



CON IL PATROCINIO DEL



Comune di Pordenone

TERRAÈ - OFFICINA DELLA SOSTENIBILITÀ  
www.terra-e.it info@terra-e.it #terrae2017



seguici su:



Il ritrovamento del presente volantino fuori dagli spazi consentiti non è imputabile all'organizzazione ed è da considerarsi del tutto casuale.

IN COLLABORAZIONE CON:



Orto Sostenibile  
**"il guado"**  
Via Martiri della Libertà, 212  
Cordenonese - tel. 0434 590332  
comune@ortoguido.com  
ortoguido.com

**ubik art**  
ASSOCIAZIONE CULTURALE



**POLO YOUNG**  
the hub of creative ideas



**MICROMONDO DI FAMIGLIE**

HANNO REALIZZATO QUESTA EDIZIONE:

Andrea Biasutti, Daniela Billiani, Flavia Bozzon, Massimo Casetta, Nicoletta De Bellis, Fabio Diamante, Maddalena Fasser, Daniela Favot, Andrea Filoso, Laura Galluzzo, Enrico Mattiuzzi, Ivano Mazzarotto, Riccardo Menolotto, Linda Rossetto, Silvio Vicenzi

PROGETTO GRAFICO: Nicoletta De Bellis - artemia-group.com e Francesca Cerruto OSF  
VIDEO PRODUZIONE E FOTOGRAFIA: Silvio Vicenzi  
SOCIAL MEDIA MANAGER: Francesca Poles

TUTTI I LUOGHI DEGLI INCONTRI:

**SALA DEGAN**

Biblioteca Civica, piazza XX Settembre, Pordenone

**POLO YOUNG**

via Villanova di Sotto 14, Pordenone

**ORTO SOCIALE BIOLOGICO "LE COCCINELLE"**

via bar delle Foie (Vallenoncello), Pordenone



**La tecnologia** non tiene lontano l'uomo dai grandi problemi **della natura**, ma lo costringe a studiarli più approfonditamente.

Antoine de Saint-Exupéry

MAGGIO 2017

**TECNOLOGIA  
A IMPATTO  
ZERO**

TERRAÈ

OFFICINA DELLA SOSTENIBILITÀ

## VENERDÌ 05 ORE 20,45 // SALA DEGAN

**Maurizio Melis**

**VOCI E LUOGHI DELL'INNOVAZIONE.**

**MR. KILOWATT CI RISPONDE**

MODERA: ING. ANDREA ZANNI - DIRETTORE DEL CONSORZIO UNIVERSITARIO DI PORDENONE

Maurizio Melis, classe 1973, Laurea in Ingegneria Elettronica Biomedica nel 1999 al Politecnico di Milano, seguita da un'esperienza lavorativa in IBM e poi in ARS Edizioni informatiche. Nel 2005 consegue un Master in Comunicazione della Scienza all'Università Statale di Milano. Nel novembre 2009 inizia la conduzione di **"Mr Kilowatt"** fino a tutto il 2011. Ha pubblicato per il **Sole24Ore** tre libri: "Mr Kilowatt, alla ricerca dell'energia perduta"; "Landi Renzo e la mobilità sostenibile - Storia di un imprenditore reggiano e delle sue innovazioni nella terra dei motori"; e infine "ECO & GREEN CAR - guida all'auto ecologica e sostenibile". Ha moderato oltre 250 dibattiti, convegni e tavole rotonde nel settore dell'energia, delle smart cities, della mobilità, delle politiche europee, dell'automazione, della green economy, del ciclo dei rifiuti, dell'impresa etica/responsabilità sociale, dell'agricoltura sostenibile e della chimica verde. Tra le collaborazioni più importanti si segnala quelle con il Ministero dell'Ambiente, ENEA, GSE, AEEG, Politecnico di Milano e Torino. Dal gennaio 2012 conduce **"Smart City"** trasmissione radiofonica quotidiana dedicata all'innovazione su **Radio24**.

## MERCOLEDÌ 10 ORE 20,45 // SALA DEGAN

**Giuseppe Borruso**

**LE SMART CITIES: UNA RISPOSTA TECNOLOGICA**

**PER UNA CITTÀ SOSTENIBILE**

MODERA: IVANO MAZZAROTTO

Le Smart Cities sono una risposta tecnologica alle problematiche della sostenibilità urbana. Più del 50% della popolazione vive in aree urbane: ragionare di sostenibilità in città è fondamentale. La tecnologia non è il solo modo per affrontare il problema: la città è composta dai suoi abitanti, le sue Reti (tecnologiche, informatiche, le utilities), dalla Pubblica Amministrazione e, oggi, dai "Dati Aperti", di contenuto informativo e di interesse pubblico. **La città è intelligente** se è progettata in modo intelligente. È importante che le **soluzioni siano integrate con il tessuto della città**, e così le politiche legate alle smart cities è necessario siano integrate con altre **azioni di policy** legate alla città. È importante inoltre lasciare ai cittadini il ruolo di proporre soluzioni, anche nella veste di nuove attività imprenditoriali o sociali.

## MERCOLEDÌ 17 ORE 20,45 // SALA DEGAN

**Giusto Giovannetti**

**AGRICOLTURA SIMBIOTICA, PER UNA CATENA ALIMENTARE**

**VIRTUOSA IN CUI CIASCUNO FA DEL BENE ALL'ALTRO:**

**LA TERRA, L'ANIMALE E L'UOMO**

Giusto Giovannetti si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Bologna. Dal suo lavoro di ricerca emergono numerose pubblicazioni e scoperte. Collabora con istituti nazionali e internazionali. Fonda e dirige nel 1982 il Centro Culture Sperimentali di Torino, che si occupa di ricerca nel settore dei tartufi e funghi simbionti, e di **produzione di piante micorrizzate**. Dal 1988 collabora con l'Università Ben Gurion di Beer Sheva (Israele), per la ricerca sull'ecologia e la coltivazione di alcuni tartufi e funghi ipogei tipici delle zone aride. Dal 1994 è il "referente" per l'equivalente del C.N.R. in Nuova Zelanda per studi, progetti e sperimentazioni su funghi e tartufi. Dal 1995 dirige il gruppo di ricerca della CCS AOSTA S.R.L. per la ricerca e la produzione di inoculi microbiologici per le coltivazioni agrarie. Dal 2005 intraprende diversi studi e sperimentazioni sulla **fertilità e la difesa della vite**. Nel 2006 scopre e brevetta "Use of microbiological consortia of rhizosphere for pollution elimination, mycotoxins and nitrates reduction and antioxidant compounds increase in agricultural product". Inoltre brevetta "Decontamination process of lands areas".

## VENERDÌ 19 ORE 20,45 // POLO YOUNG

**Alessio D'Andrea / Vincenzo Vitiello / Paolo Ganis**

**CLAIRY, INNOVAZIONE MADE IN PN**

**TRA NATURA, TECNOLOGIA E DESIGN**

L'idea imprenditoriale nasce dalla sinergia tra due **giovani industrial designers**, Alessio D'Andrea e Vincenzo Vitiello laureati in Design del prodotto per l'innovazione, presso il Politecnico di Milano e Paolo Ganis, laureato in Management alla Bocconi di Milano e businessman del gruppo. Nasce così la società americana Clairy Inc, dalla startup italiana: "Laboratori Fabrics", e viene inserita in un programma di incubazione dal noto acceleratore di start-up "Plug and Play", che ha investito anche su in colossi come Google, Paypal e Dropbox. Con prodotti semplici e innovativi, pensati per **ridurre l'inquinamento dell'aria nei luoghi chiusi**, la Clairy Inc si focalizza sulla salute ed il benessere della persona. La coesistenza di natura, tecnologia e design Made in Italy nello stesso prodotto, si basa su un'etica green e sostenibile.

## MERCOLEDÌ 24 ORE 20,45 // SALA DEGAN

**Tania Giovannini per CBS / Giuseppe Carletti Enrico Chiari per Ubik Art**  
**ABITO, SISTEMA INTEGRATO DI SERVIZIO ALL'ABITARE**

Aderire a Abito significa porre il **vivere insieme** come obiettivo e **mantenere il valore dell'immobile** nel tempo. Offre una **piattaforma informatica condominiale**, dove è possibile trovare e scambiare informazioni utili, conoscere e raffrontare spese individuali e collettive, aderire a convenzioni, condividere oggetti, servizi e anche eventi. È il progetto di CBS (Community Building Solutions), società con sede a Trento che offre servizi di project management, design di servizi sociali e di comunità, ricerca e formazione sulle politiche socio-territoriali, culturali e ambientali. L'associazione culturale Ubik Art è partner con CBS dal 2015 per sviluppare il progetto Abito nei territori di Pordenone, Udine, Belluno.

## VENERDÌ 26 ORE 20,45 // SALA DEGAN

**Alessandro Beber / Olver Zaccanti**

**CANAPA: UNA GRANDE RISORSA L'USO IN EDILIZIA.**

**COME, QUANDO E PERCHÉ**

Alessandro Beber, architetto, progettista in bioedilizia, è membro del Consiglio Direttivo di ANAB (**Associazione Nazionale Architettura Bioecologica**) con cui svolge attività divulgativa e formativa. Esperto nell'uso della canapa in edilizia, è referente assieme a Zaccanti del progetto europeo **CANAPALEA** all'interno del programma Erasmus+. È fondatore dell'associazione onlus Ondjango, nata per realizzare un villaggio culturale sostenibile in Angola e membro della Commissione per la Progettazione Sostenibile e l'Efficienza Energetica presso l'OAPPC della Provincia di Brescia. Olver Zaccanti, geometra, opera nel settore edile, è Tecnico Esperto ANAB in **bioedilizia**, da diversi anni svolge attività di ricerca e formazione sui **materiali naturali**, in particolare sulla canapa, sulla quale ha introdotto in Italia alcune **tecniche costruttive** apprese all'estero. Ha costruito la prima casa di canapa in Italia nel 2009-10, ha partecipato al Progetto UE "INATER" (su Isolanti Naturali e Terra cruda) ha partecipato alla stesura del Progetto UE CANAPALEA di cui è referente per l'Italia.

## SABATO 27 ORE 16,30 // ORTO SOCIALE "LE COCCINELLE"

**Giuseppe Brun Gabriele Stefani associazione naturalisti**

**cordenonese / Marco Pasutto micromondo di famiglie**

**HOTEL DEGLI INSETTI AIUTO ALLA BIODIVERSITÀ**

L'Associazione Naturalistica Cordenonese descriverà alcuni **insetti utili per i nostri orti**, la differenza fra alcune specie e il comportamento delle api solitarie, con un occhio di riguardo per *Osmia sp.* e *Megachile sp.* Illustrerà i pericoli che li minacciano e **l'impatto che la loro scomparsa** potrebbe avere sull'attività umana. Infine, con le indicazioni e la **dimostrazione pratica** sul campo, i partecipanti potranno costruire da sé questi veri e propri hotel per i piccoli artropodi, utili a favorire la loro riproduzione e sopravvivenza. Evento inserito nella rassegna "Orti in città" organizzata da Legambiente, in collaborazione con: Associazione Naturalistica Cordenonese, Orto Sostenibile il guado, Associazione La Compagnia delle Rose, Terraè, Comitato Ruial di San Tomè.

IN CASO DI PIOGGIA CI SI TRASFERIRÀ NEI LOCALI DELLA COOPERATIVA ABITAMONDO IN VIA COMUGNE 7, VALLENONCELLO.

## MERCOLEDÌ 31 ORE 20,45 // SALA DEGAN

**Gaetano La Legname**

**MOBILITY R-EVOLUTION**

**DECRETO RETROFIT, IL TUO VEICOLO DIVENTA ELETTRICO**

MODERA: ANDREA BIASUTTI

La **visione del futuro** è orientata a soluzioni integrate in grado di **generare nuove strategie** e orientare la ricerca alla progettazione e realizzazione di sistemi tecnologici all'avanguardia che utilizzano fonti energetiche pulite, come ad esempio lo sviluppo di una **mobilità sostenibile a basso impatto ambientale** e di sicuro **vantaggio economico**. L'Italia è il primo paese in Europa che permette la trasformazione di veicoli a motore endotermico in **veicoli completamente elettrici** attraverso un norma tecnica emanata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Decreto Ministeriale n. 219 del 1° dicembre 2015). L'esperienza di Mobility r-Evolution con il suo presidente Gaetano La Legname ci illustrerà le novità della **prima rete di imprese** che potrebbero attuare questa trasformazione.

**INCONTRI  
GRATUITI**

Per informazioni  
restate in contatto con noi  
su: [info@terra-e.it](mailto:info@terra-e.it)  
[www.terra-e.it](http://www.terra-e.it)