

Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

Ravenna 2013

25/26/27 settembre

- ▣ Conference
- ▣ Workshop
- ▣ LabMeeting
- ▣ Eventi culturali

In collaborazione con:



Con il contributo di:



Web: www.ravenna2013.it
Email: ravenna2013@labelab.it



main sponsor



partner



sponsor tecnici



Che cos'è Fare i conti con l'ambiente

Ravenna 2013

È un festival su rifiuti, acqua, energia; tre giorni di incontri di tipo informativo-formativo dedicati alle tematiche tecnico-economiche; è previsto un ricco programma di eventi culturali.

Obiettivi 2013

Indirizzi specifici della manifestazione 2013:

- Condivisione conoscenza
- Costruire pensando
- Coordinare i diversi interessi
- Convivenza per la qualità dell'essere e del fare

PATROCINI

Comune di Ravenna
 Provincia di Ravenna
 Regione Emilia-Romagna
 Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ravenna
 Autorità Portuale di Ravenna
 Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Ravenna
 AISA - Associazione Italiana Scienze Ambientali
 Federambiente
 Fise - Assoambiente
 ANDIS - Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale
 ATIA - ISWA
 CIC
 Fondazione ETHICA
 ISES Italia
 A.G.C.I. Associazione Interprovinciale Ravenna - Ferrara
 ANCI Emilia-Romagna
 Confservizi Emilia-Romagna
 CNA Ravenna
 Confartigianato Ravenna
 Confcooperative Ravenna
 Confindustria Ravenna
 Legacoop Ravenna
 Confcommercio Ravenna
 Confesercenti Ravenna
 Collegio dei Periti industriali Ravenna
 Ordine Ingegneri Ravenna
 ADII TER - Associazione Italiana Igienisti Industriali, sez. Tosco-Emiliano Romagnola
 ALA - Associazione Laboratori Accreditati
 Associazione "Idea di Ravenna"
 Fondazione Flaminia

e con il Patrocinio di
 Commissione Europea
 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 Ministero dello Sviluppo Economico

PROGETTO E ORGANIZZAZIONE

Giovanni Montresori
Mario Sunseri

COORDINAMENTO OPERATIVO

Roberto Baronio

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Alfonso Andretta

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Andrea Atzori,
 Consorzio di Bacino Padova 2

Alessandra Bonoli,
 Facoltà di Ingegneria,
 Università degli Studi di Bologna

Luigi Bruzzi,
 Dipartimento di Fisica,
 Università degli Studi di Bologna

Andrea Corti,
 Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
 Università degli Studi di Siena

Lidia Lombardi,
 Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco"
 Università degli Studi di Firenze

Vito Emanuele Magnante,
 Ecoricerche

Lorenzo Perra,
 Direttore ATO - Toscana Centro

Francisco Serrano Bernardo,
 Departamento de Ingeniería Civil,
 Universidad de Granada

Dr Angel Del Valls Casillas,
 Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales,
 Universidad de Cádiz

Josè Luis Rosua Campos,
 University of Granada, Spain

Enrique Toscano,
 già Joint Research Centre UE,
 Karlsruhe, Germany

Alice Newton,
 CIMA - University of Algarve, (Portugal);
 Norwegian Institute for Air Research

SUPPORTO

Agenda XXI, Comune di Ravenna
 Azienda Speciale S.I.D.I. Eurosportello
 CISE - Centro per l'Innovazione e lo sviluppo Economico
 CONSER, Imola
 EQO, Bologna
 ERVET, Emilia-Romagna
 Valorizzazione Economica Territorio SpA
 IPSSAR Cervia
 Studio Vacuo
 Cristiano Bonesso Architetto
 Accademia di Belle Arti, Ravenna

MEDIA

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Achab Group | greenreport.it |
| AcquaAgenda-Watargas.it | Il sole a 360 gradi |
| acqualab.it | Il Sostenibile |
| Rivista ACER - AQ | Il Verde Editoriale |
| AGI | Impresa Green |
| Alternativa Sostenibile | La Nuova Ecologia |
| Ambiente TV | Rivista L'ambiente |
| Audis Notizie | Maggioli Editore |
| BE-MA Editrice | nonsoloambiente.it |
| canaleenergia.com | novambiente.it |
| DailyRE | QE (Gr. Italia Energia) |
| Rivista Eco | Quotidiano Immobiliare |
| Eco dalle città | Green Building |
| ecoarea.eu | Regioni e Ambiente |
| Ecoricerche | rifiutilab.it |
| e-gazette | research4energy |
| Educambiente TV | risparmioidrico.com |
| Editoriale Delfino | Ricicla TV |
| eXtrapola | rinnovabili.it |
| energialab.it | Servizi a rete |
| Giornalisti nell'erba | Terra |
| GreenBeez.it | tekneco.it |
| greenMe | tuttoambiente.it |

EVENTI PARTNER

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Ferrara Buskers Festival | Remtech, Salone sulle |
| Gialloluna | Bonifiche, Ferrara |
| | Sardinia2013 |

> Ravenna 2013

**UNA CITTÀ CON
UNA GRANDE STORIA
PRONTA
AD ACCOGLIERE
LE SFIDE DEL FUTURO.**

L'intero evento sarà organizzato nel Centro Storico di Ravenna, favorendo la possibilità ai partecipanti di soggiornare nei numerosi Hotel. Sarà previsto un programma per gli accompagnatori.



> Programma generale delle 60 iniziative!

"Ravenna2013 - Fare i conti con l'ambiente" mantiene e rafforza il carattere OPEN già sperimentato nelle precedenti manifestazioni. Tutti gli eventi sono gratuiti.



| Quando | Evento | N° | Tipologia | Target |
|-------------------------------------|--------------------|----|--|---|
| Nei tre giorni della manifestazione | ▣ Conference | 6 | Costituiscono l'evento principale della 3 giorni di Ravenna con il contributo del mondo delle scienze economiche, dell'impresa, della cultura, della tecnologia. | Esperti del settore Imprese Ospiti Stranieri Comunità Scientifica ATO/Enti Locali |
| Nei tre giorni della manifestazione | ▣ Workshop | 26 | Incontri di approfondimento sviluppati in collaborazione con le principali reti esterne (associazioni di categoria, enti, aziende). | Specialisti ed Esperti Istituzioni Associazioni/Imprese |
| Nei tre giorni della manifestazione | ▣ LabMeeting | 16 | Formazione ed approfondimenti in corsi a numero chiuso. In parallelo si svolgerà il corso di Alta Formazione sulle Bonifiche organizzato dalle principali università italiane. | Progettisti Professionisti Aziende Enti Locali |
| Nei tre giorni della manifestazione | ▣ Eventi Culturali | 12 | Ricerca, conoscenza, innovazione, arte e cultura intesi come terreno ideale dal quale far partire un nuovo modo di pensare, agire e di comunicare. | Esperti del settore Ospiti Esteri Università ATO/Enti locali Comunità locale |

Perché partecipare:

- ▣ I temi di frontiera, l'aggiornamento delle tecnologie, gli approfondimenti normativi
- ▣ Il modello originale di manifestazione con "sviluppo dal basso"
- ▣ Forte socializzazione e coinvolgimento dei partecipanti
- ▣ Una location speciale, il centro storico di Ravenna, città d'arte millenaria

> Eventi culturali

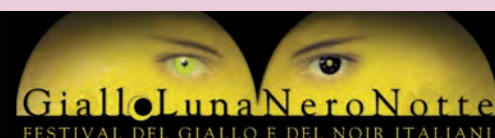


Escursioni consigliate

Ravenna2013 è anche l'opportunità di visitare il suo bellissimo territorio. L'Ecomuseo delle Erbe Palustri di Bagnacavallo, La visita del Parco della Piallassa sono alcuni esempi dell'offerta naturalistica. Approfondimenti su www.labelab.it/ravenna2013/ospitalita/

| Evento | Dove | Quando |
|--|---------------------------------------|---|
| Spettacolo Teatrale "il Bivio" con Davide Gorla Scritto e diretto da Andrea Bellati. In collaborazione con FEEM-Fondazione ENI Mattei. | Teatro Rasi | 27 settembre h. 11,00 solo per le scuole h. 21,00 per tutti |
| Emergenze Creative 2013 - 6ª edizione A cura di Silvia Cirelli - Artista: Giorgia Severi | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Laboratori di riciclo creativo A cura di Impronte in collaborazione con il Liceo Artistico "P.L. Nervi - G. Severini" di Ravenna | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Laboratori dell'Accademia delle Belle Arti di Ravenna | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Video-teatrale-musicale "La Divina Commedia" | video | www.ravenna2013.it |
| DissensoCognitivo Live painting a tema ambientale http://flickr.com/photos/79994899@N02 | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Momenti di comunicazione e formazione Incontri con le scuole | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Stralci del docufilm "Meno 100 Kg, ricette per la dieta della nostra pattumiera" Di Roberto Cavallo - Regia di Emanuele Caruso | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Film documentazione sulla gestione dei rifiuti Realizzato dall'ufficio Ambiente del Comune di Imola | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| Mostra opereRAEE Esposizione di lavori artistici del progetto RAEE in Carcere | Piazza del Popolo | dal 25 al 27 settembre |
| "Tutto è monnezza. La mia dipendenza dai rifiuti" Presentazione del libro di Antonio Castagna - LiberAria Editrice. Introducono Andrea Cirelli, economista ambientale, già Autorità Acqua Rifiuti Regione Emilia Romagna e Mario Sunseri, ATIA-ISWA | Libreria Feltrinelli Via Diaz | venerdì 27 settembre ore 18,00 |
| Installazione "Memory of Water" A cura di Giancarlo Scagnolari, London | Biblioteca Classense Via Baccarini | dal 25 settembre |

Dal 22 al 29 settembre in diversi luoghi di Ravenna, tra cui il Teatro Tenda in Piazza Garibaldi, si svolgerà la manifestazione Gialloluna Neronotte, all'undicesima edizione. Per info: www.gialloluna.it



Conferenza 1 > Mercoledì 25 settembre - ore 10,00/13,00 - 14,30/17,30

Sala Aula magna, Casa Matha, Piazza Andrea Costa, 3 - Piano I°



Labeinnovation Rifiuti>

Dall'ATO Atersir e i principali bilanci di massa nella gestione dei rifiuti

Alla conferenza labeinnovation, tecnologia, ricerca e nuovi saperi per la gestione dei rifiuti parteciperà il Dott. Maurizio Pernice (Dir. Gen. Ministero dell'Ambiente) e vedrà la presenza dei principali esponenti delle istituzioni, associazioni ed enti del settore. Nel corso della mattinata si approfondisce lo stato dell'arte del nuovo ATO Regionale Emilia Romagna con il punto di vista dei diversi protagonisti, istituzioni, enti di controllo e gestori.

A seguire la presentazione del libro QUALITÀ vs QUANTITÀ a cura del Prof. Ing. Andrea Masullo (Presidente del Comitato Scientifico Greenaccord). L'incidenza dei vari elementi da considerare nei bilanci di massa viene approfondito nel corso della sessione pomeridiana.

Conferenza 2 > Mercoledì 25 settembre - ore 18,30/20,00

Palazzo dei Congressi - Largo Firenze

Philippe Daverio

Fare i conti con l'ambiente: il vero capitale - atto III

Presenta Davide Roncuzzi, Presidente "Idea di Ravenna"

Il grande ritorno dopo la partecipazione di successo alle precedenti edizioni. Philippe Daverio, professore, giornalista, scrittore e critico d'arte, racconterà e approfondirà i temi centrali dell'evento in modo assolutamente intrigante ed acuto.

È prevista una diretta streaming web a livello nazionale.

■ In diretta streaming su www.labelab.it

Conferenza 3 > Giovedì 26 settembre - ore 10,00/17,00 (in lingua Inglese)

Sala Verde, Camera di Commercio - Via di Roma, 89

International Conference: New indicators for a better world

Maria Betti (Director of the Institute for Environment and Sustainability, Joint Research Centre, European Commission), - Luigi Bruzzi (Dept. Physics Univ. Bologna), Cristina Sabbioni (Director Inst. of Atm. Sciences & Climate CNR), - Marco Abbiati (Univ. of Bologna), - Angel Del Valls (Univ. of Cadiz-Spain), Filomena Cardoso (Univ. of Aveiro-Portugal), - Alice Newton Univ. of Algarve-Portugal), - Johanna Von Toggenburg Ecologic Institute (Berlin, Germany), Franco Casali (Centro Enrico Fermi, Rome), - Pedro Fernandez (Univ. Politecnica Madrid), - Simona Verità (Consultant in energy and environment), Alessandra Bonoli (Univ. of Bologna), - Giorgio Giacomelli (Univ. Bologna), - Marco Sumini (Univ. of Bologna), Conference broadcast: Sergey Smyshlyaev (Department of Meteorological Forecasting of the Russian State Hydrometeorological University), Francisco Serrano (Univ. of Granada). Daniel Marasco and Tyler Carson - PhD Candidates at Columbia University in the city of New York

■ In diretta streaming su www.labelab.it

Conferenza 4 > Giovedì 26 settembre - ore 18,30/20,00

Sala Aula magna, Casa Matha, Piazza Andrea Costa, 3 - Piano I°



Smart Manufacturing, Digital Start Up ed "effetto Sputnik"

Come fare cultura, impresa e formazione on line in una Europa in crisi all'alba di una nuova rivoluzione Industriale. Prima che sia troppo tardi.

Incontro con Fabrizio Cardinali

Digital Start Upper, Workflow Based Learning & Intelligence. Presenta Umberto Torelli, Corriere della Sera

Nello speech Fabrizio Cardinali, uno dei principali esperti Europei nell'area delle nuove tecnologie per l'addestramento e il supporto alle performance online, fondatore di numerose start up eLearning in Europa, Australia e USA e relatore internazionale sullo "Sputnik Effect", introduce le nuove sfide formative dello Smart Manufacturing e le nuove frontiere dell'addestramento on line.

■ In diretta streaming su www.labelab.it

Conferenza 5 > Giovedì 26 settembre - ore 9,30/13,00

Sala Conferenze SAFARI RAVENNA, Località Mirabilandia



trasferimento mediante bus dedicato agli iscritti

partenza ore 9,00 da via Farini 14, fronte Camera di Commercio - info aggiornate sul sito www.ravenna2013.it

Conferenza Giovani - I lavori verdi per i giovani

La conferenza è dedicata agli alunni della scuola secondaria superiore

Quali sono le professioni del futuro e verso quali settori è più opportuno orientarsi? Una panoramica su quelli che vengono definiti "lavori verdi" e che oggi interessano tutti i settori dell'economia, dalla produzione di energie all'agroalimentare e all'edilizia. La sessione è svolta in maniera divulgativa, specializzato sulle esigenze dei giovani partecipanti. La giornata sarà tenuta dal giornalista e divulgatore Marco Gisotti.

Apertura: Dr.ssa Paola Morigi, Segretario Generale Camera di Commercio di Ravenna

Introduzione alla visita del Parco: Dr. Osvaldo Paci, Arch. Alessandra Rusticali

Conferenza 6 > Venerdì 27 settembre - ore 10,00/17,00

Salotto Rosa, Hotel Cappello, Via IV Novembre, 41 - Piano I°



Labecamp

Il labecamp, non-conferenza prevista per il 27 settembre, vedrà la partecipazione di blogger, giornalisti, esperti ed appassionati di ecologia, tutti accomunati dalla voglia di praticare "conversazioni sostenibili". Il labecamp sarà coordinato da Vittorio Pasteris, firma del giornalismo e dell'internet nostrano.

Il patrocinio e il cappello sarà quello di Novambiente.it.


Tema di partenza, da cui si dipaneranno i fili non convenzionali della "conversazione": Vivere sostenibile: i conti tornano?

Tra gli altri temi trattati non possiamo non citare i 4 pilastri degli scenari futuribili che avranno spazio anche all'interno degli altri momenti di "Fare i conti con l'ambiente"/edizione 2013: open data, eLearning, green jobs e smart cities.

Il labecamp 2013 vedrà l'importante partecipazione del network dei "Giornalisti Ambientali" (FIMA - Federazione Italiana Media Ambientali), che proprio in Ravenna ha tratto spunto e forza per nascere e che in Ravenna conferma una delle proprie date "fisiche" nel 2013 dopo l'esordio ad Aprile in occasione del Festival del Giornalismo di Perugia (alcuni nomi, tra gli altri: Marco Fratoddi, direttore La Nuova Ecologia; Paola

■ In diretta streaming su www.labelab.it

Workshop A

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------|
| Workshop A | Associazione ItaliaWaterClub (IWC) | Servizi Idrici Rete distribuzione | Soluzioni innovative per la misura, l'analisi ed il controllo delle reti di distribuzione idrica | 10,00 - 13,00 14,30 - 17,30 | SALA 1 |
|  | | Obiettivi | Approfondimenti specifici sul Bilancio Idrico e gli Indicatori di Performance, Gestione delle pressioni e criteri per la definizione della frequenza economica della ricerca perdite. Linee Guida per la definizione ed il dimensionamento dei distretti. Le esperienze dei gestori e del mondo scientifico. | | |
| | | Programma Interventi | <p>Sessione 1 : le soluzioni delle aziende Chairman: Marco Fantozzi - Membro IWA "International Water Association" Gestione efficiente dei sistemi idrici: strategia, tecnologie e casi di successo - M. Fantozzi – Studio Marco Fantozzi "Contatori acqua – la telelettura è realtà" - Sandro Marcon – Maddalena UFR: la soluzione innovativa per contabilizzare le portate non misurate dai contatori - R. Brocchetta - Rubinerie Bresciane "FLOWIZTM": Misura e trasmissione wireless integrata della portata, pressione, livello e qualità acque nelle reti e nei distretti idrici - L. Cannone - Isoil Industria LDS- "Leak Detection System" per rilevare e prevenire le perdite idriche nelle abitazioni - G. Licciardello – Enolgas La modellazione per la gestione efficiente della rete idrica - Mr. Pedro Pina, Micaela Cecchin – Bentley Domande, Risposte e Discussione</p> <p>Sessione 2 : l'esperienza dei gestori Chairman: Marco Franchini - Università di Ferrara Esperienze di modellazione della rete idrica per ottimizzare la distrettualizzazione e la gestione energetica - M. Franchini – Università di Ferrara Approccio e risultati ottenuti con la gestione efficiente dei sistemi idrici in Iren Reggio Emilia: distrettualizzazione, ricerca perdite, gestione della pressione e gestione contatori - F. Calza – Iren Reggio Emilia L'esperienza di Hera nella gestione idrica: progetti e innovazioni - ing. Davide Nascetti, Resp. Ricerca e Sviluppo Acqua e Ambiente L'esperienza di Romagna Acque nella gestione idrica: progetti e innovazioni Domande, Risposte e Discussione</p> | | |


Workshop B

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|----------------|--|---|-----------------|--------|
| Workshop B | Eurosportello | Ecodesign Materiali Ecocompatibili | Materiali ambientalmente sostenibili per l'eco-innovazione di prodotto | 10,00 - 13,00 | SALA 7 |
|  | | Obiettivi | Dare un orientamento sulla scelta dei materiali per lo sviluppo di un nuovo prodotto, elemento essenziale per caratterizzare l'innovatività e l'originalità del prodotto stesso. | | |
| | | Programma Interventi | <p>La crescente attenzione alla tematica ambientale ed in particolare allo sviluppo di prodotti ambientalmente sostenibili, sta spingendo le imprese all'utilizzo di materiali a ridotto impatto ambientale, sia per il rispetto di norme e regolamenti sempre più stringenti, sia per la ricerca di maggiore competitività a livello internazionale. Una scelta dettata dal mercato e da un consumatore sempre più attento in fase di acquisto. Ma quali sono questi materiali? che caratteristiche devono avere? dove si trovano? Quali sono i benefici per le aziende? Queste sono alcune delle domande che saranno affrontate durante l'incontro con Matrec - EcoMaterials Library, società specializzata nella ricerca e nel supporto alle imprese per l'utilizzo di materiali ambientalmente sostenibili. L'incontro avrà anche l'obiettivo di: - presentare scenari e tendenze di mercato, casi studio e soluzioni già intraprese da aziende di diversi comparti merceologici. - presentare di prodotti industriali a valenza ambientale relativi a diversi comparti merceologici. Relatore: Marco Capellini - Presidente MATREC</p> | | |

Workshop C

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|-------------------|----------------------|---|-----------------|--------|
| Workshop C | Provincia Ravenna | Città Sostenibili | Progetto Europeo CITIES ON POWER | 10,00 - 13,00 | SALA 8 |
|  | | Programma Interventi | <p>Il progetto CoP – Cities on Power, finanziato dal Programma di Cooperazione Transnazionale Central Europe, affronta il tema dell'adozione di piani di azione energetici contenenti target di produzione di energia da fonti rinnovabili. Nell'ambito di tale progetto, la Provincia di Ravenna, insieme a partners austriaci, tedeschi, italiani ed alla città di Varsavia (capofila di progetto), sta lavorando su temi specifici quali la mappatura delle risorse geotermiche a bassa entalpia, la mappatura dell'irradiazione solare, strumenti di pianificazione energetica da fonti rinnovabili, e di incentivazione al risparmio energetico e utilizzo di fonti rinnovabili. La diversificazione dell'approvvigionamento energetico ed il maggiore sfruttamento del potenziale endogeno delle fonti di energia rinnovabili presenti nei territori sono una grossa opportunità, ma allo stesso tempo costituiscono una sfida complessa ed impegnativa che il progetto affronta al fine di contribuire al raggiungimento dell'obiettivo di produzione di energia da fonti rinnovabili pari al 20% della produzione finale lorda di energia entro il 2020 (come imposto dall'Unione Europea).</p> | | |


Workshop D

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|----------------|----------------------------|---|-----------------|--------|
| Workshop D | ITS | Risparmio Energetico e FER | E.R.R.E. – Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico | 10,00 - 13,00 | SALA 5 |
|  | | Obiettivi | Le grandi opportunità di un'occupazione innovativa nel settore energia. Incontra le 100 aziende del corso ITS di Ravenna. | | |
| | | Programma Interventi | <p>Introduzione e saluti - Dott. M. Cameliani – Ass. alle Attività Produttive Comune di Ravenna I percorsi ITS - Istruzione Tecnica Superiore - Dott.ssa Maria Luisa Martinez – Dirigente USP di Ravenna Corso ITS Ravenna - Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti - Dott.ssa Lilia Pellizzari – Dirigente ITI Baldini Interventi tematici A cura degli studenti del corso ITS di Ravenna e dei docenti guida del primo anno Interventi dei partner Referenti istituzionali, imprenditori, associazioni di rappresentanza e soci fondatori della Fondazione ITS per l'Efficienza energetica – Energia e Ambiente di Ravenna Partnership con il corso Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico Soci Fondazione ITS per l'Efficienza energetica – Energia e Ambiente Comune di Ravenna; Unione dei Comuni della Bassa Romagna; ITIS Nullo Baldini; Università di Bologna; Consorzio LEAP; AR.CO. Lavori società cooperativa consortile; C.I.L.A. Consorzio scpa; C.R.S.A.; MED INGEGNERIA srl; C.U.R.A. Ravenna srl; CCLG Cortesi Casadei e Linari Giunchi spa; CEAR - Consorzio Edili Artigiani; Coopolis spa Ravenna; DELTA srl; Dister Energia spa; Energy Casa srl; Evercompounds spa; F.Ili Righini srl; Impronte soc. coop.; Nordelettrica Impianti srl; R.E.S. Reliable Environmental Solutions; S.A.I.T.I. Di Cassani Mauro e C. snc; Snoopy Casa soc. coop.; Terremerse soc. coop.; Centro Servizi P.M.I.; CESVIP; FORM. ART ; ECIPAR di Ravenna srl; IL SESTANTE; IRECOOP</p> | | |


Workshop E

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|----------------|----------------------|---|-----------------|---------|
| Workshop E | CIC | Compost | Raccolte differenziate frazione organica | 10,00 - 13,00 | SALA 13 |
|  | | Obiettivi | La raccolta della frazione organica del rifiuto urbano: 20 anni di storia | | |
| | | Programma Interventi | Il CIC organizza un evento a venti anni, era il 1993, dai primi programmi di RD secco/umido. Saranno invitati alcuni dei protagonisti di quei momenti che racconteranno con aneddoti ma anche con interventi tecnici le prime esperienze di raccolta che di trattamento del biorifiuto. ci saranno centri di ricerca, consulenti, tecnici del settore e numerosi impianti che porteranno le loro esperienze. Ci renderemo conto di come il settore è cresciuto e di come le sfide della green economy siano iniziate in Italia molti anni fa. Non sarà una festa, non sarà una rievocazione storica, non sarà una passerella ma sarà una corposa serie di testimonianze legate ad un'idea, quella di raccogliere e riciclare il rifiuto organico a beneficio della nostra agricoltura. Il seminario è aperto a tutti. | | |


Workshop F

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|--|---------------------|----------------------|---|-----------------|--------|
| Workshop F | CNA-Confartigianato | Green Economy Locale | Green Economy come volano per la ripresa: il ruolo di imprese ed enti locali, le opportunità per i cittadini | 18,00 - 19,30 | SALA 4 |
|  | | Programma Interventi | <p>La società: cittadini, imprese, enti pubblici, hanno realmente assimilato le opportunità offerte dalla green economy per il risparmio e l'efficienza energetica? Gli incentivi esistenti svolgono ancora un'azione propulsiva? Le possibilità sono tutte conosciute? Quali sono gli ulteriori impulsi che imprese, associazioni ed enti locali possono ancora dare per continuare a far crescere e sviluppare la green economy sul territorio? Sono queste le domande a cui questo seminario vuol provare a dare qualche risposta con la partecipazione di tecnici, imprenditori, rappresentanti di associazioni ed enti locali, ma soprattutto portando esempi concreti, testimonianze di cittadini, imprese ed enti che hanno investito nella green economy, dal fotovoltaico alla co-generazione, e che quotidianamente si confrontano col costo/beneficio dell'intervento.</p> | | |


Workshop G

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|------------------|----------------------|---|-----------------|--------|
| Workshop G | Lide IdentisWEEE | RAEE | Come incrementare le raccolte dei RAEE e rispondere all' "uno contro uno": partono in Italia le esperienze più rivoluzionarie e altamente innovative con sistemi stradali e con sistemi dedicati alla grande distribuzione | 14,30 - 17,30 | SALA 7 |
|  | | Obiettivi | <p>A quasi due anni dall'avvio, il progetto Life Identis WEEE è entrato nel pieno della sperimentazione. L'obiettivo del progetto è testare in alcune aree campione di Italia e Spagna una serie di prototipi innovativi destinati alla raccolta stradale dei RAEE. Verranno illustrati i risultati della prima fase di sperimentazione che ha coinvolto sia zone urbane che esercizi della Grande Distribuzione Organizzata. Un'iniziativa importante per incrementare le quantità di rifiuto intercettate e per coinvolgere sempre di più i cittadini nel recupero dei materiali e nella tutela dell'ambiente.</p> | | |
| | | Programma Interventi | <p>Saluto di apertura - Dott. Giovanni Casadei Monti, Azienda Speciale Eurosportello Lo scenario Europeo (Federico Magalini - United Nations University) La normativa italiana verso l'uno contro uno (Paolo Pipere - esperto legale Camera di Commercio di Milano) La micro raccolta esperienze dei comuni italiani (Avv. Filippo Bernocchi, delegato Anci all'Energia e ai Rifiuti)</p> <p>I risultati delle raccolte innovative in Emilia-Romagna: il Progetto Identis Weee (Giancarlo Dezio - Direttore Generale Ecolight) (Angelo Galbiati - Media World) (Mario Sunseri - Project Leader) I risultati delle raccolte innovative in Spagna (Teresa Mejía Tejedor - Ecolum)</p> <p>■ In diretta streaming su www.labelab.it</p> | | |

Workshop H

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|--------------------|----------------------|---|-----------------|--------|
| Workshop H | Scienze Ambientali | Analisi delle acque | Che Acqua Beviamo? | 14,30 - 17,30 | SALA 6 |
|  | | Obiettivi | <p>Il tema del Workshop si svolge intorno ad un ampio studio scientifico cui ha partecipato anche un gruppo di ricerca di Scienze Ambientali coordinato dal Prof. Enrico Dinelli. Insieme ad altri colleghi di università italiane e dei servizi geologici europei, lo studio ha riguardato l'analisi delle acque destinate al consumo umano. Oggetto del workshop sarà quindi la qualità dell'acqua del rubinetto, messa anche a confronto con quella imbottigliata. La elementare conclusione del discorso è che l'acqua del rubinetto è una buona acqua, oltretutto molto controllata. A Ravenna, peraltro, queste sono le caratteristiche "dell'acqua del Sindaco".</p> | | |
| | | Programma Interventi | <p>Rappresentanti del mondo scientifico, istituzionale ed economico-gestionale discuteranno sulla qualità dell'acqua potabile.</p> <p>Presentazione del workshop, nel contesto delle Lauree in Scienze Ambientali e Analisi e Gestione dell'ambiente dell'Università di Bologna, Campus di Ravenna – Prof. Elena Fabbri, Presidente dei Corsi di Studio</p> <p>Chimica delle acque italiane ad uso potabile: identificazione di anomalie e possibili effetti sulla salute – Prof. Benedetto De Vivo (Università di Napoli) L'acqua interagisce con contenitori e sistemi di distribuzione: osservazioni ed evidenze sperimentali – Prof. Enrico Dinelli (Università di Bologna, Campus di Ravenna) In buone acque: report sulla qualità dell'acqua potabile – Dott. Filippo Maria Bocchi (HERA s.p.a) Valori naturali di fondo e qualità delle acque sotterranee – Dott. Marco Marcaccio (ARPA Emilia-Romagna) Conclusioni – Prof. Enrico Dinelli (Università di Bologna, Campus di Ravenna)</p> | | |


Workshop I

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|----------------|---------------------------------------|---|-----------------|--------|
| Workshop I | 231 | 231 - integrazione aspetti ambientali | L'integrazione degli aspetti ambientali nei modelli di organizzazione e di gestione previsti dal D.lgs. 231/2001 | 14,30 - 17,30 | SALA 5 |
|  | | Obiettivi | Fornire indicazioni per la redazione e l'attuazione dei modelli organizzativi previsti dal D.Lgs 231 con riferimento ai reati ambientali. | | |
| | | Programma Interventi | Il workshop sarà coordinato dal Prof. Ing. Alfonso M. F. Andretta (Labelab) Relatori: Prof. Avv. Pier Francesco Lotito – Ordinario di Diritto Pubblico, Università di Firenze, Facoltà di Economia e partner dello Studio Legale LMCA (sede di Firenze); Ing. Marco Falconi – Isprambiente – Servizio Istruttorie, piani di bacino raccolta dati; Avv. Vincenzo Montano, partner dello Studio Legale LMCA (sede di Firenze); Dott. Alessandro Lucchesini, responsabile tecnico CECAM srl (società che opera nel settore delle bonifiche ambientali). I temi che verranno affrontati sono i seguenti: 1) Imprese e rischi connessi con la normativa ambientale; 2) Modelli organizzativi e costi ambientali; 3) Autorità pubblica e controlli ambientali; 4) Adozione di un modello 231 per gli aspetti ambientali: caso pratico | | |


Workshop L

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|--|----------------|----------------------|---|---------------|--------|
| Workshop L | CoopImpronte | Eco-Innovazioni | Let's restart: Kirecò il primo acceleratore d'impresa diffuso sul territorio | 14,30 - 17,30 | SALA 4 |
|  | | Obiettivi | Innovazione, start-up e creazione di reti d'impresa come proposte reali per lo sviluppo del territorio. | | |
| | | Programma Interventi | Nel 2014 nascerà a Ravenna uno spazio di collaborazione e socializzazione dove imprenditori, professionisti, studenti e cittadini potranno condividere idee innovative, lavorare insieme e sviluppare progetti e nuove imprese. Relatori: L'importanza per il territorio dell'incubazione - Dott.ssa Paola Perini, Coordinatrice, INNOVAMI Centro per l'innovazione e incubatore d'impresa Giovani imprenditori raccontano un'esperienza d'eccellenza - Ing. Michele Scian, Analyst di H-FARM Kirecò cambia marcia - Dott. Antonio Lazzari, Presidente di Kirecò Coop. Soc. Perché creare un board d'innovazione e sviluppo - Dott. Andrea Succi, Manager di Rete e di Marketing Territoriale, Progettiamo Insieme. Kirecò vetrina e laboratorio d'innovazione cooperativa - Dott.ssa Claudia Gatta, Presidente di RicarcAzione Soc. Coop." | | |


Workshop M

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|---|----------------|----------------------|--|---------------|--------|
| Workshop M | Tecnopolo | Tecnopolo | Il Tecnopolo per l'innovazione industriale del sistema produttivo e trampolino di lancio per nuove imprese ad alta tecnologia | 14,00 - 18,30 | SALA 9 |
|  | | Obiettivi | Un pomeriggio dedicato alla ricerca industriale ed all'innovazione che si sta realizzando nel nostro territorio: tecnologie per le energie rinnovabili, materiali innovativi per numerose applicazioni industriali, dalla nautica alla meccanica, dalle costruzioni al restauro, valorizzazione di rifiuti e scarti ad uso energetico e altri temi innovativi e strategici per chi vuole conoscere, approfondire, collaborare. | | |
| | | Programma Interventi | 14.00 - Registrazione partecipanti 14.30 - Saluti delle autorità Gianni Bessi - Vice Presidente Provincia di Ravenna - Massimo Cameliari - Assessore Attività Produttive Comune di Ravenna - Natalino Gigante – Presidente Camera di Commercio di Ravenna - Gaspare Minzoni - Assessore Attività Economiche Comune di Faenza - Raffaele Cortesi - Presidente Unione dei Comuni della Bassa Romagna Dario Braga - Prorettore alla Ricerca Università di Bologna 15.00 - Gli ambiti di ricerca e le applicazioni ENERGIA e AMBIENTE Laboratorio CIRI - ENERGIA ED AMBIENTE Andrea Contini - Università di Bologna - Direttore CIRSA - Daniele Fabbri - Università di Bologna - Responsabile U.O. Biomasse - Michele Bianchi - Università di Bologna - Responsabile U.O. Bioenergie - Francesco Basile - Università di Bologna - Referente scientifico progetti sulla produzione di idrogeno - Laboratorio di Ricerca ENERGIA Vincenzo Antonucci - CNR DET - Alida Bellosi/Alessandra Sanson - CNR Istec - Materiali e Processi per Applicazioni Energetiche MECCANICA E MATERIALI Laboratorio CIRI - MECCANICA AVANZATA E MATERIALI Alfredo Liverani - Università di Bologna - UO Materiali avanzati e applicazioni per la nautica - Angelo Casagrande/Loris Giorgini - Università di Bologna - UO Materiali strutturati e/o compositi per applicazioni avanzate Laboratorio MITAI - MATERIALI INNOVATIVI E TECNOLOGIE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI Claudio Mingazzini – ENEA – Linea progettuale materiali compositi ceramici e polimerici - Giulia Ruta – CertiMaC – Linea progettuale materiali e soluzioni per l'efficienza energetica - Mariarosa Raimondo – CNR Istec – Linea progettuale superfici funzionalizzate - Michele Macchiarola – CNR Istec – Linea progettuale materiali e tecnologie per beni culturali e restauro EDILIZIA E COSTRUZIONI Laboratorio CIRI - EDILIZIA E COSTRUZIONI Riccardo Gulli/Mariangela Vandini - Università di Bologna - Dipartimento Beni culturali Conclusioni: Massimo Bucci - Presidente Centuria Agenzia per l'Innovazione della Romagna 18.30 chiusura lavori Gian Carlo Muzzarelli - Assessore Attività Produttive e Piano Energetico Regione Emilia-Romagna | | |



Workshop N

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|---|----------------------|--|--|---------------|---------|
| Workshop N | Agenda XXI - Ravenna | Progetti Europei, Iniziative per Sostenibilità | Multicentro CEAS Ravenna Agenda 21 una rete urbana per la sostenibilità. Un patto tra gli stakeholder | 10,00 - 13,00 | SALA 13 |
|  | | Obiettivi | Presentazione del Multicentro CEAS (centro di educazione alla sostenibilità) RAVENNA-AGENDA21 e attivazione di forme di collaborazione con la cittadinanza (famiglie, scuole associazioni, enti aziende, utilities ecc) | | |
| | | Programma Interventi | La Regione Emilia Romagna ha razionalizzato la rete regionale dei CEAS (Centri di educazione alla sostenibilità) nell'ambito delle linee indicate dalla Legge Regionale 27/2009 "Promozione, organizzazione e sviluppo delle attività di informazione e di educazione alla sostenibilità" procedendo all'accreditamento di nuove strutture educative rappresentate in particolare nei capoluoghi di provincia dai Multicentri per la sostenibilità urbana denominati CEAS (centro educazione alla sostenibilità), forti e stabili punti di riferimento e supporto delle politiche di educazione, sensibilizzazione, comunicazione della sostenibilità nei confronti di scuole, cittadini, imprese, famiglie, enti, aziende, utilities, ecc. L'incontro oltre a dare l'occasione al Multicentro CEAS Ravenna-Agenda 21, costituitosi nel settembre del 2012, di presentarsi è quello di dare compimento al dettato normativo regionale che sollecita, a partire dalla specificità dei singoli contesti, l'ente locale a costruire in modo partecipato e inclusivo le disponibilità di soggetti (risorse,enti,associazioni,CEA, imprese, utilities) a condividere e nel caso integrare il progetto educativo del centro prevedendo ad esempio la sottoscrizione di un protocollo di collaborazione. L'incontro si articolerà nei seguenti interventi Le linee guida della regione Emilia Romagna per i nuovi Centri di Educazione alla sostenibilità (CEAS) Il Multicentro CEAS Ravenna-Agenda 21: la nuova struttura comunale Illustrazione del Progetto educativo Dibattito : quali modalità per favorire la collaborazione della società civile ? | | |


Workshop

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|---|----------------|----------------------|--|---------------|--------|
| Workshop O | Ausilia | AIA - VIA - VAS | AIA, VIA, VAS e altri sistemi di valutazione ambientale: etica e tecnica di un processo multidisciplinare d'indagine | 10,00 - 13,00 | SALA 5 |
|  | | Obiettivi | Il Legislatore, ormai sovente negli ultimi anni è intervenuto mettendo mano a più stadi alla normativa specifica interessando le procedure di valutazione ambientale. Questo operare laborioso ancora in atto, denota tuttavia una necessità di affinamento della normativa stessa allo scopo di ridurre la distanza tra obbligo di salvaguardia ambientale quale bene comune e necessità "vitale" di sviluppo sostenibile. In tale contesto dinamico non possono che manifestarsi al fine di una risposta sempre precisa ed affinata, necessità di aggiornamento conoscitivo continuo in capo ai soggetti che a vario titolo operano in un settore tanto affascinante quanto arduo. | | |
| | | Programma Interventi | Tecnico Ausilia snc (Benvenuto ed introduzione agli interventi) - Tecnico/ci Provincia di Ravenna (VIA e VAS) - Tecnico/ci della Provincia di Forlì -(VIA e VAS) - Tecnico ARPA Ravenna (IPPC e controlli) - Docente Università di Bologna (VIA) | | |


Workshop

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|--|----------------|---------------------------------|---|---------------|--------|
| Workshop P | Ervet RER | Aria - Acqua Ruolo Cittadini | Azioni locali contro l'inquinamento di aria e acqua. Il ruolo dei cittadini | 10,00 - 13,00 | SALA 4 |
|   | | Obiettivi | La Regione Emilia Romagna sta predisponendo il Piano Integrato per la Qualità dell'Aria e il Piano di Tutela delle Acque. In entrambi i piani la collaborazione dei cittadini può contribuire ad attuare in maniera efficace misure contro le emissioni in aria dovute al traffico o al riscaldamento delle abitazioni, così come a ridurre i consumi idrici domestici e a preservare la disponibilità di acqua. Il Workshop sarà l'occasione per presentare le indicazioni contenute nei piani regionali attualmente in fase di elaborazione e per confrontarsi anche attraverso le testimonianze di esperienze di azioni locali che hanno visto il coinvolgimento dei cittadini. Verranno inoltre presentati i risultati di un'indagine condotta da ERVET mirata a descrivere il comportamento dei cittadini emiliano romagnoli residenti in area urbana e le loro opinioni sulle misure per ridurre l'inquinamento dell'aria e dell'acqua. | | |
| | | Programma Interventi | Apertura Lavori - Sabrina Freda, Assessore all'Ambiente e alla Riqualificazione urbana Regione Emilia-Romagna L'inquinamento dell'aria e dell'acqua e il comportamento dei cittadini, un'indagine regionale - Alessandro Bosso, ERVET Elementi del Piano Regionale per la Qualità dell'aria - Katia Raffaelli, Regione Emilia-Romagna Elementi del Piano Regionale per la Tutela delle acque - Rosanna Bissoli, Regione Emilia-Romagna Qualità dell'aria e consumi idrici: esperienze di coinvolgimento dei cittadini Testimonianze - La partecipazione dei cittadini alla formazione del POC Darsena di città: da zona industriale portuale a quartiere urbano creativo e sostenibile - Francesca Proni, Comune di Ravenna - Cittadini e adozione di aree verdi, l'esperienza del progetto la Città degli orti e il nuovo Regolamento di adozione - Rossella Zadro, Comune di Ferrara - Coinvolgimento dei cittadini e interventi sulla mobilità a Bologna – Paola Forte, Associazione Bologna Pedonale - Il risparmio energetico nelle famiglie: le esperienze del progetto Famiglie SalvaEnergia – Federico Fileni, Ecuba - Buone pratiche nei consumi idrici domestici: le esperienze del progetto WATER CoRe – Emanuele Cimatti, Regione Emilia-Romagna Informazione e coinvolgimento dei cittadini nella nuova campagna Liberiamo l'Aria – Roberto Franchini, Agenzia Informazione e Ufficio stampa della Giunta Regione Emilia-Romagna Discussione e conclusioni - Giuseppe Bortone, Direzione generale Ambiente e difesa del suolo Regione Emilia-Romagna | | |

Workshop

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|---|----------------|----------------------|---|---------------|---------|
| Workshop Q | Life LO.WASTE | Prevenzione Rifiuti | Mercato, business canvas e requisiti tecnici dei ri-prodotti dal ciclo locale dei rifiuti: il progetto lowaste | 14,30 - 17,30 | SALA 12 |
|  | | Programma Interventi | Il progetto LOWaste - Rossella Zadro (Assessore all'ambiente Comune di Ferrara), Mauro Bigi (Indica srl) I riprodotti LOWaste, un modello di business sociale - Federica Corallini (La città verde) Il mercato LOWaste tra vincoli normativi e innovazione sociale - Elisa Petrini (Impronta etica) Comprare i riprodotti: il GPP LOWaste - Valeria Baruzzi (Indica) LOWaste in action: una chiamata all'azione - Gaspare Caliri (Kilowatt) Domande e risposte | | |

Workshop

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|---|----------------|-----------------------------|---|---------------|--------|
| Workshop R | CoopImpronte | Efficienza Energia Edilizia | Dai cambiamenti climatici agli edifici ad energia quasi zero. Recupero e riqualificazione energetica del patrimonio edilizio a Ravenna. | 14,30 - 17,30 | SALA 5 |
|  | | Obiettivi | Le problematiche ambientali sono all'ordine del giorno: approfondimenti sulla nuova direttiva europea per le nuove costruzioni a "energia quasi zero" entro il 2020. | | |
| | | Programma Interventi | A partire dal 2019 per rispondere al problema dei cambiamenti climatici e agli sprechi energetici, la legislazione europea ha previsto precisi vincoli ed obiettivi da realizzare. Attraverso interessanti casi studi realizzati in città, si analizzerà la situazione energetica degli edifici del Comune di Ravenna. Relatori: Europa Solare al 2050. Dal piano d'azione europeo alle comunità solari - Prof. Leonardo Setti, Dipartimento di Chimica Industriale, Università di Bologna Dal contesto europeo al contesto locale: le iniziative sul territorio verso l'obiettivo dell'efficiamento - Arch. Mara Roncuzzi, Assessore all'Ambiente e Territorio della Provincia di Ravenna Vincoli normativi. Metodi e sistemi di classificazione/certificazione della sostenibilità ambientale degli edifici - Ing. Massimo Bottacini Il recupero energetico-ambientale del patrimonio edilizio esistente - esempi e casi studio. - Massimiliano Fornasiero, Impronte | | |

Workshops

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | giovedì 26/09 | |
|-------------|--------------------------|-----------------|---|---------------|--------|
| Workshop S | Rete ONU - Federambiente | Riutilizzo Beni | Il Riutilizzo, le sue filiere e la gestione dei rifiuti - Esempi concreti e strutturati di Centri del Riuso | 14,30 - 17,30 | SALA 4 |



Programma Interventi

Saluti, introduzione e moderazione: Mario Sunseri
 La sperimentazione nazionale Rete ONU- Federambiente – Valentina Cipriano (Federambiente) e Aldo Barbini (Comitato Scientifico Rete ONU)
 Le sinergie tra la gestione dei rifiuti e il settore dell'usato, Bernardo Piccoli Fioroni (Federambiente)
 Il settore dell'usato italiano e il modello ODR – Pietro Luppi (ODR)
 La prevenzione dei rifiuti e i centri del riuso nella pianificazione territoriale, l'esperienza della Regione Marche (referente Regione Marche)
 Economie del Riutilizzo e sommerso: per una politica di Emersione Sostenibile – Aleramo Virgili (Vicepresidente Rete ONU)
 Prevenzione dei rifiuti ed economie del riutilizzo: esperienze dal territorio, Saverio Zetera (Aprica Spa - Gruppo A2A)
 Verso una legge di riordino del settore del riutilizzo – Alessandro Giuliani (Comitato Legale Rete ONU)
 Misurare i benefici del riutilizzo con il metodo LCA – Gianluca Fabbri (Università La Sapienza di Roma)
 PRISCA PROJECT: un esempio concreto di riutilizzo su scala – Scuola Superiore Sant'Anna – Cooperativa Insieme –Valore Ambiente Vicenza
 Aspetti legali della preparazione al riutilizzo – Daniele Carissimi (Studio Legale Ambientale Carissimi)
 Dibattito
 Conclusioni: Alberto Ferro (Federambiente) / Gianfranco Bongiovanni (ODR)

Workshop T

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|-------------|----------------------|-----------------------------|---|---------------|--------|
| Workshop T | CORIPET - INTERSEROH | Raccolte Selettive, Riciclo | Dalle raccolte selettive al recupero di materiale: I Sistemi Indipendenti del riciclo | 10,00 - 13,00 | SALA 3 |



Obiettivi

Il sistema italiano del riciclo degli imballaggi e dei materiali provenienti dalla raccolta differenziata ha raggiunto e superato gli obiettivi stabiliti dalla legge. Cittadini, imprese della raccolta dei rifiuti, settori industriali del recupero e della valorizzazione dei materiali, costituiscono un sistema complesso e interdipendente che rappresenta ormai uno dei capisaldi della "green economy". Ma mentre è noto da tempo il ruolo ed il peso del sistema Conai/Consorti di filiera, non altrettanto si può dire dei sistemi indipendenti, alimentati e sostenuti da logiche di mercato e non da obblighi di legge, che hanno ormai sopravanzato il sistema Conai quanto a peso della raccolta e della valorizzazione dei rifiuti di imballaggio. Il convegno intende fare il punto sull'importanza assunta dai sistemi indipendenti e tracciare un quadro di riferimento e di azioni entro il quale consentire a tali sistemi di esprimere le proprie ulteriori potenzialità di sviluppo sia in termini produttivi che occupazionali.

Programma Interventi

Apertura: Marco Fratoddi, Direttore La Nuova Ecologia
 Relazioni introduttive:
 Giancarlo Longhi - Presidente CORIPET - Enzo Scalia - Managing Director INTERSEROH ITALIA
 Interventi:
 Corrado Dentis - Presidente ASSORIMAP - Attilio Tornavacca - Direttore Centro Studi E.S.P.E.R.
 Angelo Merola, Multicedi - Arnaldo Satanassi - Presidente CONIP
 Conclusioni:
 On.le Raffaella Mariani - Commissione Ambiente CAMERA dei DEPUTATI
 Al termine dei lavori, ore 13 è programmata la Conferenza Stampa di Presentazione di CORIPET

Workshop U

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|-------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|--------|
| Workshop U | VEOLIA | Digestione Anaerobica a Umido | Biogas - Tecnologia a umido | 10,00 - 13,00 | SALA 4 |



Programma Interventi

I cibi scaduti, residui organici domestici e agroindustriali, non devono essere considerati un rifiuto ma un'importante risorsa per produrre energia e ammendanti di qualità, in una filiera virtuosa e utile per l'ambiente.
 Le tecnologie per farlo sono mature e disponibili. Sono tecnologie provate, con differenti processi industriali, ciascuno dei quali applicabile in ambiti e con risultati diversi.
 Veolia è leader mondiale nella gestione e nella trasformazione dei rifiuti in risorse. Fa questo con tecnologie di proprietà, sviluppate all'interno di propri centri di ricerca e con il ritorno derivante da numerose esperienze di costruzione e gestione.
 L'aspetto scientifico ed ingegneristico di trasformazione di rifiuti richiede un approccio di filiera armonico e completo dove tutte le correnti entranti ed uscenti devono fare i conti con l'ambiente. Tutta la filiera deve essere composta per ottimizzare gli aspetti ambientali e per sfruttare al meglio la risorsa rifiuto. Tutto deve trovare il miglior equilibrio secondo la filosofia che chiamiamo SVR: di Servizio, che deve essere dato alla comunità ed al cliente; di Valore, che deve essere creato al meglio e con le migliori risorse disponibili; di Responsabilità, verso l'ambiente per come il tutto viene realizzato.
 Programma preliminare: 1) Presentazione Veolia; 2) Bilanci di materia ed energia filiera FORSU; 3) Business Plan tipici filiera FORSU Veolia; 4) Presentazione case history GRAINCOURT; 5) SWOT filiera Veolia e comparazioni

Workshop V

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|-------------|----------------|--------------------------------|--|---------------|--------|
| Workshop V | EQO | Incentivazione Energia Aziende | Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione | 9,30 - 13,00 | SALA 5 |




Obiettivi

I consumi di energia in Azienda rappresentano una spesa economica sempre più significativa e spesso non vengono presi in considerazione in fase di pianificazione aziendale, eppure i costi energetici sono in forte crescita ed inizieranno a pesare sempre di più sui bilanci. Oltre ad essere un costo in termini economici, soddisfare i propri fabbisogni energetici rappresenta anche una forte pressione per l'ambiente. Esigenza comune di qualsiasi Organizzazione è migliorare la propria Efficienza Energetica. Per raggiungere questi obiettivi, si possono considerare le tendenze tecnologiche che caratterizzeranno i prossimi anni. Tali scenari possono contribuire alla costruzione di progetti di imprese e di pubbliche amministrazioni. Gli approfondimenti di prospettiva sulle tendenze tecnologiche consentiranno di cogliere spunti ed indirizzi per fini economici e di mercato o sociali, e cogliendone vincoli ed opportunità, anche in termini di incentivi disponibili.




Programma Interventi

Saluti ed introduzione - Luigi Bruzzi UNIBO
 Modera e coordina: Barbara Casadei di Romagna Innovazione
 Scenari futuri della produzione e distribuzione dell'energia: le smart grid - Carlo Alberto Nucci DEI - UNIBO
 Politiche europee in campo energetico: quali i binari futuri su cui muoversi? - Estella Pancaldi GSE
 EcoDesign e Sistemi di Gestione dell'Energia - Gian Piero Zattoni EQO Srl
 Le tecnologie elettroniche ed informatiche a servizio della gestione energetica - Enrico Sangiorgi Romagna Innovazione
 Strumenti per ridurre consumi e costi: dall'audit energetico fino ai meccanismi di finanziamento - Andrea Zanfini EQO Srl
 Algeiba progetto di rete per lo sviluppo di una piattaforma di gestione dell'energia in ambito urbano - Alessandro Golfarelli Romagna Innovazione
 Neri Smart system sistema per la gestione della pubblica illuminazione - Paolo Peruzzini Neri spa
 Altre testimonianze aziendali, Casi Studio
 Conclusioni


Workshop W

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|---|--------------------------|-------------------------|---|---------------|--------|
| Workshop W | Ordine Ingegneri Bologna | Sostenibilità e rifiuti | La messa in sicurezza e le demolizioni degli edifici danneggiati dai terremoti: aspetti gestionali, economici ed ambientali | 10,00 - 13,00 | SALA 6 |
|  | | Obiettivi | Fornire un quadro degli interventi, realizzati in Emilia-Romagna, e connessi alle demolizioni ed alla gestione delle macerie del dopo sisma | | |
| | | Programma Interventi | <p>Workshop coordinato dalla Prof.essa Ing. Alessandra Bonoli, del dipartimento DICAM dell'Università di Bologna.</p> <p>Relatori:</p> <p>Ing. Gianluca Granieri, Vigili del Fuoco; Dott. Andrea Zuppiroli e della Dott.ssa Francesca Bellaera della Regione Emilia Romagna; del Dott. Paolo Ganassi e del Dott. Daniele Solieri di AIMAG SpA; del Prof. Ing. Alfonso M. F. Andretta – Labelab srl; dell'Ing. Marco Pasquini, libero professionista.</p> <p>I temi che verranno affrontati sono i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La prevenzione ed i piani di protezione civile; 2) Il ruolo svolto dai Vigili del Fuoco: gli interventi di demolizione e messa in sicurezza degli edifici realizzati realizzati dopo il sisma del 2012; 3) La gestione delle demolizioni e della rimozione delle macerie del dopo sisma: gli interventi realizzati dalla Regione Emilia-Romagna; 4) L'esperienza di Aimag SpA: il ruolo e l'attività svolta nella gestione delle macerie del dopo sisma; 5) Il recupero delle macerie da terremoti: best-practice. | | |


Workshop X






| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|---|--|-----------------------|--|---------------|--------|
| Workshop X | Progetto Europeo Leonardo da Vinci SWFM-QF | Impiantistica Rifiuti | New skills for green jobs: verso una qualifica europea nel settore dei rifiuti | 10,00 - 13,00 | SALA 7 |
|    | | Obiettivi | L'introduzione di nuove tecnologie e continui cambiamenti normativi hanno portato alla costruzione del progetto europeo "Towards a European Qualification for Solid Waste Manager", finanziato all'interno del Lifelong Learning Programme LEONARDO DA VINCI. (Numero di riferimento del contratto 2012-3351/001-001 firmato in data 12/09/2012). | | |
| | | Programma Interventi | <p>Innovazione tecnologica, evoluzione normativa, controlli e adempimenti tecnici nell'ambito del trattamento dei rifiuti solidi sono fattori chiave per una chiara mappatura dei fabbisogni emergenti. Le testimonianze e le esperienze del workshop saranno un contributo attivo e fondamentale per la costruzione delle competenze previste all'interno della qualifica.</p> <p>Ore 9,30: Registrazione dei partecipanti</p> <p>Relatori ed Interventi:</p> <p>Mario Sunseri, ATIA - ISWA - Saluti e introduzione Speranza Boccafogli, SINERGIE Soc. Cons. a r.l., ente di formazione, ricerca e sviluppo, partner del progetto SWFM-QF - Presentazione del progetto SWFM-QF e dei primi risultati Mirko Tutino, Provincia di Reggio Emilia - Il cammino di Reggio Emilia verso un nuovo modello di gestione dei rifiuti Annalisa Guercio, INAIL CONTARP - Buone pratiche per la prevenzione e la sicurezza negli impianti di trattamento meccanico biologico dei RSU Marco Stevanin, Terra S.r.l. - La valutazione di impatto sanitario (VIS) nel sistema della gestione dei rifiuti Luca Falasconi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Sprechi e perdite alimentari: un'opportunità sociale, ambientale, economica e nutrizionale Alberto Bellini, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Tecnologie per l'uso razionale delle risorse: un'opportunità per la crescita sostenibile Antonio Pergolizzi – LEGAMBIENTE – I nuovi scenari dell'ecomafia e della criminalità ambientale In video collegamento: Antonio Nicaso, giornalista e scrittore</p> <p>Moderatore e conclude: Walter Ganapini</p> | | |



Workshop Y


| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|---|----------------|----------------------|---|---------------|---------|
| Workshop Y | Ecoricerche | Diritto Ambientale | DIRITTO AMBIENTALE e DIRITTO all'AMBIENTE: principi e linee di sviluppo tra normativa e interpretazione | 10,00 - 13,00 | SALA 13 |
|  | | Obiettivi | Esiste una differenza tra diritto ambientale e diritto all'ambiente? E se sì, in quale rapporto sono tra loro? | | |
| | | Programma Interventi | <p>Nel corso di un breve excursus sulle origini e lo sviluppo della normativa ambientale, ne verranno esaminati i principi di base e le linee di intervento a partire dal diritto internazionale fino a giungere a quello italiano. Ampio spazio sarà riservato alle applicazioni tecniche della materia ambientale, le quali spesso costituiscono lo strumento materiale che segna la linea di confine tra lecito e illecito stabilita dal legislatore (comunitario prima e nazionale poi), il tutto nello scenario di una nuova dimensione di salvaguardia dell'ambiente in quanto "bene autonomo" gradualmente affrancatosi da una protezione funzionalizzata alla tutela dell'essere umano.</p> <p>Relatore: Avv. Valeria Bortolotti - Cultore della Materia Dipartimento di Giurisprudenza Università Modena/Reggio Emilia</p> <p>Con la partecipazione di Antonio Pergolizzi - coordinatore dell'Osservatorio Ambiente e Legalità - LEGAMBIENTE</p> <p>Moderatore: Dott. V.E. Magnante – Responsabile Divisione Gestione Rifiuti-Ambiente Ecoricerche Srl</p> | | |

Workshop Z1

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|---|----------------|----------------------|--|---------------|--------|
| Workshop Z1 | Gruppo Tares | TARES Rifiuti | TARES: dalla valutazione dell'impatto alla proposta di riforma: le prospettive con la nuova TARI nella service tax | 10,00 - 13,00 | SALA 1 |
|  | | Programma Interventi | <p>9,45 registrazione partecipanti</p> <p>10,00 Presentazione della "nuova associazione" che nasce dal "Gruppo TARES".</p> <p>Dalla partenza della TARES alla introduzione della TARI Valutazione di potenzialità e percorso per un processo di riforma della tariffa rifiuti - Gaetano Drosi</p> <p>10:20 Presentazione di una prima valutazione quali-quantitativa dell'impatto della "prima applicazione" della TARES - Mario Santi</p> <p>10:40 Le linee per una possibile proposta di riforma della norma - Elisabetta Martignoni</p> <p>11:00 Maturità dei sistemi di misurazione - Giorgio Ghiringhelli</p> <p>11:20 Le esperienze delle aziende pubbliche virtuose e il ruolo della tariffa puntuale – esponente dell'Associazione Comuni Virtuosi</p> <p>11:40 domande e interventi del pubblico</p> <p>12:00 Tavola rotonda su: Come fare della TARI una vera tariffa commisurata a produzione dei rifiuti e servizi erogati: che fare in questo mese per andare e regime con la riforma della tariffa rifiuti": coordina Gaetano Drosi - con la partecipazione di membri delle Commissioni parlamentari (on Alessandro Bratti; membri in attesa di conferma) Paolo Giacomelli (servizio tecnico Federambiente)</p> <p>13:00 chiusura dei lavori</p> | | |

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|---|---------------------|--|---|---------------|--------|
| Workshop Z2 | ASTER - Life Mhybus | LIFE TPL Idrometano | Idrometano a Ravenna, esperienze e futuri sviluppi - Il Progetto Mhybus | 14,30 - 17,30 | SALA 5 |
|      | | <p>Obiettivi</p> <p>Presentare le performance del primo autobus ad idrometano in Italia, circolante a Ravenna, e discutere le prospettive future dell'idrometano</p> <p>Programma Interventi</p> <p>14:30-17:00 Cenno introduttivo Regione Emilia-Romagna DG Trasporti, A. Normanno</p> <p>Il progetto Mhybus</p> <p>I risultati della sperimentazione - ENEA, A. Genovese</p> <p>L'omologazione del veicolo - l'esperienza di START Romagna - START, V. Cazzola</p> <p>La stazione di rifornimento - SOL S.p.A., M. Rea</p> <p>Dibattito su Prospettive e futuri sviluppi</p> <p>Interventi di: Regione Emilia-Romana DG Trasporti, A. Normanno - CIRI Energia Ambiente - Università di Bologna, M. Bianchi - Ass. Ambiente Provincia di Ravenna, M. Roncuzzi</p> <p>Modera ASTER, S. Valentini</p> | | | |

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | venerdì 27/09 | |
|--|--------------------|---|---|---------------|---------|
| Workshop Z3 | ALA - Esteambiente | Rifiuti Acque sotterranee | Campionamento e controlli su matrici ambientali | 11,00 - 13,00 | SALA 12 |
|   | | <p>Obiettivi</p> <p>Sulla base di casi reali, si approfondiranno aspetti critici relativi alle analisi dei campioni ambientali. Dal campionamento alla scelta del metodo.</p> <p>Programma Interventi</p> <p>Le recenti direttive comunitarie "end of waste" prevedono di fatto una certificazione prodotto: partendo dal rifiuto si effettua una trasformazione che lo converte in una merce a tutti gli effetti. Affinché la qualità del prodotto finale sia garantita, tutto il processo deve rispettare criteri qualitativi della buona pratica di lavorazione, infine deve essere certificata da un ente terzo la qualità del prodotto. Un aspetto fondamentale, e spesso poco considerato, è la fase di campionamento del prodotto finito per le successive analisi e certificazioni.</p> <p>Microinquinanti organici nei rifiuti e nei terreni: problematiche riguardanti la quantificazione. La determinazione dei PCB nei terreni e nei rifiuti, come l'aspetto analitico si debba confrontare con luci ed ombre della Legislazione in campo ambientale.</p> <p>La speciazione degli idrocarburi: in presenza di contaminazione di un "sito" la norma consente di percorrere l'iter dell'analisi di rischio piuttosto che della bonifica, l'analisi di rischio può consentire, infatti, un intervento economicamente meno oneroso. E' necessario procedere con la speciazione degli idrocarburi, software di calcolo e modalità analitiche</p> | | | |

| Riferimento | Collaborazione | Tema | Titolo | mercoledì 25/09 | |
|---|----------------------|---|---|-----------------|---------|
| Workshop Z4 | Comitato Tecnico CIC | Compost | Incontro riservato CIC - Comitato Tecnico | 14,30 - 17,30 | SALA 12 |
|  | | <p>Obiettivi</p> <p>CONSULTA DEI TECNICI DEL CONSORZIO ITALIANO COMPOSTATORI</p> <p>Programma Interventi</p> <p>Ogni tre anni il CIC rinnova le cariche sia del CSA che del Comitato Tecnico. Durante l'evento la Consulta dei Tecnici del CIC, organo che racchiude i tecnici delle aziende associate, si traova per discutere di tematiche tecniche. Nell'occasione, vista la scadenza dei tre anni, la Consulta dei Tecnici nominerà i membri del Comitato Tecnico che rimarranno in carica dal 2013 al 2015. la Consulta è aperta ai tecnici delle aziende associate CIC.</p> | | | |



Quest'anno "Fare i conti con l'Ambiente" ospita il

Corso Residenziale di Alta Formazione su "BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI"

Il corso residenziale di alta formazione costituisce una occasione di aggiornamento normativo e tecnologico sulle tematiche connesse alla caratterizzazione dei siti contaminati, alla applicazione dell'analisi di rischio ed alla selezione e progettazione degli interventi di bonifica più appropriati. Le lezioni saranno tenute da docenti universitari ed esperti della materia riconosciuti a livello nazionale ed internazionale.

Date: 25 - 26 - 27 settembre RAVENNA

Livello: post laurea

Segreteria Organizzativa: Labelab

Programma Scientifico a cura di:
Prof. R. Baciocchi, Dott.ssa L. D'Aprile, Dott.ssa S. Tunesi, Dott. I. Villani

Promotori:
Labelab, Università di Roma "Tor Vergata", RemTech Ferrara, ReConNet, SGM Ingegneria (Ferrara)

Modalità di iscrizione e condizioni: contattare ravenna2013@labelab.it
<http://www.labelab.it/ravenna2013/bonifiche/>

Borse di studio:

La società SGM Ingegneria assegnerà due borse di studio a neo laureati in accordo alla selezione per il premio di tesi di laurea condotta da RemTech



| ATIA-ISWA: "ZERO WASTE: fare i conti con l'ambiente" | | | |
|--|---|-----------|---|
| LabMeeting 1 | "ZERO WASTE: fare i conti con l'ambiente" happening/incontro sul tema del ciclo di gestione dei rifiuti urbani | GIO 26.09 | 10,00 - 16,00 Sala 1 - Sala Guidarello Hotel NH, Ravenna |
| Presentazione | <p>Quanto e come incentivare il recupero di materia a valle delle raccolte indifferenziate o dei trattamenti (WTE, TMB) – (ciclo integrato verso Zero Waste) ? Raccolte differenziate, % stress: siamo oltre la qualità? Quali materiali "chiedono davvero" le industrie di filiera dalle raccolte differenziate? Quale è il "vero mercato" del compost di qualità?</p> <p>Alti rendimenti RD: quali esperienze di raccolta ? Si possono differenziare tipi di aree idonee e non idonee alla raccolta porta a porta in termini di sostenibilità economica e sociale? A che punto siamo con la prevenzione ?</p> <p>Pianificazione e mercato libero (il recupero di materia e il principio di prossimità) sistemi a confronto</p> <p>Non imbrigliare in vincoli (gestionali, tariffazione...) imposti dall'alto (governo, regioni) può significare libertà di sperimentare e individuare nuove best-practices ?</p> <p>E che relazione con la gestione diretta verso la gara ?</p> | | |
| Programma | <p>Apertura ore 10:00 - Conducono: Paolo Giacomelli (Federambiente) – Mario Sunseri (Labelab ATIA-ISWA)</p> <p>Ore 10:00– 12:00 - Presentazioni introduttive: Paolo Contò (Consozio Priula – Consorzio TV3) - Claudio Galli (Herambiente) - Mario Grosso (Diar Politecnico Milano)</p> <p>Ore 12:00 – 14:30 Testimonianze: Stefano Amaducci (Hera) - Danilo Bonato (cdc RAEE) - Roberto Cavallo (Arica/Erica) - Massimo Centemero (CIC) - Andrea Corti (ATO - Toscana Sud) - Walter Faccioto (CONAI) - Tamer Favali (CGIL) - Renzo Favaretto (Ambiente di Veritas) - Giovanni Giannini (Sogliano Ambiente) - Stefano Maglia (TuttoAmbiente)</p> <p>Adelio Peroni (Università di Modena-Reggio) - Lorenzo Perra (ATO Toscana Centro) - Pietro Navarotto (Stadler Italia) - Angelo Riccoboni (Riccoboni Holding)</p> <p>Domenico Scamardella (Quadrifoglio) - Danilo Vivarelli (Hera)</p> <p>Ore 14:30 – 16:00 - Confronto</p> | | |

| Normativa dei rifiuti | | | |
|-----------------------|--|-----------|--|
| LabMeeting 2 | Le responsabilità nella gestione dei rifiuti e il danno ambientale | MER 25.09 | 9,30 - 17,30 Sala 2 - Sala Beatrice Hotel NH, Ravenna |
| Presentazione | <p>Quali sono le regole che governano la gestione dei rifiuti? Quali sono le conseguenze della corresponsabilità? Nella prima parte della giornata saranno analizzati i principi e ed i criteri che guidano l'attività di legislatori e interpreti nel settore dei rifiuti. La sessione pomeridiana sarà dedicata all'approfondimento del concetto di danno ambientale: definizione, prevenzione, rimedi</p> | | |
| Programma | <p>9,30 – 10,00 registrazione dei partecipanti</p> <p>sessione antemeridiana:</p> <p>10:00 – 10:15 La normativa vigente: D.Lgs. 152/06 – Magnante 10:15 – 11,00 I principi nella gestione dei rifiuti – Bortolotti 11:00 – 12:30 Il concetto di corresponsabilità dei soggetti della filiera dei rifiuti – Bortolotti 12:30 – 13:00 Casi pratici – Bortolotti/Magnante</p> <p>sessione pomeridiana:</p> <p>14:30 – 15:00 Il danno ambientale: la disciplina comunitaria e la norma italiana vigente Mirti/Magnante 15:00 – 16:00 Le definizioni e i principi e le responsabilità per i danni all'ambiente – Mirti 16:00 – 17:00 La prevenzione e il ripristino ambientale – Mirti 17:00 – 17:30 Le azioni risarcitorie e il ruolo degli Enti – Mirti</p> <p>Relatori: Avv. Valeria BORTOLOTTI, Cultore della Materia Università degli Studi di Modena-ReggioEmilia Dott. Vito Emanuele MAGNANTE, Consulente Ecoricerche Srl (Chairman) Avv. Lucia MIRTI, Responsabile Area Legale Problematiche Ambientali – Gruppo IREN SpA</p> | | |

| Gestione operativa dei rifiuti | | | |
|--------------------------------|--|-----------|--|
| LabMeeting 3 | La filiera dei rifiuti dalla produzione al destino finale: criticità gestionali, autorizzazioni e responsabilità dei soggetti, il ruolo degli Enti | GIO 26.09 | 9,00 - 17,00 Sala 2 - Sala Beatrice Hotel NH, Ravenna |
| Presentazione | <p>Chi fa cosa nella filiera dei rifiuti? Come si codificano i rifiuti? Quando e come effettuare le analisi? Quali le autorizzazioni e i limiti per i gestori? La giornata di studio sarà dedicata alla comprensione della disciplina tecnica di settore al fine della corretta gestione dei rifiuti</p> | | |
| Programma | <p>9,00 – 9,30 registrazione dei partecipanti</p> <p>sessione antemeridiana: dalla produzione al destino finale 9:30-10,00 Introduzione: la parte IV del D.Lgs. 152/06 e i soggetti della filiera del rifiuto (produttori/trasportatori/destinatari/intermediari) – Magnante 10:00 – 11:30 La produzione del rifiuto (codifica e classificazione dei rifiuti, il deposito temporaneo e le norme correlate) – Zoppellari 11:30 – 13:00 Le analisi sui rifiuti: regole e criticità – Ballardini</p> <p>sessione pomeridiana: il destino finale dei rifiuti e il sistema sanzionatorio previsto dal D.Lgs. 152/06 14.30 – 15,30 Le autorizzazioni per gli impianti di destino finale: procedure ordinarie e semplificate, VIA/Screening, A.U.A. - Chemeri 15,30 – 16,00 Le modifiche delle autorizzazioni in essere: variazioni sostanziali e non sostanziali – Chemeri 16:00 – 17,00 Le Responsabilità e il sistema sanzionatorio – Bortolotti</p> <p>Relatori: Dott.ssa Daniela BALLARDINI – ARPA Ravenna Avv. Valeria BORTOLOTTI, Cultore della Materia Università degli Studi di Modena-ReggioEmilia Ing. Francesca CHERMERI – Provincia di Ravenna Settore Ambiente e Territorio Dott. Vito Emanuele MAGNANTE, Consulente – Ecoricerche Srl Ing. Paolo ZOPPELLARI, Consulente Zoppellari&Associati Srl</p> | | |

| Energy Management | | | |
|-----------------------|---|-----------|--|
| LabMeeting 4 | Ottimizzazione energetica nelle imprese ed istituzioni | MER 25.09 | 10,00 - 17,30 Sala 3 - Sala Marinara Hotel Cappello - 2° piano, Ravenna |
| Programma preliminare | <p>L'attività sarà finalizzata a fornire un quadro delle conoscenze necessarie a realizzare un percorso che, partendo da una quantificazione degli impatti dei consumi energetici sulla gestione di un'organizzazione, presenta strumenti, metodi e tecnologie per affrontare i temi del risparmio e dello sfruttamento delle fonti rinnovabili, portando infine esperienze ed aspettative di organizzazioni attive nel tessuto economico produttivo e istituzionale.</p> <p>In questo contesto le tecnologie legate a telecomunicazioni, elettronica ed informatica sono un passaggio obbligato per mettere in campo sistemi innovativi ed efficaci di monitoraggio dei consumi ed il controllo dei sistemi e degli impianti al fine di ottimizzarne l'efficienza energetica.</p> <p>L'applicazione di questi strumenti permette quindi la riduzione dei costi energetici ed ottimizzazione della performance ambientali nel rispetto dei limiti di legge attuali e futuri, contribuendo al miglioramento dell'immagine aziendale.</p> <p>Partecipano: Andrea Fanelli ASPO - Scenario energetico mondiale ed EROEI Enrico Villa CNA - Introduzione al mercato dell'energia Andrea Zanfini EQO Srl - Strumenti per ridurre consumi e costi: dall'audit energetico fino ai meccanismi di finanziamento Spm Instrument - Il risparmio energetico nei motori elettrici Gian Piero Zattoni EQO Srl - I sistemi di Gestione dell'Energia (ISO 50001) Massimiliano Fantini Romagna Innovazione - Solare termico: Tecnologie e casi di studio aziendali (Formula Servizi, studio di fattibilità per impianto di Solar Cooling) Luca Palumbo Romagna Innovazione - Fotovoltaico: Tecnologie e casi di studio aziendali (Fattibilità tecnico-economiche)</p> | | |

Condizioni di partecipazione e iscrizione

Tutti gli eventi sono gratuiti.

È consigliabile l'iscrizione anticipata per la partecipazione ai singoli eventi.

L'iscrizione ai Labmeeting, Workshop e Conference può essere effettuata direttamente online nel sito ravenna2013.it previo inserimento dei dati richiesti e consenso al trattamento dei dati personali ex D.Lgs 196/03.

> I luoghi di Ravenna2013 - Centro Storico di Ravenna 25, 26, 27 settembre 2013

| 0 Centro informativo di Ravenna2013 & eventi culturali | | | | Nel Centro Storico della città sarà allestita un'esposizione dedicata alla sostenibilità delle città e del territorio. Saranno previste anche attività di animazione e divulgazione per i visitatori e le scolaresche (organizzata in collaborazione con Agenda XXI Ravenna) | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|---|----------------------------|---|
| Programmazione sale | | | | ME.25/09 mattina | ME.25/09 pomeriggio | ME.25/09 extra | GI.26/09 mattina | GI.26/09 pomeriggio | GI.26/09 extra | VE.27/09 mattina | VE.27/09 pomeriggio | VE.27/09 extra |
| rif. | Sala | Presso | Ubicazione | | | | | | | | | |
| 1 | Sala Guidarello | Hotel NH (ex Jolly) | Piazza Mameli, 1 | A Workshop IWC Club | | | LabMeeting 1 RIFIUTI URBANI | | | Z.1 Gruppo Tares | | |
| 2 | Sala Beatrice | Hotel NH (ex Jolly) | Piazza Mameli, 1 | LabMeeting 2 NORMATIVA RIFIUTI | | | LabMeeting 3 NORMATIVA RIFIUTI | | | | | |
| 3 | Sala Marinara | Hotel Cappello | Via IV Novembre 41 Piano 2° | LabMeeting 4 ENERGY MANAGEMENT | | | | | | T.Workshop Recupero materia | | |
| 4 | Sala Aula Magna | Ordine della Casa Matha | Piazza Andrea Costa, 3 Piano 1° | Conferenza 1 Labeinnovation Rifiuti | | F.Workshop Green Economy dalle 18 | P.Workshop ERVET-RER | S.Workshop RETE ONU Federambiente | Conferenza 4 Fabrizio Cardinali | U.Workshop Veolia | L.Workshop Impronte KIRECO | |
| 5 | Sala Zaccagnini | Confcooperative | Via Di Roma, 108 Piano 1° | D.Workshop ITS | I.Workshop 231 Andretta | | O.Workshop Ausilia | R.Workshop Impr. Effic. Energ. Edilizia | | V.Workshop EQO- Energia EfficienzaAziende | Z.2 Workshop Life Mhybus | |
| 6 | Sala Bini | ASCOM | Via Oriani 14 | | H.Workshop Scienze Ambientali | | | | | W.Workshop Ord. ingegneri Bologna | | |
| 7 | Sala Verde | Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ravenna | Via Di Roma, 89 | B.Workshop EURO SPORTELLO | G.Workshop Identis WEEE | | Conferenza 3 International Conference | | | X.Workshop Prog. Europeo SWFM.QF | | |
| 8 | Sala Consiglio | Palazzo Provincia di Ravenna | Piazza Caduti | C.Workshop Cop Provincia | | | | | | | | |
| 9 | Sala Nullo Baldini | Palazzo Provincia di Ravenna | Via Guaccimanni, 10 | | | | | M.Workshop Tecnopolo | | | | |
| 10 | Salotto Rosa | Hotel Cappello | Via IV Novembre, 41 Piano 1° | | | | | | Conferenza 6 Labecamp | | | |
| 11 | Sala Conferenze | SAFARI RAVENNA | Trasferimento in BUS Partenza ore 9 in via Farini 14, | | | | Conferenza 5 I Lavori Verdi | | | | | |
| 12 | Sala Serra | Banca Popolare Ravenna | Piazzetta Serra (angolo Pzza Kennedy) | | Z.4 CT CIC | | | Q.Workshop LOWWASTE | | Z.3 ALA Esteambiente | | |
| 13 | Sala di Rappresentanza | Banca Popolare Ravenna | Via Guerrini 14, Piano 2° | E. CIC | | | N.Workshop Agenda XXI | | | Y.Workshop Ecoricerche Dir.Ambiente | | |
| 14 | Palazzo dei Congressi | | Largo Firenze | | | Conferenza 2 Philippe Daverio | | | | | | |
| 15 | Sala Meeting | Galletti Abbiosi | Via di Roma, 140 | Alta Scuola Formazione Bonifiche Giorno 1 | | | Alta Scuola Formazione Bonifiche Giorno 2 | | | Alta Scuola Formazione Bonifiche Giorno 3 | | |
| T | Teatro Luigi Rasi | | Via di Roma, 39 | | | | | | | | | Spett. Teatrale "Il Bivio" Fondazione ENI |

RAVENNA

- 1 Sala Guidarello / Hotel NH (ex Jolly)
- 2 Sala Beatrice / Hotel NH (ex Jolly)
- 3 Sala Marinara / Hotel Cappello
- 4 Sala Aula Magna / Ordine della Casa Matha
- 5 Sala Zaccagnini / Confcooperative
- 6 Sala Bini / ASCOM
- 7 Sala Verde / Camera di Commercio Ravenna
- 8 Sala del Consiglio / Palazzo della Provincia
- 9 Sala Nullo Baldini / Palazzo della Provincia
- 10 Salotto Rosa / Hotel Cappello
- 11 Sala Conferenze / Safari Ravenna (ritrovo partenza)
- 12 Sala Serra / Banca Popolare Ravenna
- 13 Sala Rappresentanza / Banca Popolare Ravenna
- 14 Palazzo dei Congressi - di Palazzo Corradini
- 15 Sala Meeting di Galletti Abbiosi
- T Sala Teatro - Teatro Luigi Rasi

- 0 Centro informativo di Ravenna2013 Esposizione di tecnologie in piazza
- 1 Basilica di S.Vitale
- 2 Mausoleo di Galla Placidia
- 3 Rocca Brancaleone
- 4 Battistero degli Ariani
- 5 Cappella di S.Andrea-Museo Arcivesc.
- 6 Battistero Neoniano
- 7 Tomba di Dante
- 8 Biblioteca Classense
- 9 Basilica di S.Apollinare Nuovo
- 10 Loggetta Lombardesca-Pinacoteca

Segreteria Organizzativa. A cura di labelab, per informazioni e approfondimenti contattare la Segreteria Organizzativa:

Web: www.ravenna2013.it **Email:** ravenna2013@labelab.it

spedizioni postali: labelab - Via Mazzini 8 - 48121 Ravenna

Telefono: 366.3805000 - **Fax:** 0544.1960238

sede legale Labelab: Via del Rondone, 3 - 40122 Bologna

