

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 BRESCI

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

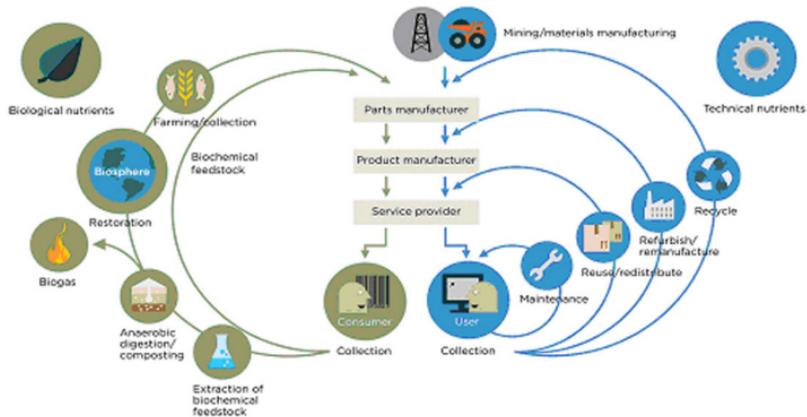
ESTREMIZZAZIONE
EVENTI METEO

AUMENTO ONDATE DI
CALDO E SICCITÀ

SCIoglIMENTO
DEI GHIACCI

INNALZAMENTO
DEI MARI

Schema Economia circolare con suddivisione dei prodotti biologici da quelli tecnici

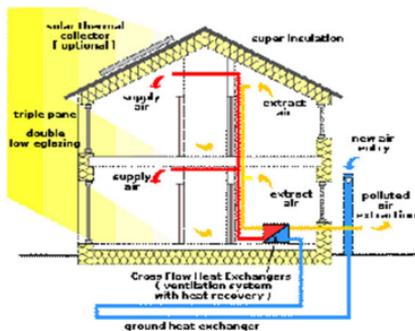
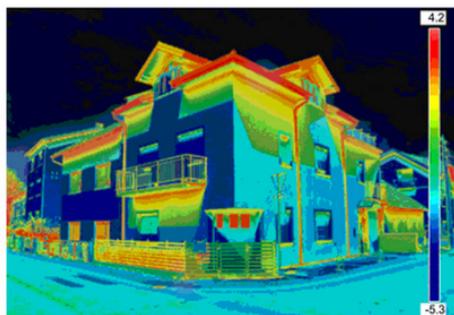


ARGOMENTI TRATTATI



L'IMPRONTA DELLE ATTIVITÀ UMANE.

Dalle coltivazioni, ai pascoli, al territorio per abitare e produrre, tutte le nostre attività lasciano un'impronta. Il metodo per calcolare l'Impronta Ecologica è definito dal Global Footprint Network (www.footprintnetwork.org).



ARGOMENTI TRATTATI

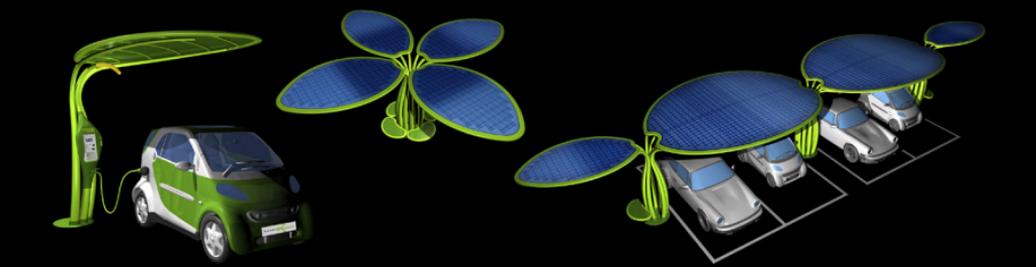
UNIVERSITA' DI PISA IN GARA A DUBAI PER IL "SOLAR DECATHLON MIDDLE EAST 2018"
con altre tre università italiane: 20 squadre di studenti universitari a confronto
per progettare, realizzare e gestire edifici innovativi



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



Insieme per un Eco Futuro

PATROCINIO



REGIONE
TOSCANA



PARTNERS



ChilometroGreen



UNIVERSITA' DI PISA

chromology
Italia

SETTEF





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