

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
- ADIITER - 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

Ing. Giovanni Montresori
Ing. Mario Sunseri

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Ing. 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
- Mario Sunseri, docente a contratto, Facoltà di Ingegneria, Università di Ferrara
- 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

MEDIA

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

EVENTI PARTNER

- Ferrara Buskers Festival
- Gialloluna
- Remtech, Salone sulle 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.



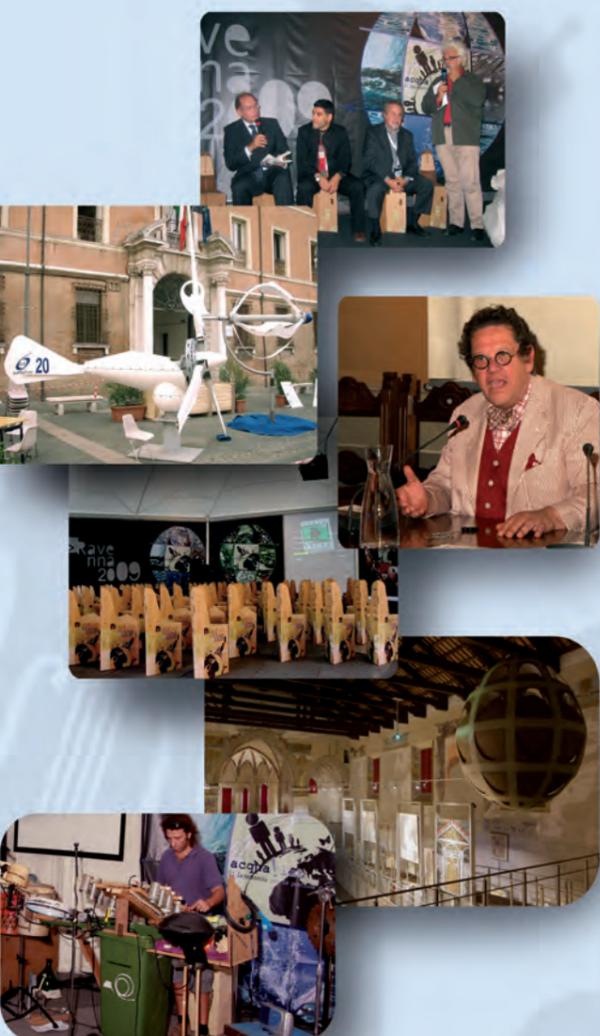
Incontrarsi
discutere
conoscere
capire
agire
cambiare...

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

Perchè 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



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 - 6^ 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
Meno 100 Kg, ricette per la dieta della nostra pattumiera Di Roberto Cavallo Stralci	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 opERAEE Esposizione di lavori artistici del progetto RAEE in Carcere	Piazza del Popolo	dal 25 al 27 settembre

Dal 22 al 29 settembre in diversi luoghi di Ravenna, tra cui il Teatro Tenda in Piazza del Popolo, 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, uomo-immagine di Rai5 con la trasmissione Passepartout, racconterà e approfondirà i temi centrali dell'evento in modo assolutamente intrigante ed acuto. È prevista una diretta streaming web a livello nazionale.

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).

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.

Conferenza 5 > Giovedì 26 settembre - ore 10,00/13,00

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.

È prevista la testimonianza di Andrea Cirelli, economista ambientale, già Autorità Acqua Rifiuti Regione Emilia Romagna.



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 Bolaffio, direttore Giornalisti nell'erba; Giuseppe Iasperra, Eco dalle Città; Alessandro de Pascale, Terra; Mario Notaro/Simona Falasca, Green Me...e poi Greenreport, e-gazette, Quotidiano Energia e tantissimi altri...).



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"</p> <p>Gestione efficiente dei sistemi idrici: strategia, tecnologie e casi di successo - M. Fantozzi - Studio Marco Fantozzi Migliorare il bilancio idrico con una corretta programmazione di sostituzione del parco contatori. Direttiva MID e normative EN 14154 - EN 1434. Situazione mandato 441 - S. Marcon - Maddalena UFR: la soluzione innovativa per contabilizzare le portate non misurate dai contatori - R. Brocchetta - Rubinetterie 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 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?</p> <p>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.</p> <p>L'incontro avrà anche l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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</p> <p>Interventi tematici A cura degli studenti del corso ITS di Ravenna e dei docenti guida del primo anno</p> <p>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; ITS 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; Evercompunds spa; Elli 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 12
		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.		

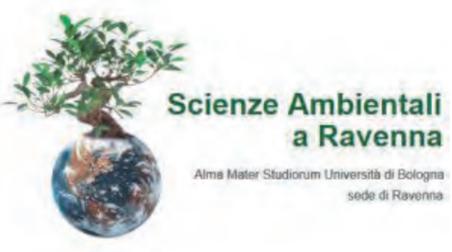
Workshop F

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 cogenerazione, 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 - HERA)</p> <p>I risultati delle raccolte innovative in Spagna (Teresa Mejía Tejedor - Ecolum)</p>		

Workshop H

Riferimento	Collaborazione	Tema	Titolo	mercoledì 26/09	
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; inoltre saranno valutati gli aspetti inerenti la depurazione dell'acqua che raggiunge le nostre case. 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 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. Stefano Maria Bocchi (HERA s.p.a) Valori naturali di fondo e qualità delle acque sotterranee - Dott. Marco Marcaccio (ARPA Emilia-Romagna) Il processo di depurazione dell'acqua potabile - Ing. Gian Nicola Scarcella (Hera s.p.a) Conclusioni - Prof. Enrico Dinelli (Università di Bologna, Campus di Ravenna)</p> <p>Si terrà anche una esposizione di Poster delle ricerche condotte nei Laboratori di Scienze Ambientali, Università di Bologna-Campus di Ravenna inerenti il tema del workshop</p>		

Workshop I

Riferimento	Collaborazione	Tema	Titolo	mercoledì 26/09	
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	Kirecò per la neo-imprenditorialità del 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 - relatore in attesa di conferma Giovani imprenditori raccontano un'esperienza d'eccellenza - Ing. Michele Scian, H-FARM Piattaforma per il co-working presso Kirecò - Dott. Antonio Lazzari, Impronte Soc. Coop. Progettiamo Insieme: un board per progetti di innovazione e sviluppo – Dott.ssa Sara E. Lunghi, Kirecò Coop. Soc. Kirecò vetrina e laboratorio d'innovazione - Massimiliano Fornasiero, Impronte		

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	Ore 14 registrazione partecipanti 14.30 saluti delle autorità - Gianni Bessi - Vicepresidente Provincia di Ravenna, Massimo Camelliani - Assessore Attività Produttive Comune di Ravenna, Dumas Minzoni - Assessore Attività produttive Comune di Faenza, Raffaele Cortesi - Presidente Unione 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 Contin - 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 Bioenergie 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 MATERIALE: 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, Luca Laghi - Certimac, Mariarosa Raimondo - CNR Istec, Michele Macchiarola - CNR Istec EDILIZIA E COSTRUZIONI Laboratorio CIRI EDILIZIA E COSTRUZIONE: Riccardo Gulli/ Mariangela Vandini - Università di Bologna - Dipartimento beni culturali Conclusioni: Massimo Bucci - Presidente Centuria Agenzia per l'Innovazione della Romagna Chiusura dei 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 12
		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 interessante 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'efficientamento - 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'uso, Bernardo Piccioli Fioroni (Federambiente) Il settore dell'uso 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 raccolta selettive al recupero di materiale: I Sistemi Indipendenti del riciclo	10,00 - 13,00	SALA 3
		Obiettivi			
		Programma Interventi	<p>coordina: giornalista esperto di problematiche ambientali</p> <p>Relazioni introduttive: Giancarlo Longhi - Presidente Coripet Enzo Scalia - Amministratore Delegato Interseroh Italia</p> <p>Interventi: Corrado Dentis - Presidente Assorimap Roberto Magnaghi - Amministratore Delegato Interseroh Consulting Attilio Tornavacca - Centro Studi ESPER Arnaldo Satanassi - Presidente CONIP</p>		

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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>		

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	10,00 - 13,00	SALA 5
		Obiettivi	<p>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.</p>		
		Programma Interventi	<p>Saluti ed introduzione - Luigi Bruzzi UNIBO 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 - Luca Palumbo Romagna Innovazione Neri Smart system sistema per la gestione della pubblica illuminazione - Paolo Peruzzini Neri spa Altre testimonianze aziendali, Casi Studio Conclusioni</p>		

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	<p>Fornire un quadro degli interventi, realizzati in Emilia-Romagna, e connessi alle demolizioni ed alla gestione delle macerie del dopo sisma</p>		
		Programma Interventi	<p>Workshop coordinato dalla Prof.essa Ing. Alessandra Bonoli, del dipartimento DICAM dell'Università di Bologna.</p> <p>Relatori: 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. E. Andretta - Labelab srl; dell'Ing. Marco Pasquini, libero professionista.</p> <p>I temi che verranno affrontati sono i seguenti: 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.</p>		

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	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. Interventi: 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 Iniziative e progetti realizzati nell'ambito dei rifiuti solidi urbani - Mirko Tutino, Assessore alla Pianificazione della Provincia di Reggio Emilia La sicurezza per gli operatori degli impianti di trattamento rifiuti - Annalisa Guercia, INAIL La valutazione di impatto sanitario (VIS) nel sistema della gestione dei rifiuti - Marco Stevanin, Terra S.r.l. Last Minute Market - Luca Falasconi, ricercatore presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna e docente di Politica agraria e sviluppo rurale Risultati del progetto RELS - Alberto Bellini, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Antonio Pergolizzi - Ecomafie e rifiuti in Italia e all'estero Mario Sunseri - ISWA Modera e conclude: Walter Ganapini		

Workshop Y

Riferimento	Collaborazione	Tema	Titolo	venerdì 27/09	
Workshop Y	Ecoricerche	Diritto Ambientale	Diritto Ambientale	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	Nel corso di un breve excursus sulle origini e lo sviluppo della disciplina in materia ambientale, a partire dal diritto internazionale fino a quello italiano, passando attraverso il ruolo chiave svolto dall'Unione europea, verranno esaminati i principi di base e le linee di intervento previste dalla materia stessa. 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. Relatore: Avv. Valeria Bortolotti - Culture della Materia Dipartimento di Giurisprudenza Università Modena/Reggio Emilia Moderatore: Dott. V.E. Magnante - Responsabile Divisione Gestione Rifiuti-Ambiente Ecoricerche Srl E' prevista la partecipazione di Antonio Pergolizzi, Giornalista e scrittore. Dal 2006 coordinatore dell'Osservatorio ambiente e legalità di Legambiente		

Workshop Z1

Riferimento	Collaborazione	Tema	Titolo	venerdì 27/09	
Workshop Z1	Gruppo Tares	TARES Rifiuti	TARES: dalla valutazione dell'impatto alla proposta di riforma	10,00 - 13,00	SALA 1
		Programma Interventi	Presentazione della "nuova associazione" che nasce dal "Gruppo TARES" - Gaetano Drosi (coordinatore associazione ex Gruppo TARES) Presentazione di una prima valutazione quali-quantitativa dell'impatto della "prima applicazione" della TARES - Mario Santi (coordinatore gruppo Censimento delle esperienze associazione ex Gruppo TARES) Le linee per una possibile proposta di riforma della norma - Elisabetta Martignoni (coordinatrice sottogruppo normativa associazione ex Gruppo TARES) Maturità dei sistemi di misurazione - Giorgio Ghiringhelli (coordinatore sottogruppo misurazione associazione ex Gruppo TARES) Le esperienze delle aziende pubbliche virtuose e l'importanza della tariffa puntuale - Paolo Contò o Ezio Ortes (associazione ABC) domande e interventi del pubblico Tavola rotonda sul "che fare in questo mese per andare a regime con la riforma della tariffa rifiuti": coordina Gaetano Drosi - con la partecipazione di membri delle Commissioni parlamentari Ambiente e Finanze, di funzionari ministeriali di Ambiente e Finanze, Federambiente, Anci, associazione Comuni Virtuosi.		

Workshop Z2

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
   		Obiettivi	Presentare le performance del primo autobus ad idrometano in Italia, circolante a Ravenna, e discutere le prospettive future dell'idrometano		
		Programma Interventi	Interventi: Iniziative della Regione Emilia Romagna per un trasporto pubblico sostenibile - Regione Emilia Romagna DG Trasporti, FFormentin Linee guida e Road Map per un trasporto pubblico più sostenibile sulla base dei risultati del progetto MhyBus - Regione Emilia-Romana DG Trasporti, A. Normanno MhyBus: i risultati della sperimentazione - ENEA, A. Genovese MhyBus: L'omologazione del veicolo - l'esperienza di START Romagna - START, V. Cazzola La stazione di rifornimento - M.Rea, SOL S.p.A. Dibattito sulle Prospettive dell'Idrometano - Visita stazione di rifornimento idrometano (previa iscrizione da richiedere ai referenti del workshop)		

Workshop Z3

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
 		Obiettivi	Sulla base di casi reali, si approfondiranno aspetti critici relativi alle analisi dei campioni ambientali. Dal campionamento alla scelta del metodo.		
		Programma Interventi	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. 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. 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		

Workshop Z4

Riferimento	Collaborazione	Tema	Titolo	mercoledì 25/09	
Workshop Z4	Comitato Tecnico CIC	Compost	Incontro riservato CIC - Comitato Tecnico	14,30 - 17,30	SALA 12
		Obiettivi	CONSULTA DEI TECNICI DEL CONSORZIO ITALIANO COMPOSTATORI		
		Programma Interventi	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.		

1 ATIA-ISWA: "ZERO WASTE: fare i conti con l'ambiente"

LabMeeting

	Titolo	Giorno	Orario	Sala
	"ZERO WASTE: fare i conti con l'ambiente" happening/incontro sul tema del ciclo di gestione dei rifiuti urbani	GIO 26.09.12	10,00 - 16,00	Sala 1 - Sala Guidarello Hotel NH (ex Jolly), Ravenna
Presentazione	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? 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 ? Pianificazione e mercato libero (il recupero di materia e il principio di prossimità) sistemi a confronto Non imbrigliare in vincoli (gestionali, tariffazione...) imposti dall'alto (governo, regioni) può significare libertà di sperimentare e individuare nuove best-practices ? E che relazione con la gestione diretta verso la gara ?			
Programma	Apertura ore 10:00 - Conducono: Paolo Giacomelli (Federambiente) - Mario Sunseri (Labelab ATIA-ISWA) Ore 10:00- 12:00 - Presentazioni introduttive: Paolo Contò (Consozio Priula - Consorzio TV3) - Claudio Galli (Herambiente) - Mario Grosso (Diar Politecnico Milano) Ore 12:00 - 14:30 Testimonianze: Stefano Amaducci (Hera) - Danilo Bonato (cdc RAEE) - Roberto Cavallo (Arica/Erica) - Massimo Centemero (CIC) - Andrea Corti (ATO - oscana Sud) Walter Facciotto (CONAI) - Tamer Favali (CGIL) - Renzo Favaretto (Ambiente di Veritas) - Giovanni Giannini (Sogliano Ambiente) - tefano Maglia (TuttoAmbiente) Adelio Peroni (Università di Modena-Reggio) - Lorenzo Perra (ATO Toscana Centro) - Pietro Navarotto (Stadler Italia) - Angelo Riccoboni (Riccoboni Holding) Domenico Scamardella (Quadrifoglio) - Danilo Vivarelli (Hera) Ore 14:30 - 16:00 - Confronto			

2 Normativa Rifiuti: Le responsabilità nella gestione rifiuti e il danno ambientale

LabMeeting

	Titolo	Giorno	Orario	Sala
	Un percorso per comprendere le basi giuridiche inerenti la gestione dei rifiuti (D.Lgs. 152/06)	MER 25.09.12	9,00 - 17,00	Sala 2 - Sala Beatrice Hotel NH (ex Jolly), Ravenna
Presentazione	Conoscenza dei principi giuridici e della norma relativa alla Gestione dei Rifiuti e aggiornamento con le ultime novità (inclusi le responsabilità delle imprese ai sensi del D.Lgs. 121/2011)			
Programma	sessione antemeridiana: 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 sessione pomeridiana: 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 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			

3 Normativa Rifiuti: La filiera dei rifiuti dalla produzione al destino finale: criticità gestionali, autorizzazioni e responsabilità dei soggetti, il ruolo degli Enti

LabMeeting

	Titolo	Giorno	Orario	Sala
	Comprendere le fasi della gestione dei rifiuti e le responsabilità connesse	GIO 26.09.12	9,30 - 17,30	Sala 2 - Sala Beatrice Hotel NH (ex Jolly), Ravenna
obiettivi	Conoscenza della norma tecnica finalizzata alla corretta gestione dei rifiuti			
Programma	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/traportatori/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 sessione pomeridiana: il destino finale dei rifiuti e il sistema sanzionatorio previsto dal D.Lgs. 152/06 14.30 - 15,30 Le autorizzazione per gli impianti di destino finale: procedure ordinarie e semplificate, VIA/Screening - 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 Relatori: Dott.ssa Daniela BALLARDINI - ARPA Ravenna Avv.Valeria BORTOLOTTI - Studio Legale Bortolotti Modena Ing. Francesca CEMERI - Provincia di Ravenna Settore Ambiente e Territorio Dott.Vito Emanuele MAGNANTE, Consulente - Ecoricerche Srl Ing. Paolo ZOPPELLARI, Consulente Zoppellari&Associati Srl			

	Titolo	Giorno	Orario	Sala
	Ottimizzazione energetica nelle imprese ed istituzioni	MER 25.09.12	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>			

	Titolo	Giorno	Orario	Sala
	La produzione di biogas nella frazione organica dei rifiuti urbani	GIO 26.09.12	10,00 - 17,30	Sala 3 - Sala Marinara Hotel Cappello - 2° piano, Ravenna
Presentazione del corso:	<p>La giornata, indirizzata ai tecnici delle aziende, enti locali e Autorità di Ambito, intende offrire ai partecipanti l'opportunità di approfondire le conoscenze sul recupero della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei rifiuti urbani mediante la produzione e lo sfruttamento di biogas utilizzando il procedimento di digestione anaerobica. Focus specifico è il trattamento a secco, con approfondimento delle tecnologie, processi, aspetti normativi/regolamentatori, organizzazione e personale, schemi di flusso, bilanci di materia ed energia e impatti. Nell'ottica di massimizzare i benefici economici relativi agli incentivi di settore sono approfondite le tematiche connesse alle soglie "premio" in funzione di diversi aspetti (cogenerazione alto rendimento, recupero/rimozione N, limitazione della quota di colture vegetali).</p> <p>Il quadro di confronto tecnico - economico delle diverse proposte presentate unitamente alla matrice SWOT completerà la giornata.</p>			
Programma	In fase di definizione			

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



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

Centro informativo di Ravenna2012 & 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			LabMeeting 5 BIOGAS E RIFIUTI			T.Workshop Recupero materia		
4	Sala Aula Magna	Ordine della Casa Matha	Piazza Andrea Costa, 3 Piano 1°	Conferenza 1 Labeinnovation Rifiuti		F.Workshop CNA dalle 18	P.Workshop EVERT-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	L.Workshop 231 Andretta		O.Workshop Ausilia	R.Workshop Impr. Effic. Energ. Edilizia		V.Workshop EQO- Energia Efficienza Aziende	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 LOWASTE		Z.3 ALA Estambiente		
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 Ravenna2012 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

