8.000 addetti e un volume d'affari generato di circa un miliardo di euro.

300 imprese
8.000 addetti
1 mld. € fatturato

Edilizia
Energia
Mobilità

Habitech è

- un motore di sviluppo del green-business
- un sistema di 300 imprese che interpreta la sostenibilità come un'opportunità di mercato e di sviluppo del territorio
- un polo di eccellenza nazionale per l'edilizia sostenibile, l'energia e la mobilità
- il distretto tecnologico dell'Energia e dell'Ambiente riconosciuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca

Edilizia Energia Mobilità

In queste aree Habitech crea progetti, servizi e supporta l'innovazione e lo sviluppo tecnico e commerciale delle imprese. Habitech ha competenze ed esperienza nell'organizzare e far collaborare tra loro le imprese all'interno di network, stimolando lo sviluppo di filiere e progetti innovativi.

Edilizia



Dopo la crisi del 2008 il mercato immobiliare chiede edifici certificati ad elevate prestazioni energetiche e ambientali. In due anni Habitech ha accolto 140 società leader del settore e promosso un sistema di certificazione dell'edificio riconosciuto in tutto il mondo **LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design)**.

Habitech supporta le aziende associate a competere nel nuovo contesto di mercato e offre assistenza tecnica su tecnologie e competenze.

Habitech condivide la visione che lo standard LEED® sia lo strumento più adatto a portare innovazione e competitività nel sistema dell'edilizia.

Habitech rappresenta un network di società interessate alla leadership nella progettazione e nella costruzione di edilizia sostenibile innovativa.

Habitech offre:

- Supporto alla certificazione di sostenibilità per la costruzione di nuovi edifici e la riqualificazione degli esistenti
- Consulenza alle imprese per il posizionamento dei prodotti per l'edilizia rispetto allo standard LEED®

mento dei prodotti per l'edilizia rispetto allo standard LEED®

- Supporto alla redazione di regolamenti edilizi e urbanistici comunali, provinciali e regionali capaci di incentivare l'edilizia sostenibile
- Assistenza ad associazioni di categoria/ Distretti produttivi nella definizione di linee guida per lo sviluppo e il riposizionamento di prodotti per l'edilizia

Cos'è LEED®

Lo standard di certificazione energetica e di sostenibilità più diffuso al mondo: un insieme di criteri sviluppati negli Stati Uniti e applicati in oltre 60 paesi del mondo per la progettazione, costruzione e gestione di edifici sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale, economico e della salute. Uno standard forte, a base volontaria, aperto, trasparente, in continua evoluzione, supportato da una vasta comunità tecnico-scientifica, ampiamente riconosciuto dal mercato. In Italia, LEED® è sviluppato e promosso da GBC Italia.

SOCIO PROMOTORE



SERVIZI INTEGRATI HABITECH

EDILIZIA

Certificazione Edifici

Habitech supporta le imprese a valorizzare il processo costruttivo accompagnando l'intero percorso con un set integrato di servizi che permette sia di ottenere la certificazione LEED®, sia di consolidare nuovi processi e competenze, sia di promuovere l'opera stessa.

Habitech si avvale di uno staff italiano e di professionisti americani accreditati di

collaudata esperienza per l'assistenza al processo di certificazione LEED®.

I servizi integrati di supporto e accompagnamento alla certificazione LEED®:

- Eco-charrette
- Leed® AP
- Leed® Administration
- Commissioning
- Energy Modeling
- Formazione e training on the job

- Comunicazione e promozione (green marketing)

Prodotti e Servizi per l'edilizia

Verificare le prestazioni e le caratteristiche di un prodotto/servizio rispetto ai parametri LEED® permette sia di posizionare il prodotto in termini di sostenibilità ambientale ed energetica, sia di facilitarne la sua commercializzazione nel mercato internazionale dell'edilizia.

■ Energia

Il nuovo scenario energetico richiede cambiamenti nel modo in cui produciamo e consumiamo l'energia.

Perché questa transizione rappresenti una vera opportunità è necessario un approccio capace di integrare le direzioni degli sviluppi tecnologici con le dinamiche di mercato e di dialogare con il sistema di policy e regolamenti.

Efficienza Energetica

È possibile fare di più con meno energia e più intelligenza. Habitech sta creando le condizioni per lo sviluppo di **ESCo (Energy Service Companies)**: società che realizzano interventi finalizzati a ridurre il consumo di energia primaria a parità di servizi finali e i cui risparmi economici vengono utilizzati per ammortizzare i costi d'investimento. Un'opportunità vantaggiosa sia per le pubbliche amministrazioni che per i privati.

Fonti Rinnovabili

Green, Smart & Small: produzione di energia distribuita da piccoli impianti decentralizzati coordinati da reti intelligenti. Questo è il DNA di Habitech.

Le competenze tecniche e la rete di soci e imprese con cui Habitech collabora, lo rendono un partner unico per promuovere progetti di sistema capaci non solo di indirizzare un quadro regolativo ma soprattutto di creare opportunità di profitto.

I soci e i partner di Habitech operano nel campo dei servizi energetici, del solare termico, del fotovoltaico, dell'idroelettrico, della biomassa, dell'idrogeno e del teleriscaldamento.



MEMBRO
DISTRICT HEATING AND
COOLING PLUS (DHC+)
TECHNOLOGY PLATFORM

I servizi Habitech offrono:

- Supporto e accompagnamento nella verifica della conformità e dei possibili contributi dei prodotti/attività rispetto allo standard LEED®
- Analisi dei crediti LEED® a cui il prodotto/servizio può contribuire
- Analisi specifica dei requisiti richiesti dai crediti dello standard LEED® in ottica di sviluppo e innovazione del prodotto in termini di sostenibilità

Tasso di crescita dell'edilizia commerciale internazionale



Fonte: USGBC, RREEF, Wheaton

Mobilità



Un sistema di trasporto efficiente è una componente integrale della progettazione sostenibile di un territorio. Habitech interviene con un approccio sistemico volto alla ricerca delle migliori soluzioni per ridurre la dipendenza dal petrolio, per favorire una mobilità più efficiente e a basso impatto ambientale e per accelerare lo sviluppo di nuovi paradigmi energetici del trasporto integrato e della viabilità eco-sostenibile. Per questo Habitech è un partner essenziale per comunità e amministrazioni locali.

I nostri progetti

• *Green Valley*

Il progetto Green Valley opera per la trasformazione di una valle trentina, il Primiero.

Una **Oil Free Zone**[®] dove anche la mobilità sarà alimentata da fonti rinnovabili prodotte localmente: biometano, energia idroelettrica e idrogeno (da elettrolisi e steam reforming).

Un progetto dove l'energia rappresenta il motore dello sviluppo locale.

• *Motus*

MOTUS (MObility and Tourism in Urban Scenarios) è un progetto di Industria 2015 che ha l'obiettivo di realizzare una piattaforma di servizi informativi a supporto dell'ecomobilità.

L'infomobilità renderà accessibile un sistema alternativo di trasporto, capace di integrare efficacemente l'offerta di servizi di mobilità per il cittadino e il turista.

I contesti e le finalità sono triplici: a Roma il turismo, a Milano gli eventi (Expo 2015) e nella Valle del Primiero, in Trentino, l'ecomobilità.



PARTNER UFFICIALE
SUSTAINABLE ENERGY
EUROPE

ENERGIA

I servizi Habitech in quest'ambito sono:

- Supporto a privati ed enti locali per la creazione di Energy Service Companies
- Supporto per la collocazione sul mercato di soluzioni tecnologiche innovative
- Valutazione delle tendenze del settore e delle tecnologie pertinenti in campo energetico
- Supporto alla Pubblica Amministrazione nella definizione della politica energetica e nell'adozione di strumenti attuativi
- Consulenza per la redazione di bandi di gara basati su Finanziamento Tramite Terzi e garanzia delle prestazioni (Energy Performance Contracting)

MOBILITÀ

Habitech opera per una mobilità eco-sostenibile attraverso:

- Attività di scouting e transfer tecnologico di soluzioni innovative
- Analisi di specifici trend tecnologici di settore
- Sviluppo di progetti integrati per il trasporto di merci e persone
- Creazione di contesti locali adatti all'implementazione di soluzioni innovative

Edilizia | Energia | Mobilità



Misto
Gruppo di prodotti provenienti da foreste
correttamente gestite e da altre origini
controllate
Certificazioni: C001342, C001343
© 1996 Forest Stewardship Council

artwork: Doi.it
photographs: Hugo Muñoz



TM

IL DISTRETTO ENERGIA AMBIENTE

Via Fortunato Zeni 8
38068 Rovereto (TN) - Italy
tel +39 0464 443450
fax +39 0464 443460
info@dttn.it
www.dttn.it