

Insieme per un Eco Futuro

SEMINARIO

PROTEZIONE E SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
RISPARMIO ED EFFICIENZA NELL'EDILIZIA
NUOVI MODULI ABITATIVI E TECNOLOGIE PER UN'ECONOMIA GREEN



RELATORI

Ing. Marco Bresci - Ing. Fabio Fantozzi
Dott.ssa Maria Paola Mannaioni - Arch. Giancarlo Zema
Ing. Federica Scavazza - Ing. Gabriele Damiani

GIOVEDÌ 22 FEBBRAIO 2018 | ORE 8:30 - 17:00

PISTOIA NURSERY CAMPUS

Via Bonellina 116-118 | Pistoia

www.nurserycampus.it

Insieme per un Eco Futuro



Il Pistoia Nursery Campus è il primo luogo in cui
educazione, natura, esperienza e tecnologie trovano
il perfetto equilibrio per una formazione olistica





GIORNATA DI STUDIO

La giornata di studio è rivolta agli Ordini Professionali, giovani universitari, professionisti, organizzazioni di categoria, studenti dell'indirizzo costruzioni, ambiente e territorio del Fedi/Fermi di Pistoia, insegnanti, tecnici, operatori del settore.

OBIETTIVI PRINCIPALI

Corretta informazione scientifica su alcuni fenomeni, come il cambiamento climatico e l'uso corretto dei combustibili fossili. Far acquisire una visione sui problemi legati all'impiego e distribuzione delle risorse naturali, delle materie prime e dell'energia. Esempi e soluzioni nel campo dell'edilizia. Domotica applicata alle abitazioni, risparmio e maggiore efficienza negli edifici esistenti. L'importanza degli edifici a energia zero e della riqualificazione del patrimonio esistente. Sviluppo di un'economia green. L'importanza del verde in ambito urbano e degli alberi per un riequilibrio della composizione chimica dell'atmosfera.

RISULTATI ATTESI

Maggiore consapevolezza dell'importanza del ruolo dell'individuo nella salvaguardia del territorio e dell'ambiente attraverso l'adozione di comportamenti corretti e responsabili, attraverso l'utilizzo di tecnologie green, il risparmio energetico, la domotica, una migliore efficienza.

METODOLOGIA

Seminario di studio, video proiezioni di materiali, discussione, socializzazione. Modulo ripetibile al quale possono seguire eventi e approfondimenti.

PROGRAMMA

Ore 8:30

REGISTRAZIONI E ISCRIZIONI ALLA GIORNATA DI STUDIO

Ore 9:00

SALUTO DI BENVENUTO DA PARTE DELLE AUTORITA' PRESENTI

Moderatore, Ing. Marco Bresci

Ore 9:15

PROTEZIONE E SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

Ing. Marco Bresci - CHILOMETRO GREEN

Ore 10:00

NUOVE TECNOLOGIE PER MODULI ABITATIVI A BASSO IMPATTO CHE SARANNO PRESENTATI A
SOLAR DECATHLON - EDIFICI A ENERGIA ZERO - COME MIGLIORARE L'EFFICIENZA SU EDIFICI ESISTENTI

Prof. Ing. Fabio Fantozzi - Università di Pisa

Ore 11:00

DOMOTICA PER LE ABITAZIONI - PROGETTAZIONE: IL DIGITALE E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE
PER UN'ECONOMIA GREEN - Dott.ssa Maria Paola Mannaioni - CPA WEBSOLUTIONS

Ore 12:00

VISITA PISTOIA NURSERY CAMPUS

Ore 13:00

INTERVALLO - BUFFET PRESSO PISTOIA NURSERY CAMPUS (SU PRENOTAZIONE)

Ore 14:30

RIPRESA DEI LAVORI - Moderatrice Dott.ssa Maria Paola Mannaioni
MODULI ABITATIVI SULL'ACQUA E SISTEMI DI ARREDO URBANO PER SMART CITY
Arch. Giancarlo Zema - CEO GZDG e Direttore tecnico ECOFLOLIFE

Ore 15:15

MODULI IN ACCIAIO SOTTILE PER EDIFICI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Ing. Federica Scavazza - Responsabile tecnico steelMAX® by COGI

Ore 15:45

IL SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

Ing. Gabriele Damiani - Technical Informer CROMOLOGY ITALIA e SETTEF

Ore 16:15

DIBATTITO E APPROFONDIMENTI

Ore 17:00

CHIUSURA LAVORI

Per partecipare all'evento è richiesta l'iscrizione al seguente indirizzo e-mail: education@nurserycampus.it

Per eventuale pranzo si raccomanda di provvedere alla prenotazione entro il 20 febbraio 2018
presso la Segreteria organizzativa - Pistoia Nursery Campus

Sig. Lorenzo Pesavento | T 0573 382212 | education@nurserycampus.it

RELATORI

ING. MARCO BRESCHI

Presidente CHILOMETRO GREEN
Via delle Mura Urbane 9
51100 - Pistoia (Italy)
T (+39) 329 4316779
marbresci@tin.it
www.marcobresci.it
www.chilometrogreen.it

ING. FABIO FANTOZZI

Docente Universitario di Fisica Tecnica
Ambientale e Impianti Termotecnici in edilizia
Afferente al DESTEC - Università di Pisa
Largo Lucio Lazarno - 56122 Pisa (Italy)
T (+39) 050 2217156
F (+39) 050 2217150
fabio.fantozzi@unipi.it
www.unipi.it

DOT.SSA MARIA PAOLA MANNAIONI

General Manager CPA WEBSOLUTIONS
Web & Digital Strategist, Realtà Virtuale,
Realtà Aumentata, High-Tec Advisor,
Startup Innovativa di Lucca
T (+39) 393 0934403
info@cpawebsolutions.it
www.cpawebsolutions.it

ARCH. GIANCARLO ZEMA

GIANCARLO ZEMA DESIGN GROUP
Innovative Semisubmerged Architecture Studio
Viale Ventuno Aprile 109
00162 Roma (Italy)
T (+39) 06 45421022
F (+39) 06 45424946
info@giancarlozema.com
www.giancarlozema.com

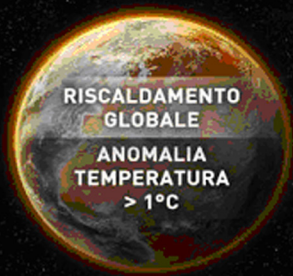
ING. FEDERICA SCAVAZZA

Responsabile tecnico
steelMAX® by COGI
Via delle Gerole 32
20867 Caponago (MB) (Italy)
T (+39) 02 95746270
F (+39) 02 95744994
cogi@cogi.info
www.steelmax.it

ING. GABRIELE DAMIANI

Technical Informer
CROMOLOGY ITALIA e SETTEF
Via IV Novembre, 4
55016 Z.I. Parcari (Lucca)
T 800 825161
F 199 119977
info@cromology.it
www.cromology.it

ARGOMENTI TRATTATI



CAMBIAMENTI CLIMATICI

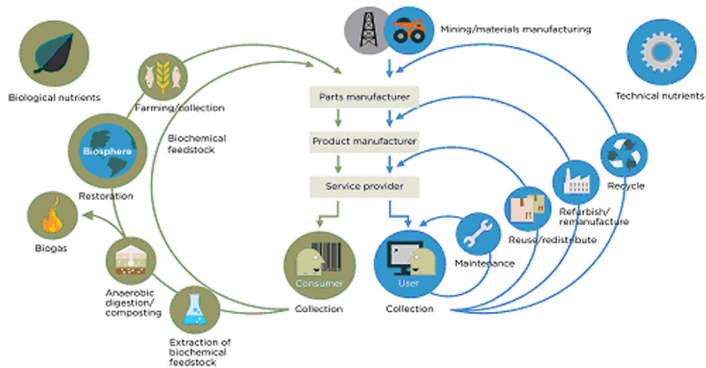
ESTREMIZZAZIONE
EVENTI METEO

AUMENTO ONDATE DI
CALDO E SICCITÀ

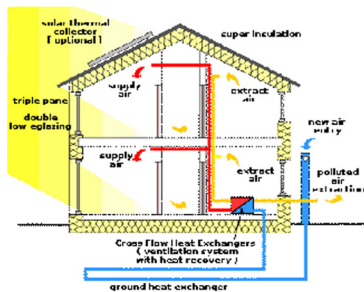
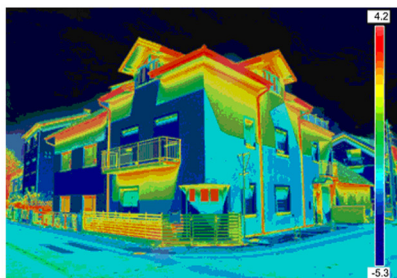
SCIoglimento
DEI GHIACCI

INNALZAMENTO
DEI MARI

Schema Economia circolare con suddivisione dei prodotti biologici da quelli tecnici

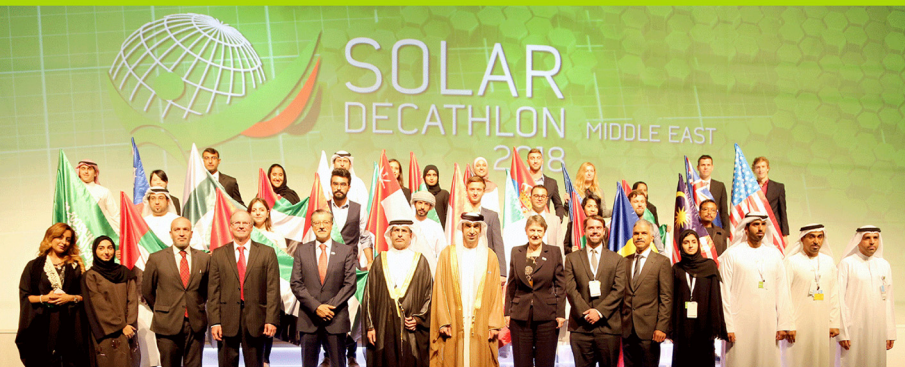


ARGOMENTI TRATTATI



ARGOMENTI TRATTATI

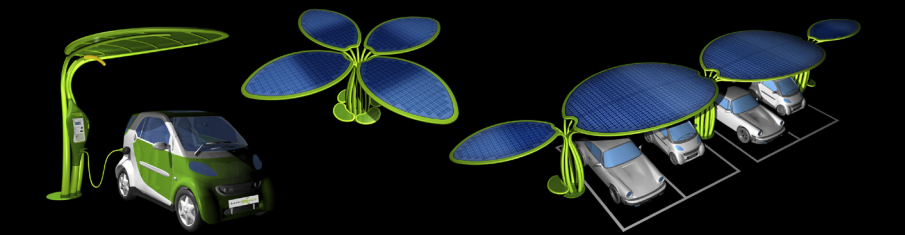
UNIVERSITA' DI PISA IN GARA A DUBAI PER IL "SOLAR DECATHLON MIDDLE EAST 2018"
con altre tre università italiane: 20 squadre di studenti universitari a confronto
per progettare, realizzare e gestire edifici innovativi



Insieme per un Eco Futuro

ARGOMENTI TRATTATI

ARCHITETTURE ECOSOSTENIBILI GALLEGGIANTI E ARREDI URBANI SMART
Il Design innovativo dello Studio Giancarlo Zema Design Group
materiali e nuove tecnologie per vivere in modo nuovo in armonia con la natura



PATROCINIO



PARTNERS



UNIVERSITA' DI PISA





Il Pistoia Nursery Campus è il primo luogo in cui
educazione, natura, esperienza e tecnologie trovano
il perfetto equilibrio per una formazione olistica

PISTOIA NURSERY CAMPUS
Via Bonellina 116 – 51100 Pistoia (Italy)
T (+39) 0573 382212
F (+39) 0573 1745172
info@nurserycampus.it
www.nurserycampus.it