

090 5723

Affari

casa

www.giornaleaffari.it

n. 17

speciale **Edilizia**

Linea annunci 090 5723 sms 334 1291341 Pubblicità 090 2320118 Fax 090 9613111

Identità Mediterranee

Il 22, 23 e 24 aprile avrà luogo, nel complesso turistico di Portorosa (ME), la seconda edizione del Salone Industrial Design dell' Edilizia (Sidexpo 2010).

In questa occasione si riuniranno tutti gli esperti del settore edile, architettonico e non solo, con l'intento di conciliare la tradizione siciliana con le tecniche di costruzione più innovative.

Durante questo evento da un lato si celebrerà la cultura mediterranea che si è sviluppata ed innovata nei secoli attraverso l'influenza della cultura greca, illuminista e romantica; dall'altro lato si tenterà di rinnovare il gusto classico offrendone una rivisitazione in chiave moderna. L'attenzione non è, dunque, solo rivolta alla creazione di nuove opere e alla realizzazione di nuovi progetti ma anche alla salvaguardia e innovazione

di strutture già esistenti che conferiscono identità al territorio esprimendone e preservandone la tradizione, la storia e la cultura.

" Innovare l'antico e classicizzare il moderno " questo è il motto che anima le intenzioni degli esperti che interverranno al Sidexpo.

Gli obiettivi prefissati sono diversi: coinvolgere le aziende del settore per incoraggiare il dialogo tra produttori e consumatori; attirare l'attenzione di clienti in numero sempre maggiore; promuovere la collaborazione tra industriali ed enti territoriali e creare una filiera ecosostenibile. Oggetto di interesse e dibattito sono i centri abitativi e le proposte per preservare le caratteristiche dei numerosi borghi di stile medievale siti in Sicilia, migliorandone la funzionalità senza alterarne il fascino originario.

Gli intervenuti diventeranno parteci-

pi della creazione di modelli abitativi eco-sostenibili e di tutte le loro fasi di attuazione. Verranno pertanto riprodotte su scala naturale due tipiche abitazioni: il borgo storico e rurale, avvalendosi di tecniche di restauro e materiali di tipo antisismico. Questo biomodello verrà discusso e promosso dagli esperti in sede di Convegno per valorizzare l'identità culturale del centro storico tipicamente mediterraneo col fine ultimo di promuoverne il rilancio turistico.

Nel corso di tre giornate si susseguiranno oltre ai convegni, dei corsi di formazione per incentivare la riqualificazione delle professionalità. Saranno argomenti oggetto di studio e confronto: la sicurezza sul lavoro, l'efficienza energetica, lo sviluppo della bioedilizia, la ricerca di nuove strategie di sviluppo territoriale, l'applicazione di tecniche moderne per costruire in modo "intelligente". Tra le problematiche più discusse figureranno il dissesto idrologico, il recupero e la valorizzazione del territorio attraverso l'attivazione di sinergie politiche per promuovere lo sviluppo, la presentazione e promozione di materiali eco-compatibili innovativi. Saranno coinvolte le aziende partner, le Università di Messina, Enna, Roma 1, gli Enti regionali, le associazioni di categoria, gli esperti in materia, gli industriali e i soggetti

privati. Ciò per avviare una filiera di relazioni e l'istituzione di un circuito operativo sul territorio. Per garantire una buona riuscita del Sidexpo 2010 è stata ingrandita l'area espositiva. Quella interna di 2000 mq dedicata ai software, agli strumenti di rilevamento e ai servizi e quella esterna di 6000 mq adibita all'esposizione dei macchinari, dei materiali cantieristici, degli impianti per il risparmio energetico. Il secondo appuntamento con il Sidexpo sarà il mezzo per salvaguardare e valorizzare il territorio, ma anche per rilanciare la centralità culturale del mediterraneo attirando l'interesse di investitori e partner stranieri.

Tiziana Santoro



EXPLORER
INFORMATICA

offerta HAPPY HOUR !!!

venerdì 23 APRILE
dalle 18.00 alle 18.00 prezzi pazzi

Datsafe CD -R 700
mb 52x Shrink of 50
€ 5,70
IVA E TASSA SIAE ESCLUSE

ACER EXTENSA 5235
LCD 15,6", T4400, 2GB,
250GB, WEBCAM, LINUX
€ 349,70

NOTEBOOK ACER ASPIRE
5732ZG 15,6" 2,20GHZ/320GB/3GB
VGA 512 MB
NON INTEGRATA WINDOWS 7
€ 469,70

MEMORIA DDR II
2GB /800MHZ
€ 39,70

MESSINA - Via Catania 176 - Tel. 0902936000
V.le della Libertà, 395/T - Tel. 090344623
Via del Mille, 256 spalle Upim - Tel. 090672571
BARCELONA - S.S. Oreto, 61 - Tel. 0909763730

filliraimondi.com
SERRAMENTI CIVILI E INDUSTRIALI
AD ALTA TECNOLOGIA

Eleganza e Sicurezza,
ma non solo *di facciata*

Tecnica e design
per realizzazioni
che vincono
il tempo.

SCHÜCO PALLADIO

RAIMONDI dal 1972
F.LLI SERRAMENTI AD ALTA TECNOLOGIA

Zona Ind. Dir. Viaria E - GIAMMORO (ME) Tel. +39 090 938 4057

Energia pulita per tutti grazie al "CONTO ENERGIA"

In Sicilia abbiamo tanto sole, eppure, si parla ancora troppo poco dei notevoli vantaggi economici ed ecologici degli impianti solari fotovoltaici per l'autoproduzione di elettricità. In pochi, in Sicilia, al di fuori degli addetti "ai lavori" o di coloro che già utilizzano questi impianti, sono realmente informati di che cosa sia un impianto fotovoltaico, di quali componenti lo costituiscano, dei vantaggi che dà, dei costi che ha e degli incentivi cui dà diritto.

Lo sfruttamento dell'energia solare sta diventando un tema sempre più attuale. Il perché è presto detto. L'inquinamento da gas serra è in continuo aumento e le mutazioni climatiche già si fanno intravedere con alcuni effetti devastanti.

Per la riduzione delle emissioni inquinanti è di fondamentale importanza adottare diverse strategie per contenere i consumi e per sostituire le fonti fossili altamente emissive. Una di queste è sicuramente il fotovoltaico, ossia la conversione dell'energia luminosa in elettricità.

Non tutti sanno che, con un impianto fotovoltaico installato sul tetto di casa, si può facilmente coprire il fabbisogno di energia elettrica annuale di una o più famiglie, evitando così di acquistare l'energia dal fornitore locale.

La nota dolente sembrerebbe il costo degli impianti; in realtà grazie agli incentivi del "CONTO ENERGIA", un impianto fotovoltaico rappresenta oggi anche un ottimo investimento. Sono previsti infatti, incentivi rilevanti sulla produzione di energia elettrica attraverso impianti fotovoltaici, tali da rendere addirittura remunerativo questo tipo di impianto.

Cos'è il "CONTO ENERGIA"? Il "CONTO ENERGIA" è il decreto che stabilisce un incentivo per 20 anni per privati, imprese ed enti pubblici che installano un impianto solare fotovoltaico (cioè un impianto che genera elettricità dall'energia solare) connesso alla rete elettrica. L'incentivo è proporzionale all'energia elettrica prodotta. Il decreto, pubblicato in versione aggiornata, D. M. del 19 Febbraio 2007 presenta sostanziali miglioramenti, snellimenti burocratici e tariffe incentivanti che privilegiano l'integrazione architettonica dei pannelli nell'edificio: ad esempio gli impianti installati a terra sono considerati "non integrati", gli impianti montati sopra le tegole sono considerati "parzialmente integrati", gli impianti in cui i moduli prendano il posto delle tegole sono considerati "integrati".

Le tariffe incentivanti sono state fissate in base a tre categorie di impianti in base alla taglia:

- da 1 a 3 kWp (kilowatt di potenza);
- da 3 a 20 kWp;
- oltre 20 kWp; (non sono previsti limiti di potenza).

Questa legge quindi consente la realizzazione di un impianto fotovoltaico, connesso alla rete (grid connected), erogando un contributo (tariffa incentivante) per 20 anni direttamente legato alla produzione di energia pulita immessa in rete, ed inoltre contestualmente permette di annullare o alleggerire la bolletta energetica.



bnr energia

Vuoi Tenerti i tuoi Soldi?

Azzera i costi dell'Energia per i prossimi 20 anni

L'Impianto fotovoltaico te lo realizziamo noi a COSTO ZERO

Saranno gli incentivi del CONTO ENERGIA a pagarlo per TE!!

Per Info: 06.98357392 - 348.9839458 - www.bnrenergia.it

In sintesi tutta l'energia elettrica prodotta da Impianti Solari Fotovoltaici (misurata tramite un contatore che verrà installato a valle del sistema) verrà pagata per 20 anni con una tariffa molto interessante.

Gli incentivi per gli impianti che entrano in servizio nel 2010 sono i seguenti, espressi in € per ogni kWattora prodotto dall'impianto fotovoltaico:

> Per gli impianti fotovoltaici da 1 a 3 kWp è prevista una tariffa di:

- 0,384 € per kWh prodotto se non integrato;
- 0,422 € per kWh se parzialmente integrato;
- 0,470 € per kWh se integrato;

> Per gli impianti fotovoltaici da 3 a 20 kWp si scende, rispettivamente a:

- 0,365 € per kWh prodotto se non integrato;
- 0,403 € per kWh se parzialmente integrato;
- 0,442 € per kWh se integrato;

> Per gli impianti fotovoltaici con potenze superiori a 20 kWp a:

- 0,346 € per kWh prodotto se non integrato;
- 0,384 € per kWh se parzialmente integrato;
- 0,422 € per kWh se integrato;

Queste nuove tariffe rimarranno in vigore fino al 31 dicembre 2010 e resteranno sempre fisse per 20 anni.

Ricordiamo che non si tratta di un finanziamento in conto capitale a fondo per-

duto necessario per la realizzazione degli impianti, bensì di un meccanismo di incentivi che remunerano l'elettricità prodotta dagli impianti per 20 anni.

Chiariamo subito un dubbio molto comune: l'incentivo è proporzionale all'energia elettrica prodotta, cioè l'incentivo viene pagato su tutta l'energia prodotta dall'impianto che installiamo, non soltanto su quella in eccesso che riversiamo nella rete elettrica.

L'incentivo non viene pagato dall'ENEL, ma dal GSE, il Gestore dei Servizi Energetici nazionale: il pagamento è mensile, per 20 anni.

Facciamo un esempio pratico di una famiglia media che vive in Sicilia, che consuma dai 3.000 KWh ai 4.000 KWh all'anno; un impianto da 3 kWp, installato a Messina e ben esposto (direzione sud, inclinazione da 20° a 40°, libero da ombre), del costo indicativo di c.a. **17.500 € IVA e installazione incluse e di superficie di ca. 24 metri quadrati.**

Quanto mi paga all'anno il GSE per questo impianto da 3kW? La remunerazione è diversa dal Nord al Sud, perché lo stesso impianto da 3kW a Milano produce in un anno c.a. 3.500 kWh, mentre a Messina, dove c'è più sole, può produrre in un anno oltre 4.500 kWh.

Pertanto, riferendoci ad un impianto parzialmente integrato architettonicamente, il proprietario il proprietario dell'impianto di Messina riceverà 4.500 x 0,423 = 1.903,5 € all'anno.

Nel nostro esempio quindi, il bilancio energetico è nullo, e quindi la spesa per la bolletta energetica sarà anch'essa nulla. In più, la famiglia in esempio riceve **0,423** euro per ogni kWh prodotto, quindi durante l'anno, circa 1.900 euro verranno pagati dal GSE.

È facile valutare che in meno di dieci

anni l'impianto viene ammortizzato e, nei dieci anni successivi si ha un guadagno circa pari all'importo investito.

Abbiamo parlato dei numerosi vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico, ma vediamo quali sono nello specifico:

1. Il sole è una fonte di energia gratuita sempre presente e inesauribile;
2. Il sistema di finanziamento statale in conto energia è remunerativo ed efficace;
3. Tutela verso i futuri aumenti dei costi dell'energia e delle materie prime;
4. Aspetto estetico gradevole e poco invasivo;
5. L'impatto ambientale è basso e molte volte pressoché nullo;
6. L'impianto fotovoltaico non produce residui dal suo funzionamento e a fine vita i moduli sono rigenerabili;
7. L'ampliamento di potenza può essere effettuato facilmente;
8. La durata nel tempo è elevata (30-40 anni);
9. La manutenzione per gli impianti di tipo fisso è quasi inesistente, non ci sono parti meccaniche in movimento;
10. Si può smontare l'impianto e trasferirlo in altre località perfettamente funzionante e con poca spesa;
11. Può essere utilizzato al posto di coperture, tetti, vetrate e barriere varie;
12. I tempi di ammortamento dell'impianto non sono lunghi, considerati i vantaggi suddetti, la lunga vita media e la tutela verso l'aumento dei costi energetici;
13. La salvaguardia dell'ambiente; per ogni kWh prodotto si risparmiano circa 250 grammi di olio combustibile e si evita l'emissione nell'atmosfera di 0,75 Kg di anidride carbonica;
14. In abbinamento all'impianto fotovoltaico è possibile usare molto efficacemente apparecchiature elettriche a risparmio energetico per riscaldamento/condizionamento e produzione di acqua calda.

La realizzazione di un impianto fotovoltaico richiede pochi requisiti fondamentali, uno di questi è la disponibilità di un tetto o un terreno con esposizione libera da ombreggiamenti verso sud, sud-ovest o sud-est.

Le taglie realizzabili sono esattamente in linea con i consumi delle abitazioni, di piccole, medie e grandi aziende, condomini (per le parti comuni), alberghi, strutture pubbliche, etc.

In conclusione se gran parte delle famiglie installassero un impianto fotovoltaico sulla propria abitazione come prima conseguenza si diminuirebbe l'inquinamento atmosferico e le emissioni di CO₂, polveri sottili ed altri inquinanti nell'atmosfera.

Si avrebbe così più disponibilità di energia, sommando la potenza generata dal fotovoltaico a quella fornita dall'ENEL ed allo stesso tempo risparmio in bolletta.

Basti pensare al picco di richiesta di energia durante il periodo estivo, causato dall'uso di sistemi di condizionamento: in questo caso il sole estivo significa sì maggiore funzionamento dei condizionatori, ma soprattutto consente una maggiore produzione del sistema fotovoltaico che aiuterebbe quindi a sopperire all'ingente richiesta di energia elettrica.

Da non sottovalutare anche il fatto che per l'installazione di un impianto fotovoltaico si possono utilizzare spazi altrimenti inutilizzati quali ad esempio tetti di edifici, pareti verticali, ecc.

In alcuni anni, la rete di distribuzione elettrica potrebbe assomigliare alla rete internet.

Ogni abitazione potrebbe essere dotata di un proprio impianto fotovoltaico connesso agli altri attraverso la rete ENEL (generazione distribuita), così come ogni casa oggi ha una postazione da cui può accedere alla rete internet.

SERRAMENTI CIVILI E INDUSTRIALI AD ALTA TECNOLOGIA

- INFISSI A TAGLIO TERMICO IN ALLUMINIO, ALLUMINIO/LEGNO E ACCIAIO
- PERSIANE ORIENTABILI
- TAPPARELLE
- FACCIATE CONTINUE
- FACCIATE SOSPESE PUNTUALI
- PARETI VENTILATE
- SISTEMI PER PROTEZIONE SOLARE
- SISTEMI FOTOVOLTAICI
- SOLARE TERMICO SU FACCIATE E TETTI TRASPARENTI
- VETRATE ISOLANTI
- PORTE INTERNE, SEZIONALI E BASCULANTI
- FINESTRE PER TETTI

FINANZIAMENTI PERSONALIZZATI

12 MESI
A TASSO

Paghi la prima
rata dopo
3 mesi



* Messaggio pubblicitario con finalità promozionali. Per il regolamento e tutte le condizioni contrattuali sul finanziamento si rinvia ai fogli informativi a disposizione della Clientela presso il punto vendita. Tan 0%, Taeg 0%. Salvo approvazione della società finanziaria. Si declina ogni responsabilità su eventuali errori tipografici e/o omissioni.



**SOSTITUENDO I TUOI VECCHI INFISSI
RISPARMI PIU' DELLA META'!**

PER I TUOI NUOVI INFISSI
AD ALTA EFFICIENZA
TERMICA USUFRUISCI
DI SGRAVI FISCALI DEL

Tecnica e design per realizzazioni **che vincono il tempo.**



ALUCOBOND ALPOLIC   PILKINGTON  metra  ScreenLine  SUNCOVER  

RAIMONDI dal 1972
F.LLI SERRAMENTI AD ALTA TECNOLOGIA

Azienda certificata UNI-EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO N° 1806/1
  

SCHÜCO  PALLADIO

Zona Industriale - Dir. Viaria E - Giammoro (ME) Tel. +39 090 938 4057 - Fax +39 090 938 4933 www.flliraimondi.com



maestrale

tegole e coppi



Sorge in C/da Liparano nel comune di Pace del Mela la modernissima fornace Maestrale. L'azienda, che ha alle spalle una storia operativa da cinquant'anni, oggi è una delle unità produttive per tegole che, per il livello tecnologico degli impianti, la flessibilità e la capacità produttiva, risulta essere uno degli stabilimenti del settore più avanzati e moderni d'Europa. L'impianto è in grado di produrre tegole pressate del tipo portoghese, marsigliese ed olandese, nei formati da 10 e 14 pezzi al metro quadrato e coppi estrusi, con una vasta gamma di pezzi speciali di completamento alle tegole pressate

Eolcoppo LIPARI



Tegola PANAREA



Eolcoppo STROMBOLI



Coppo SICILIA ANTICA



Maestrale mette a disposizione un'ampia serie di pezzi speciali, dotati della stessa modularità dimensionale e caratteristiche morfologiche - cromatiche degli elementi base, per un corretto completamento del tetto anche nei punti strutturalmente particolari

Pezzi Speciali



Come raggiungerci:

Uscita autostrada A 20 - Fuori dal casello svoltare a destra imboccando la SS113 in direzione Messina. Giunti dopo circa 4 km a Giammoro, svoltare ancora a destra imboccando Via Garibaldi e proseguire in direzione Gualtieri Sicaminò. Procedere per circa 3 km fino a giungere in C/da Liparano.

C/da Liparano 98040 Giammoro (Me) Tel./Fax (+39) 090 933422
info@tegolemaestrale.it - www.tegolemaestrale.it



Ente Scuola Edile



di Messina e Provincia

Via G. La Farina, 261 Messina

www.esemep.it

La Scuola Edile di Messina è, da oltre vent'anni,
il riferimento della Formazione Professionale nel settore delle costruzioni.

Il nostro obiettivo:

- assicurare i mezzi ed i valori, necessari, per l'inserimento nel mondo del lavoro;
- aggiornamento professionale per il personale già occupato.

I nostri corsi sono totalmente gratuiti per gli operatori del settore e per i disoccupati/inoccupati.

Programma 2010

Per lavoratori e tecnici:

- Manovratore gru (procedure di sicurezza);
- Patentino Perforatore piccolo e grande diametro;
- Operatori e Tecnici per lo smaltimento dell'amianto;
- Carrellista;
- Conduttore macchine complesse;
- Certificatore energetico degli edifici;
- 16 Ore obbligatorie primo ingresso nel settore.

Per disoccupati/inoccupati:

Vedi locandina sotto



Vi aspettiamo al Sidexpo 2010 per visitare il nostro stand
Area Interna Corsia 3 - Stand 27



Corsi Gratuiti - Posti Limitati

Borsa di studio di 1.000€



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo

Asse I
Fondo Sociale Europeo

Regione Siciliana

Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali

Ministero dell'Università
e della Ricerca Scientifica



P.R.O.F. 2010
Messina post-alluvione 2009
Le figure professionali per l'ambiente e la ricostruzione



**Tecnico della
conservazione
e restauro**
(edilizia storica)

**Tecnico di Cantiere
con specializzazione
in bioedilizia**

**Tecnico esperto
per la prevenzione e
la gestione dei rischi
ambientali**

150 ore di Stage Aziendale

- Requisiti:** - disoccupati o inoccupati con diploma di scuola media superiore, laureati o iscritti a facoltà attinenti la figura professionale del corso di formazione scelto.
- Durata dei corsi:** - 900 ore (minimo 25h. di lezione settimanali)
- 5 ore per 5 gg/settimana
- Sede di svolgimento:** - Ente Scuola Edile - via La Farina, 261 Messina

- 15 allievi per corso - selezione di ingresso in caso di soprannumero -
Scadenza presentazione domande: 30 aprile 2010

I partecipanti, oltre alla borsa di studio, riceveranno:

- **indennità oraria di 0,83 € (commisurata alle ore effettive di frequenza)**
- **rimborso spese viaggio**
- **libri, dispense, materiale informatico e DPI**

Per informazioni rivolgersi a:



Ente Scuola Edile
Via La Farina, 261 - 98124 Messina
Tel. 090 - 2936326 Fax 090 - 2287644
www.esemep.it e-mail scuolaedile@esemep.it

Il vice-Presidente
dott. Biagio Orti

Il Presidente
geom. Salvatore Buttà

ATTIVITÀ - SERVIZI

LA EDIL PROF

OPERA SUL TERRITORIO AVVALENDOSI ESCLUSIVAMENTE DI STRUMENTAZIONI TECNOLOGICAMENTE AVANZATE, SONO IN GRADO D'OFFRIRE ALLA COMMITTENTE PRECISIONE E ACCURATEZZA.

EDIL PROF SI OCCUPA DI ATTIVITÀ PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE, CON CONTROLLO PERIODICO, DI RILIEVI ARCHITETTONICI DI OGNI TIPOLOGIA, DI RESTITUZIONE GRAFICA INFORMATIZZATA DI TIPO CAD, DELLA REALIZZAZIONE DI MODELLI TRIDIMENSIONALI E EFFETTUA INDAGINI E CONTROLLI NON DISTRUTTIVE SU EDIFICI E SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO ED IMPIANTI.

EDIL PROF PROMUOVE E ORGANIZZA MANIFESTAZIONI CULTURALI, RASSEGNE E INCONTRI PER LA PROMOZIONE CULTURALE E LA RICERCA TECNICA E SCIENTIFICA.

COME CONTATTARCI

EDIL PROF
VIA G. LA FARINA, 261
98124 MESSINA
TEL. 0902936326
FAX 0902287644
P.I. 03053700831

SITO: WWW.EDILPROF.IT



COMPETENZE AL
SERVIZIO
DELL'EDILIZIA
DELL'AMBIENTE
DEL TERRITORIO

- PROVE NON DISTRUTTIVE
- PROSPEZIONE SISMICHE
- TOPOGRAFIA
- LASER SCANNER 3D
- GPS E GIS

E-MAIL: INFO@EDILPROF.IT

LA CASA ECOLOGICA. 

Nuovi materiali edili per preservare l'ambiente

VAGGARINO ANGELO

- VENDITA
- NOLEGGIO PONTEGGI
- ASSISTENZA 24H



Contribuiamo per un futuro più sicuro!

Via Nazionale 358/E - Pace del Mela
Tel/Fax: 090 9384292 - Cell. 349.0651051



Il crescente aumento dell'inquinamento ha reso necessario un interessamento anche da parte dell'Unione Europea che ha incoraggiato la ricerca e la sperimentazione di materiali edili innovativi, che ammortizzino e addirittura riducano la portata dei danni ambientali.

In particolare l'Unione Europea ha ritenuto di dover investire nella ricerca di rivestimenti edili "intelligenti".

A partire dal gennaio 2002 sono stati finanziati gli studi sui processi fotocatalitici in grado di isolare gli ossidi di azoto e di attivare, per mezzo dei raggi ultravioletti o solari, un processo che riduce le proprietà inquinanti.

Prevalentemente adoperati per i rivestimenti esterni, questi materiali sono stati sperimentati per ricoprire la superficie stradale a Milano. L'esito è stato positivo e gli esperti hanno rilevato una riduzione del 60% di ossidi tossici.

L'obiettivo a lunga scadenza dei ricercatori è quello di poter impiegare i nuovi materiali per la costruzione di "case ecologiche".

Per fare ciò è auspicabile un uso su vasta scala di materiali che contengano biossido di titanio, i quali sotto l'azione degli agenti atmosferici (raggi solari e pioggia) riducono i livelli di smog.

La sperimentazione è stata già avviata con successo anche in Giappone e si spera vivamente di poter applicare i nuovi tipi di intonaco, cemento e malta anche per i rivestimenti degli interni.

Le intelligenze governative investono sempre più di consueto in progetti per la tutela dell'ambiente.

Questo ha consentito la creazione di una rete di relazioni e collaborazioni fra esperti, ricercatori universitari e leadership aziendali. Pertanto se da un lato assistiamo ad un processo di salvaguardia dell'habitat naturale, dall'altro assistiamo alla creazione di un innovativo mercato aziendale che coinvolge anche privati, tecnici e fornitori.

In un contesto di grande confronto e scambio sul piano internazionale, oltre che europeo, un ruolo di tutto rispetto spetta all'Italia ed ai nostri ricercatori. Infatti le prime sperimentazioni che attengono al processo di "fotoattivazione" hanno avuto luogo proprio presso la struttura INDOORTON del centro di ricerca a Ispra, vicino Varese.

Tiziana Santoro

PARISI

Via Pace Giammoro, 70 - Pace del Mela
Tel./Fax 090 9339221
email: parisi.edilizia@katamail.com

KERAKOLL
the innovative group

index
Construction Systems and Products

Tradimalt
il vero intonaco tradizionale

Leca
soluzioni leggere e isolanti

WIERER

DISTRIBUZIONE EDILE

**Inerti
Laterizi
Cementi
Impermeabilizzanti
Isolanti
Attrezzature edili
Tubazioni
Legnami**

MOVIMENTO TERRA

**Scavi di qualsiasi dimensione
Ampia gamma di mezzi meccanici
Noleggio Frantoio per riciclaggio macerie edilizie**

AUTOTRASPORTI

**Vasto parco Veicolare di qualsiasi dimensione
Trasporti rifiuti edili
Scarico con gru**



Arredare Oggi

Le ultime tendenze in fatto di arredamento arrivano dalla fiera tedesca Imm Cologne, in occasione della quale si sono riuniti i designer più esperti, i quali hanno proposto le linee guida per l'anno 2010.

Le linee direttrici che contraddistinguono la moda per l'arredamento sono: il design a doppio fondo, il comfort, lo stile rehab e il ritorno alla funzionalità.

Per quanto attiene alla prima direttrice si tratta di promuovere la creatività e la funzionalità degli arredi piuttosto che i tradizionali accostamenti e le classiche linee. Le giovani coppie, ma anche i single tendono sempre più a personalizzare il proprio ambiente attraverso pezzi esclusivi resi unici da interventi commissionati o realizzati personalmente. L'ultima tendenza moda è quella dei foto-cubi, ossia pouf personalizzati con foto e stampe scelte e ben selezionate secondo il proprio gusto. Le tecniche a stampa non vengono applicate solo ai tessuti, ma anche al legno per rendere unici i mobili che popolano le sale. Sperimentazione e improvvisazione fanno da padroni e il colore gioca un ruolo importantissimo là dove al contrasto del design corrisponde il contrasto cromatico delle pareti e degli arredi stessi, concorrendo alla creazione di ambienti che emulano la Pop art e rendono la casa

un luogo non convenzionale.

La seconda direttrice è senza dubbio il comfort che si ottiene attraverso la creazione di un ambiente accogliente e funzionale alle proprie esigenze. Ecco che tornano di moda le poltrone ampie e comode, i cuscini grandi e morbidi nei colori caldi della terra e illuminati dai contrasti con le tinte vivaci: giallo, viola, verde, rosso e arancio.

Tornano di moda i divani componibili che infrangono, all'occorrenza, la monotonia dello spazio riqualificandolo di volta in volta sulla base delle diverse esigenze ed occasioni. Ad illuminare ed abbellire la sala intervengono lampade personalizzate e dal design moderno che evoca sculture astratte in olpaflex, un materiale plastico biodegradabile con policarbonato.

La terza tendenza è quella che rilancia lo stile rehab, il quale predilige i mobili dalle linee angolari e gli arredi pieghevoli. Il colore del sole è il colore predominante, che risalta e illumina i colori scuri.

Torna, infine, di moda la funzionalità, il mobile essenziale ma di lusso, dalle linee semplici e dai materiali



autentici tra cui dominano la pelle, le fibre naturali e il legno in un contrasto di tinte rosa antico e marrone. Un'altra tendenza è quella di creare ambientazioni a tema attraverso cui la casa si trasforma in un racconto in divenire che comunica ai visitatori concetti, eventi e pensieri che sono espressione del temperamento e della personalità degli inquilini.

Così arredare diventa un po' anche raccontarsi e testimoniare se stessi.

Tiziana Santoro

"COSTRUIRE" IN MODO INTERATTIVO

Con l'impiego delle tecnologie informatiche nel settore dell'architettura non poteva non mutare il tradizionale volto delle abitazioni.

Così è accaduto che in questi ultimi anni si è fatta strada la proposta di creare un ambiente interattivo. Grazie ai progressi compiuti dalla ricerca scientifica oggi basta un piccolo gesto per riprodurre immagini e rumori vari e assecondare i gusti e le richieste più bizzarre dei clienti.

Per rendere interattivi pareti, soffitti, pavimenti, tavoli e oggetti basta adoperare il dispositivo iOO core e telecamere ad infrarossi collegate a proiettori. Queste captano i movimenti dell'uomo, li registrano e consentono la riproduzione di immagini e suoni.

Attraverso semplici gesti o camminando l'uomo interagisce e modifica dinamicamente il suo habitat creando scenari mutevoli: cascate d'acqua, prati fioriti, paesaggi marini o fantascientifici.

Alla suggestione delle immagini si può aggiungere quella acustica e luminosa, ricreando ogni volta le condizioni per vivere e riscoprire il proprio ambiente domestico attraverso un coinvolgimento che stimola i sensi, stupisce e appaga emotivamente.

Architettura e multimedialità si integrano e sovvertono le regole e i metodi

dell'architettura tradizionale abituata a lavorare con i volumi, per lasciare spazio al digitale.

Tra gli effetti che si possono creare ricordiamo: quello water che riproduce l'immagine di scenari acquatici, quello reveal che proietta prati lussureggianti, quello layers che muta continuamente le immagini ad ogni gesto e infine quello particles che consente di spostare le foglie secche riproducendo un suggestivo scenario autunnale.

Creare un ambiente interattivo non risponde solo ad esigenze estetiche e di tendenza, ma può rispondere a richieste specifiche in diversi settori. Questa tecnica può essere impiegata anche per munire gli uffici di sensitive-table, cioè tavoli che attraverso il gesto consentono di visualizzare e spostare documenti, facilitando i lavoratori nell'operazione di preservare ed ordinare le proprie informazioni senza incorrere negli inconvenienti tipici di chi, utilizzando il cartaceo, può smarrire o accumulare materiale ingombrante e depauperabile. Il sensitive-table, inoltre, consente l'interazione di più individui simultaneamente, agevolando anche il lavoro di equipe.

Un'altra grande scoperta è la sensitive-wall, cioè una parete interattiva che risponde alla sollecitazione dell'utente e fornisce informazioni. Essa è simile

ad un libro multimediale e può essere impiegata per scopi didattici nei musei, nelle biblioteche e nelle scuole. La sensitive-wall si presta, infatti, alla creazione-fruizione di percorsi educativi personalizzati, che rendono l'utente soggetto attivo e partecipe del proprio apprendimento. Tra i musei scientifici interattivi presenti in Italia ricordiamo: i giardini di Archimede di Priverno, il museo delle scienze di Foggia, la città della scienza di Napoli, l'Explora museo per bambini di Roma, la città dei bambini di Genova, l'immaginario scientifico di Trieste e il museo del Bali di San Martino di Saltara.

Anche il modo abituale di fare shopping può essere modificato ed i negozianti possono munirsi di cataloghi interattivi da mostrare ai clienti per suggerire acquisti ed anticipare tendenze. Nei negozi di abbigliamento si possono creare sfilate virtuali e interattive. Ma anche il settore della ristorazione può avvalersi della nuova scoperta. E' ipotizzabile la creazione di caffè-ristoranti in cui oltre a deliziare il palato sia possibile intrattenersi per visitare comodamente mostre d'arte e librerie interattive e multimediali.

Questo settore di studi, che segue sempre nuove intuizioni e amplia sempre più il campo di applicazione del multimediale, tende ad essere la nuova fron-



tiera attraverso cui riqualificare, in modo più creativo, partecipe e funzionale, il rapporto dell'uomo con il suo habitat.

Tiziana Santoro



FERRAMENTA ZULLO
di DANA SEDLACKOVA

GDM **unifix** **index** **FAELUX** **PORTE IMIC** **Duco** **USAG**

Nuovo Punto Vendita
CERAMICHE - SANITARI
IDRAULICA

Salita Lardereria - Tremestieri - Tel. 090.621056

email: ferramentazullo@hotmail.it
ceramichezullo@hotmail.it



Costruire con rispetto il TERZO MILLENNIO



II° Salone industrial design dell'Edilizia



22 - 23 - 24 APRILE 2010



Blu Hotel Portorosa

Complesso Turistico Portorosa, Fumari (ME)



Ingresso Operatori del Settore : **GRATUITO** - Orari d'Apertura : 9.30 - 19.30

Scarica, dal portale di Sicilfiere, il Biglietto d'ingresso **GRATUITO**

PRENOTA la Tua Partecipazione Gratuita ai Corsi di Formazione e Seminari

INFO : info@sicilfiere.it - 090.9796008 - www.sicilfiere.it

Organizzazione:

