

Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

> **Ravenna**
18-19-20 maggio 2016

- ▣ Conference
- ▣ Workshop
- ▣ Lab Meeting
- ▣ Eventi culturali

4^ª EDIZIONE

In collaborazione con:



In cooperazione con:

Ordine
degli Ingegneri
della Provincia
di Ravenna

Con il contributo di:

Camera di Commercio
RavennaWeb: www.ravenna2016.itEmail: ravenna2016@labelab.it

main sponsor



partner



sponsor tecnici



Fare i conti con l'ambiente

> **Ravenna**
2016

È l'evento sui rifiuti, acqua, energia e... non solo. Tre giorni di incontri, di formazione e informazione, di approfondimenti e conoscenza sulle nuove tecnologie e sui processi industriali, coniugando cultura e solidarietà ed offrendo eventi d'arte e spettacolo

Una occasione di grande formazione

La possibilità di sviluppare un percorso specifico di formazione professionale con contributi formativi riconosciuti dagli ordini professionali.

Fare i conti con l'Ambiente ospita la quarta edizione del Corso di Alta Formazione sulla **Bonifica dei Siti Contaminati** e la prima edizione della Scuola di Alta Formazione in **Gestione dei Rifiuti**

PATROCINI

Comune di Ravenna
Provincia di Ravenna
Regione Emilia-Romagna
Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ravenna
Campus di Ravenna, Università di Bologna
Scuola di Giurisprudenza, Ravenna
AISA - Associazione Italiana Scienze Ambientali
ANPAR
Fise - Assoambiente
ATIA - ISWA
Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale (GITISA)
ISES
Fondazione ETHICA
ANCI Emilia-Romagna
Confservizi Emilia-Romagna
AGCI - Associazione Generale Cooperative Italiane - Ravenna Ferrara
CNA Ravenna
Confartigianato Ravenna
Confcooperative Ravenna
Confimi Ravenna
Confindustria Ravenna
Legacoop Ravenna
Confcommercio Ravenna
Confesercenti Ravenna
Ordine Ingegneri Ravenna
Collegio dei Periti Industriali Ravenna
Collegio dei Geometri Ravenna
AIDII TER - Associazione Italiana Igienisti Industriali, sez. Tosco-Emiliano Romagnola
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
Facoltà di Ingegneria
Università di Modena e Reggio Emilia

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Marco Abbiati
Dipartimento di scienze biologiche, Geologiche e Ambientali Ravenna

Andrea Atzori
Consorzio Bacino Padova 2

Renato Baciocchi
Università Tor Vergata Roma

Alessandra Bonoli
Facoltà di Ingegneria,
Università degli Studi di Bologna

Linda Collina SGM Ingegneria

Luigi Bruzzi
Dipartimento di Fisica,
Università degli Studi di Bologna

Stefano Cicerani ANPAR

Andrea Corti
Direttore ATO Toscana Sud

Lidia Lombardi
Università Niccolò Cusano - Roma

Vito Emanuele Magnante
Ecoricerche Srl - Sassuolo (MO)

Marco Roverati
ARPAE Emilia Romagna

Igor Villani Reconnet

IN COOPERAZIONE CON

Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna

CON IL CONTRIBUTO DI

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ravenna

SUPPORTO

Agenda XXI, Comune di Ravenna
Azienda Speciale S.I.D.I. Eurosportello
CISE - Centro per l'Innovazione e lo sviluppo Economico
IPSSAR Cervia
OPLAY COMMUNICATION
CRISTIANO BONESSO Architetto

EVENTI PARTNER

Remtech Ferrara
ACCADUEO Bologna
ECOMONDO Rimini
Ferrara Buskers Festival

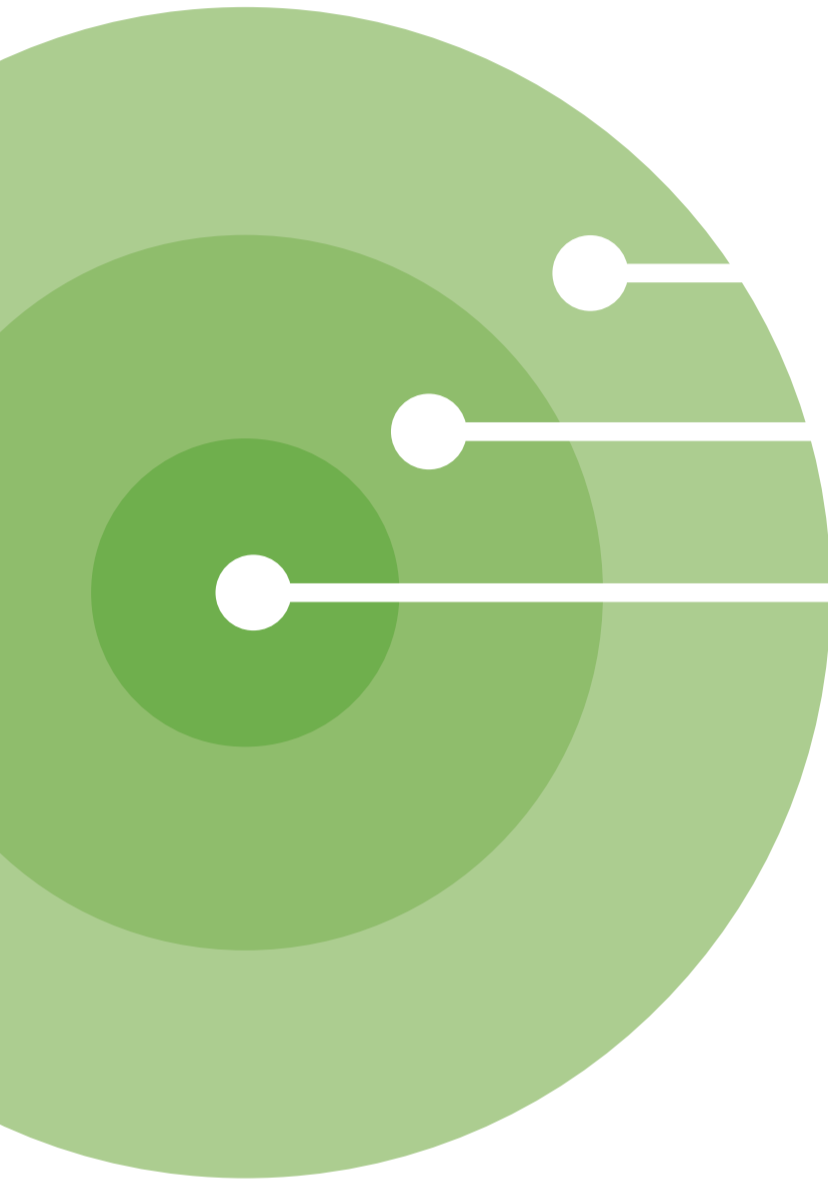
MEDIA

AcquAgenda
acqualab.it
Rivista ACER - AQ
Alternativa Sostenibile
Audis Notizie
BE-MA Editrice
Canale Energia
Eco dalle città
Ecoricerche
EKOenergy
e-gazette.it
EKOenergy
energielab.it
Giornalisti nell'erba
GreenBiz
greenreport

Il Sostenibile.it
Il Verde Editoriale
La Nuova Ecologia
L'ambiente
nonsoloambiente
novambiente
Quotidiano Energia
RECOVER (ex ECO)
Regioni e Ambiente
rifiutilab.it
rinnovabili.it
risparmioidrico
Servizi a rete
Watergas
Wolters Kluwer Italia (ex Ipsoa)

LA VISIONE

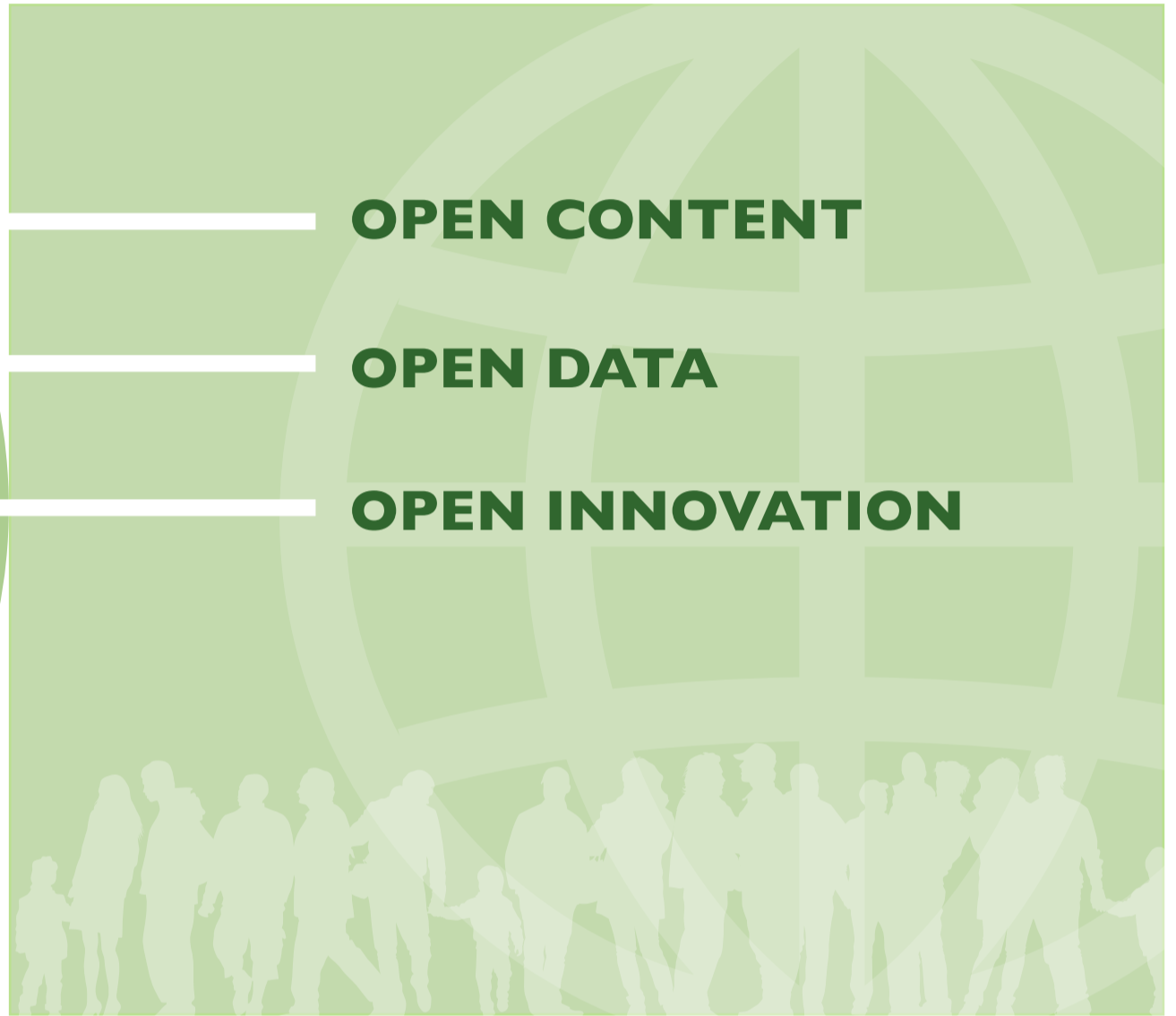
Promuovere la qualità nel settore dei rifiuti e dei servizi pubblici locali, l'economicità, l'efficienza e trasparenza attraverso l'accesso e la condivisione delle informazioni (**open content**), la gestione degli **open data** e l'**open innovation** rappresentano da anni la visione di labelab che sta alla base della manifestazione di Ravenna, quest'anno alla 9^a edizione.



OPEN CONTENT

OPEN DATA

OPEN INNOVATION



L'Open Content è la conoscenza condivisa; l'avvento di internet ha radicalmente mutato la disponibilità di strumenti informativi e formativi nel mondo del lavoro. L'evoluzione del web 2.0 e 3.0 sono ulteriori tappe di un percorso di una "digitalizzazione" di tutte le attività lavorative e non. La diffusione delle buone pratiche e in nuovi strumenti informativi impongono una profonda riorganizzazione nella gestione dei servizi pubblici locali e nel rapporto con i cittadini – utenti.

**La nuova edizione di Ravenna2016
Fare i conti con l'ambiente,**
dal 18 al 20 maggio, declina questa visione all'interno delle oltre 50 iniziative distinte in

- **Conferenze**
- **Workshop**
- **Labmeeting**
- **Eventi Culturali**

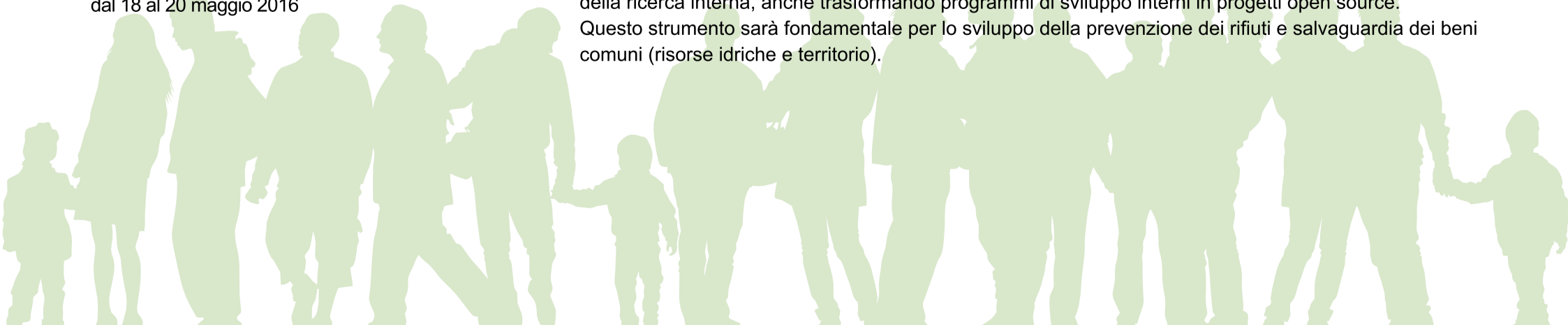
Oltre alle due Scuole ospitate:

**Scuola di Alta Formazione
in Gestione dei Rifiuti,**
dal 18 al 20 maggio 2016

**Alta Scuola di Formazione
sulla Bonifica dei Siti Contaminati,**
dal 18 al 20 maggio 2016

Gli Open Data sono un modo di pensare, la filosofia secondo cui tutti i dati che vengono prodotti dalle pubbliche amministrazioni e dagli enti, devono essere resi pubblici ai cittadini stessi in maniera libera e aperta, per fare in modo che tutti possano leggerli ma, soprattutto, riutilizzarli e trasformare così questi dati in servizi per la comunità. In questo senso i dati ambientali (dati energetici e dati specifici di settore), rappresentano un esempio interessante di dati che mese dopo mese vengono prodotti ed elaborati dalle pubbliche amministrazioni stesse, ma che quasi mai sono rilasciati liberamente e in un formato riutilizzabile. Sul lato della competizione esiste una semplice legge che collega l'efficienza dei mercati alla quantità delle informazioni disponibili agli agenti che vi operano, in quanto diminuirebbero le asimmetrie informative e le condotte scorrette. Perciò l'Open Data ha le potenzialità di aumentare la competizione e migliorare il funzionamento dei servizi pubblici locali.

L'Open Innovation è un nuovo modello di gestione della conoscenza basato su processi di innovazione caratterizzati dall'apertura verso l'esterno; le aziende moderne e innovative collaborano con centri di ricerca esterni, il coinvolgimento dei clienti o fornitori o l'eventuale cessione dei risultati della ricerca interna, anche trasformando programmi di sviluppo interni in progetti open source. Questo strumento sarà fondamentale per lo sviluppo della prevenzione dei rifiuti e salvaguardia dei beni comuni (risorse idriche e territorio).



Ravenna 2016

**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.



Eventi culturali



Ravenna2016 è anche l'opportunità di visitare il suo bellissimo territorio.

Programma generale delle iniziative a Tutta Formazione!

"Ravenna2016 - Fare i conti con l'ambiente" mantiene e rafforza il carattere OPEN già sperimentato nelle precedenti manifestazioni. Tutti gli eventi saranno gratuiti con la sola esclusione delle Alte Scuole ospitate organizzate da centri di ricerca/istituzioni esterne. Il progetto e la regia della manifestazione sono di labelab, network di professionisti del settore, mentre il contributo di partner e sponsor ne rendono possibile la fattibilità.


Incontrarsi
discutere
conoscere
capire
agire
cambiare...


Evento	N°	Tipologia	Target
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
Workshop	14	Incontri di approfondimento sviluppati in collaborazione con le principali reti esterne (associazioni di categoria, enti, aziende).	Specialisti ed Esperti Istituzioni Associazioni/Imprese
LabMeeting	2	Formazione ed approfondimenti in corsi a numero chiuso (8 sessioni).	Progettisti Professionisti Aziende Enti Locali
Eventi Ospitati	12	In parallelo a Ravenna 2016 si svolgeranno: Alta Scuola di Formazione sulla Bonifica di Siti Contaminati Scuola di Alta Formazione in Gestione dei Rifiuti	Progettisti Professionisti Aziende Enti Locali
Eventi Culturali	14	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 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

Evento	Dove	Quando
EMERGENZE CREATIVE 2016 9a edizione a cura di Silvia Cirelli Rassegna annuale d'arte contemporanea su tematiche ambientali Con Ravenna 2016, torna nel centro storico della città anche la rassegna Emergenze Creative, con un progetto di arte pubblica ideato appositamente per la manifestazione. Sempre attento al dialogo con la realtà locale e le sue caratteristiche socio-culturali, l'evento mette a confronto arte e ambiente, interrogandosi sul difficile rapporto che lega l'uomo alla Natura. Attraverso un atto responsabile, che vede l'importante coinvolgimento del pubblico come protagonista dell'intervento stesso, Emergenze Creative si proietta sulla testimonianza del contributo collettivo, come motore di una sensibilizzazione che oggi più che mai diventa necessaria.	Luoghi vari Centro Storico	dal 18 al 20 maggio
L'Ambiente conta! - Scuole e cittadini raccontano Rassegna di attività e progetti a cura del Multicentro CEAS RA21 (Centro Educazione alla Sostenibilità del Comune di Ravenna) > Le bambine ed i bambini insieme ad insegnanti e genitori sensibilizzano a contrastare il fenomeno del littering quel brutto gesto di gettare a terra i nostri piccoli rifiuti; > Associazione Tralenuvole con le classi delle scuole partecipanti al progetto A casa della Famiglia Sprechetti ci descrivono gli sprechi vicino a noi > La Cooperativa RES ci racconta i tanti volti dell'energia > L'Associazione Legambiente e FIAB con attività di sensibilizzazione sul tema dei rifiuti e della mobilità sostenibile > Cooperativa Kirekò ci racconta il "Pedibus targato Ra" > Trail Romagna ci parla di sport nella natura e di benessere per tutti noi	Piazza del Popolo	venerdì 20 maggio ore 16.30
Conferenza-Educational " Elementi rari e nuove tecnologie " Con la partecipazione del Prof Luigi Bruzzi	Liceo Scientifico Alfredo Oriani	Da definire
Conferenza-Educational " Ecomafie " Con la partecipazione di Antonio Pergolizzi Legambiente	Liceo Classico Dante Alighieri	Da definire
Conferenza-Educational " Audit Energetico " con la partecipazione del Dott. Fiocchi Alberto - ENEL	Istituto Agrario Ravenna	Da definire
Dissenso Cognitivo Live painting a tema ambientale. http://www.flickr.com/photos/79994899@N02	Luoghi vari	dal 18 al 20 maggio
Mostra opeRAEE Esposizione di lavori artistici e rassegna fotografica del progetto RAEE in Carcere	Caffè Letterario	dal 18 al 20 maggio
MARIANI: serata: cena - spettacolo	Mariani I passatelli	giovedì 19 maggio ore 20,30


Conference 1	Conferenza Cybersecurity: «i nuovi pericoli di Internet»	giovedì 19 18,00 - 20,00	SALA 1 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
<p>In collaborazione con</p> 	<p>Programma</p> <p>Ore 18 - Registrazione Ore 18:15 - Presentazione a cura di Patrizia Ravagli, Rotary Club Ravenna Galla Placidia Ore 18:20 – Relazione a cura di Umberto Torelli, Corriere della Sera giornalista esperto sulle tematiche Ict, Internet, multimedialità, economia, mondo education e del lavoro con particolare attenzione a trend tecnologici e alle nuove tendenze</p> <p>Cybersecurity: «i nuovi pericoli di Internet»</p> <p>L'invasione dell'Internet degli oggetti I pericoli per la security arrivano da casa, auto, dispositivi di controllo e wearable Come Pollicino seminiamo le rete di informazioni personali sui Social Network Italia sotto pericolo Ransomware, le email che chiedono il riscatto Che cosa fare e come proteggersi</p>		

Conference 2	La gestione dei rifiuti agricoli in Emilia-Romagna Un nuovo modello di "Agricoltura circolare"	giovedì 19 10,00 - 13,00	SALA 4 Aula Magna Ordine della Casa Matha P.zza Andrea Costa, 3
<p>In collaborazione con</p> 	<p>Programma</p> <p>La gestione dei rifiuti dopo il Pacchetto sull'Economia Circolare della Commissione Europea e della Regione Emilia Romagna.</p> <p>09.30 - Iscrizione 10.00 - Introduzione – Saluti</p> <p>Ass.re Paola Gazzolo - Assessore Ambiente Regione Emilia Romagna Ass.re Antonio Bandini - Assessore Ambiente Comune di Faenza</p> <p>10.45 Interventi – Relatori Manuela Rontini – Mirco Bagnari (Consiglieri Regionali) La nuova legge sui rifiuti della regione Emilia Romagna – Accordi prov.li sui rifiuti quale futuro?</p> <p>Boris Pesci - Direttore Astra Soc. Con. a r.l. L'esperienza del Consorzio Astra nel recupero e smaltimento di tutti i rifiuti derivanti dall'attività agricola: «il progetto di Agricoltura circolare»</p> <p>Casi pratici Raccolta differenziata dei rifiuti agricoli con gestione documentale. L'esperienza di Re.Ma.Ind S.r.l. (consorziata Astra Soc. Con. a r.l.) L'esperienza di Recter S.r.l. o Recywood S.r.l. (consorziata Astra Soc. Con. a r.l.)</p> <p>12.20 Dibattito Attestato di partecipazione per gli iscritti</p>		

Conference 3	La gestione degli inerti, da problema a risorsa: attrezzature, best practice, sviluppi e opportunità	venerdì 20 10,00 - 13,00	SALA 2 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
<p>In collaborazione con</p>     	<p>Tema</p> <p>L'incontro intende affrontare il tema legato alle problematiche connesse al ciclo degli inerti è alle terre di scavo, in particolare il focus sarà incentrato sulle tecnologie e sulle attrezzature che possono contribuire stante la normativa vigente a semplificare quanto concerne l'attività legata alle demolizioni, con l'invio al riuso e riutilizzo delle varie frazioni selezionate. L'obiettivo è quello di trarre un bilancio confrontando le esperienze con il mercato, nonché valutare le possibilità per un ulteriore sviluppo delle attività di valorizzazione della filiera, anche attraverso proposte di modifiche organizzative e normative. La giornata vedrà impegnati i vari protagonisti, costruttori, imprese di demolizione ed esperti del settore ambientale, focalizzati sui rispettivi settori, per valutare, comprendere e sostenere nuovi sistemi di gestione che rendano possibili lo sviluppo di nuovi modelli funzionali, nel rispetto della salvaguardia dell'ambiente.</p> <p>Con il patrocinio di</p>  <p>Programma</p> <p>Modera: Roberto Baronio (LABELAB)</p> <p>09:30 Registrazione 10:00 Presentazione e introduzione - Luca Nutarelli - Segretario Generale UNACEA 10:15 Gli inerti: luci, ombre e potenzialità - Antonio Pergolizzi - Ricercatore 10:30 Aspetti tecnici e gestionali: inerti da demolizioni e terre di scavo Alfonso Andretta - Università Modena Reggio Emilia 10:45 Il punto di vista dell'Ente di controllo - Maria Serena Bonoli - ARPAE 11:00 I produttori di attrezzature: Buone pratiche e soluzioni Giorgio Cangini (Canginibenne) - Michele Vitulano (Indeco) Guido Azzolin (MB) - Mirco Risi (Simex) 11:45 Il punto di vista dell'amministrazione – Ing. Serena Persi Paoli, Comune di Bologna 12:00 Il mercato e le problematiche - Rapp. demolitori/calcestruzzi 12:15 Considerazioni e valutazioni 12:30 Dibattito 13:00 Conclusioni On. Serena Pellegrino - Vice Presidente Commissione Ambiente Camera dei Deputati</p>		

Conference 4	Labecamp	venerdì 20 10,00 - 13,00	SALA 3 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
<p>In collaborazione con</p>  	<p>Programma</p> <p>La comunicazione investirà tutta la manifestazione, con il coinvolgimento di giornalisti e blogger ambientali che animeranno tutti gli eventi in programma, partecipando a live twitting e discussioni in tempo reale sia sui social sia in presenza. Confermata la presenza di FIMA, Federazione Italiana Media Ambientali, di cui labelab è stato socio fondatore.</p> <p>Si tratterà di una sorta di conferenza itinerante, con la partecipazione degli uomini-media distribuiti tra i vari eventi e in grado di animare e raccontare in real time ciò che sta accadendo. Un modo innovativo e diffuso di fare comunicazione, nel solco degli eventi di Ravenna, sempre all'avanguardia in questo genere di attività.</p> <p>Il labecamp è stato uno dei primi barcamp italiani, ossia un meeting informale di blogger e giornalisti animati dall'intento di praticare conversazioni sostenibili.</p> <p>Negli anni abbiamo ospitato importanti tematiche, gestite di volta di volta da influencer e blogger. Abbiamo contribuito a creare cultura sul green, organizzando queste "anticongressi", che si sono occupate anche di riflettere sulla comunicazione in sé."</p>		

Conference 5	Premio Ambiente & Futuro 2016	venerdì 20 10,00 - 13,00	SALA 6 Sala Cavalcoli Camera di Commercio Via Farini, 14
<p>In collaborazione con</p> 	<p>Programma</p> <p>ore 10 Registrazione partecipanti ore 10.15 Saluti - Natalino Gigante - Presidente Camera di Commercio di Ravenna modera i lavori Paola Morigi - Segretario generale della Camera di commercio di Ravenna ore 10:20 Intervento di apertura - Marco Abbiati - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università degli studi di Bologna ore 10:40 "Internet of Things, come la rete può cambiare la qualità della vita e dell'ambiente" - Umberto Torelli - Giornalista Corriere della Sera Ore 11:30 Premiazione "Premio Ambiente & Futuro 2016"</p> <p>consegna premio per la "Sezione imprese" consegna premi per la "Sezione scuole"</p> <p>con il prezioso contributo di</p> 		

Conference 6	Open Day Kirecò	sabato 21 10,00 - 13,00	SALA 11 Kirecò via Don Carlo Sala
<p>In collaborazione con</p> 	<p>Programma</p> <p>Palazzo Rasponi</p> <p>Ore 09:30 – 13:00 Presentazione nuova legge sugli EcoReati.</p> <p>Interverranno: On. Alessandro Bratti, Stefano Ciafani (Dir.Gen. Legambiente Nazionale), Giuseppe Giove (Dir. Sup. Corpo Forestale Regionale ER), Lorenzo Frattini (Pres Legambiente ER), Roberto Rivero (Magistrato tribunale Ravenna in attesa di conferma), Comandante del nucleo investigativo regionale dei Carabinieri ER (in attesa di conferma)</p> <p>Parco di Innovazione Kirecò</p> <p>Ore 16:00 Animazione per bambini. Un modo per provare i nostri CRE. A cura di Agrinfanzia. Ore 17:00 Presentazione del libro "Bruchi, rospi e serpenti. Cambiare pelle ad un passo dal baratro" di e con Giulia Reina</p> <p>Inoltre dalle 16:00 alle 19:00 per piccoli e grandi amanti della sostenibilità i seguenti laboratori (prenotazione obbligatoria)</p> <p>Presentazione Cre - Centri Estivi a Kirecò Costruire giocattoli di legno a cura di Associazione La Lucertola Ludens; Conosciamo e raccogliamo le erbe spontanee a cura di Associazione Naturisti Ravenna; Orto sinergico a cura Associazione Spartaco; Mostra "Giocattoli Recuperati" e "I giocattoli di Baldazar" a cura Associazione La Lucertola Ludens. Anticipazione della festa di Diritto al Gioco</p>		

GESTIONE RIFIUTI

SMART CITY E TARIFFA PUNTUALE

GIO 19.05

10:00-14:30

SALA 1

Palazzo Rasponi
Piano Nobile (1° piano)
P.zza Kennedy
ingresso via Luca Longhi, 9

Presentazione Il meeting ha lo scopo di presentare, le nuove disposizioni Ministeriali in materia di metodo di calcolo e criteri di misurazione puntuale dei rifiuti, il nuovo modello Smart City proiettato nei servizi ambientali, requisiti del nuovo sistema di gestione, osservatorio ed orientamenti di Amministrazioni Comunali ed Aziende gestori, il ruolo del cittadino informato ed attivo all'interno del nuovo modello. Saranno approfonditi i temi che spaziano dalle nuove disposizioni di legge, alla nuova legge Regionale dell'Emilia-Romagna sulla economia circolare, alla gestione della modalità di quantificazione dei conferimenti, ai modelli di tariffazione, ai requisiti indispensabili e funzionali dei sistemi informativi di gestione, agli strumenti di comunicazione e trasparenza verso le utenze nella logica del modello Smart City. Le modalità di affidamento, la gestione operativa del servizio all'interno dei capitolati di appalto; orientamento attuale delle Amministrazioni Comunali, opportunità e criticità. Orientamenti delle Amministrazioni ed Enti circa l'interpretazione ed esecuzione del nuovo modello di gestione. Il meeting è rivolto ad amministrazioni comunali, consorzi, unioni di Comuni ed operatori ambientali, che operano direttamente o indirettamente nel ciclo dei rifiuti urbani ed assimilabili sull'intero territorio nazionale.

Programma Presidente di sessione: **Luca Moretti** – Vice Presidente Gruppo ANTHEA.

- 9.30** Registrazione dei Partecipanti.
10.00 Saluti e presentazione dei lavori. **Luca Moretti** - Vice Presidente Anthea
10.10 Saluti ed Apertura lavori. **Guido Guerrieri** - Assessore All'Ambiente Comune di Ravenna.
10.20 Piano tecnico ed organizzativo dei Servizi Ambientali.
Giovanni Montresori - Ing. Ambientale LABELAB Srl – Ravenna.
10.50 L'affidamento e la gestione operativa del servizio all'interno dei capitolati di appalto; orientamento attuale delle Amministrazioni Comunali, opportunità e criticità.
11.15 Coffee break
11.35 I requisiti, infrastrutture e funzionalità avanzate dei sistemi informativi per una gestione sostenibile, le soluzioni di interazione con l'utenza sul modello della Smart City.
Luca Moretti - Vice Presidente Anthea Srl, **Cristian Valeri** - Responsabile Area Ricerca e Sviluppo Anthea Srl.
12.00 TARI e Corrispettivo: Nuovi aspetti Legislativi ed evoluzioni della normativa, configurazione della Tariffa puntuale all'interno del metodo normalizzato, legislazione e regolamenti. **Maurizio Lovisetti** - Avvocato e Dottore di ricerca in Diritto Tributario - Università di Parma.
12.30 Il nuovo regolamento Ministeriale per la misurazione puntuale dei rifiuti ai sensi dell'articolo 1, comma 667, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, le modalità applicative e il modello di regolamento Comunale per la gestione della Tariffa puntuale in ambito Tributo e Corrispettivo.
Mauro Sanzani - Responsabile Tecnico COSEA T&S, **Fabio Cipolletti** - Dott. Scienze Ambientali e Consulente Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare.
13.00 Fast Lunch
14.00 L'impatto sulle utenze non domestiche della tariffa puntuale con riferimento ai criteri di assimilazione.
Mauro Sanzani - Responsabile Tecnico COSEA T&S, **Gabriele Ceci** - Direttore Generale Poliservice SpA.
14.30 Conclusioni finali, domande, chiusura dei lavori, e saluti. Luca Moretti Vice presidente Anthea Srl

In collaborazione con



RISORSE IDRICHE

IL SERVIZIO DI DEPURAZIONE IN ITALIA
TRA REGOLAZIONE E INDUSTRIA

GIOV 19.05

10:00-13:30

SALA 2

Palazzo Rasponi
Piano Nobile (1° piano)
P.zza Kennedy
ingresso via Luca Longhi, 9

Presentazione Il Labmeeting affronterà i vari aspetti relativi alla gestione delle risorse idriche, dalla regolazione tariffaria fino ai servizi di fognatura e di depurazione, offrendo un confronto diretto tra istituzioni, enti locali, università, gestori, aziende e consumatori. Rappresenta la quarta tappa del road-show nazionale avviato in vista della prossima edizione di H2O, la Mostra internazionale dell'Acqua, giunta alla tredicesima edizione, in programma dal 19 al 21 ottobre prossimi presso il Quartiere fieristico di Bologna, contemporaneamente al grande salone sull'industria dell'edilizia SAIE. L'iniziativa rientra all'interno dei ROAD SHOW 2015-2016 - Eventi di avvicinamento all'H2O 2016 | Quarto evento TRATTAMENTO ACQUE

Programma orario 10:00 - 13:30

- La mappatura del servizio: criticità e spunti di riflessione
ing. **Andrea Bolognesi** – Unibo
- La nuova regolazione tariffaria idrica proposta dall'Authority nazionale
dott. **Gerardino Castaldi** – LUEL Acquainfo
- Confronto e sinergie nella gestione armonica del servizio
ing. **Maurizio del Re** – Gruppo Veolia
- Confronto e sinergie nella gestione armonica del servizio
dott. **Paolo Trombetti** – IATT
- Le procedure e le metodiche di verifica degli scarichi produttivi
dott. **Mauro Bocciarelli** – Ordine Chimici
- La progettazione dei servizi di trattamento in un'ottica di efficienza gestionale
ing. **Yos Zorzi** – Sinergia
- L'industria del settore: rete e dialogo fra gli operatori
dott. **Pier Francesco Pighetti** – Fiere di Bologna
- La regolatore tariffaria locale
dott. **Stefano Santandrea** – ATERSIR
- discussione finale e confronto con i partecipanti - Modera il dibattito: Dott.ssa **Paola Matino** – LUEL

In collaborazione con

LA SEDUZIONE
DELL'ANTICOda Picasso
a Duchamp
da De Chirico
a Pistoletto21 febbraio - 26 giugno 2016
Museo d'Arte della città di Ravenna

mar

Museo d'Arte
della città di Ravennavia di Roma, 13
tel. 0544 482477
mar.ra.itComune di Ravenna
Assessorato alla Culturacon il contributo di
FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI RAVENNAMarcel Duchamp, L'envers de la peinture, 1955
Collezione privata
© Successioni Marcel Duchamp by SIAE 2016

Workshop A	Coinvolgimento degli stakeholder e sostenibilità': l'esperienza di heralab ravenna	Mercoledì 18 10,00 - 13,00	SALA 1 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
-------------------	---	---------------------------------------	---

In collaborazione con



Obiettivi Hera presenta l'esperienza di HeraLAB, i consigli multistakeholder che l'azienda ha attivato sui territori serviti per favorire il dialogo e la relazione con le comunità locali. Sono 6 i LAB avviati da Hera su altrettanti territori serviti con 37 incontri realizzati e 69 membri dei LAB che hanno ideato e proposto all'azienda 31 nuovi progetti. La partecipazione di esponenti delle comunità locali ai LAB è gratuita e il loro impegno, grazie al quale si maturano dei gettoni di presenza, va a sostegno della solidarietà locale. Il workshop presenterà l'esperienza e alcune delle iniziative realizzate grazie al coinvolgimento di HeraLAB Ravenna: dalla produzione di un video a cura dei ragazzi delle scuole superiori per documentare il viaggio dei rifiuti dal cassonetto agli impianti di recupero, alla progettazione di un vademecum per informare le utenze in difficoltà sulle agevolazioni di cui avvalersi per rispettare le scadenze delle bollette, fino all'ideazione di alcune suggestioni per recuperare le acque meteoriche nel quartiere Darsena di Ravenna. Le esperienze saranno raccontate dai diretti interessati ovvero dai partecipanti dei LAB che trasferiranno al pubblico le loro riflessioni su questa interessante esperienza di stakeholder engagement.

Programma Interventi

Interventi:
Filippo Bocchi | Direttore Corporate Social Responsibility Gruppo Hera, HeraLAB: gli obiettivi e i numeri del progetto
Cecilia Natali | Area Manager, Direzione Rapporti Enti Locali Gruppo Hera, L'esperienza del LAB di Ravenna
Alessandra Bagnara | Vice Comandante della Polizia Comunale di Ravenna, Presidente del Centro antiviolenza "Linea Rosa" di Ravenna e partecipante LAB di Ravenna, Presentazione del progetto di HeraLAB Ravenna, "Sulle tracce dei rifiuti...per un giorno!"
Gianluca Principato | Responsabile Reporting di sostenibilità Direzione Corporate Social Responsibility Gruppo Hera, Presentazione del Report sulle Tracce dei rifiuti
 Proiezione del video "Sulle tracce dei rifiuti...per un giorno!"
Piera Nobili | Architetto, progettista, contitolare dello Studio "Othe" di Ravenna e partecipante LAB di Ravenna e
Elena Fabbri | Professore ordinario Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Università di Bologna, Coordinatore di Consiglio di Campus di Ravenna e membro di HeraLAB Ravenna, Presentazione del progetto di HeraLAB Ravenna, Recupero delle acque meteoriche in ambito urbano
Gaëlle Ridolfi | Ernst & Young Financial Business Advisors | Altre esperienze di stakeholder engagement in Italia e all'estero

Workshop B	Edifici a energia e rifiuti QUASI ZERO Nuove tecnologie e materiali per edifici a basso consumo energetico e a ridotto impatto ambientale	Mercoledì 18 10,00 - 13,00	SALA 5 Sala Verde Camera di Commercio Via Di Roma, 89
-------------------	--	---------------------------------------	--

In collaborazione con



Programma Interventi Nuove tecnologie e materiali per edifici a basso consumo energetico e a ridotto impatto ambientale.
 Moderatore: **Giulia Ruta**, CertiMaC, Resp. Marketing & Innovazione Digitale
 Ore 9:45: registrazione partecipanti
 Introduzione ai lavori e presentazione dei servizi Eurosportello nell'ambito della rete EEN
Giovanni Casadei Monti, Azienda Speciale SIDI Eurosportello
 Edifici green ad alte prestazioni: tecnologie, soluzioni e materiali innovativi - **Luca Laghi**, CertiMaC
 Impianti ad alte prestazioni energetiche - **Alessandra Gugliandolo**, ENEA
 Testimonianze aziendali: nuove tecnologie per la gestione del clima
 - Le vetrate ventilate - **Massimo Sensini**, Vetroventilato
 - Domotica e sistemi integrati di gestione elettronica del clima - **Giuseppe Spanti**, Jera
 Recupero dei materiali e progetti di simbiosi industriale - **Chiara Zanelli**, CNR ISTECC
 Efficienza energetica nelle abitazioni - **Francesco Cecchetti**, ENEL
 Dibattito / Domande - A seguire, aperitivo e possibilità di incontri individuali con i relatori

Workshop C	Progetto FIESTA	Mercoledì 18 15,30 - 17,30	SALA 1 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
-------------------	------------------------	---------------------------------------	---

In collaborazione con



Obiettivi Sensibilizzare le famiglie con bambini sul tema del risparmio energetico, facendo in modo che imparino a risparmiare energia nelle proprie abitazioni attraverso cambiamenti comportamentali e l'apprendimento di nuovi criteri, che li guidino nell'acquisto di dispositivi legati al riscaldamento ed al raffrescamento domestico. Il progetto è inquadrato nel finanziamento europeo IEE, Intelligent Energy Europe. Lo scopo principale è il coinvolgimento dei cittadini verso obiettivi di risparmio energetico, proponendo loro audit gratuiti, workshop e la creazione di un gruppo d'acquisto.

Programma Interventi

Happy Energy: Lo sportello Energia del Comune di Ravenna racconta la propria attività all'interno del progetto Fiesta, Testimonianze di famiglie che hanno già effettuato l'analisi energetica gratuita. Sarà inoltre previsto l'intervento di un esperto che descrive in maniera semplice ed efficace i semplici accorgimenti per risparmiare energia e quindi denaro nelle nostre abitazioni. E' previsto un servizio di baby sitting per coloro che verranno insieme ai loro bambini. Una merenda per tutti a cura del CEAS RA 21 e dello Sportello Energia del Comune di Ravenna

Workshop D	Generazione Distribuita e Fonti Energetiche Rinnovabili	Mercoledì 18 14,30 - 17,30	SALA 4 Aula Magna Ordine della Casa Matha P.zza Andrea Costa, 3
-------------------	--	---------------------------------------	--


In collaborazione con





Obiettivi La razionalizzazione dello sfruttamento delle risorse energetiche, il miglioramento delle efficienze di conversione, la riduzione degli sprechi e delle dissipazioni, il contenimento delle emissioni inquinanti e l'incremento dello sfruttamento delle risorse rinnovabili sono obiettivi fondamentali di qualunque politica energetica, sia se applicata a livello locale che nazionale o mondiale. La cogenerazione e la generazione distribuita sono strategie fondamentali per il raggiungimento dei suddetti obiettivi. La generazione distribuita, delocalizzando in parte la produzione di energia e riducendo o annullando la distanza tra produzione ed utilizzo finale, concorre alla riduzione delle inevitabili perdite dovute al trasporto di energia elettrica ed aumenta la sicurezza di approvvigionamento. Un ruolo chiave nel settore della generazione distribuita è sicuramente ricoperto dai sistemi di conversione delle fonti energetiche rinnovabili e, in particolare, di quelle non programmabili (solare fotovoltaico, solare termico, eolico). Al fine di conciliare, sotto il profilo temporale, i fabbisogni delle utenze con la disponibilità di energia, diventa di fondamentale importanza lo sviluppo di sistemi di accumulo dell'energia elettrica, termica e/o frigorifera. Il presente workshop si propone di fornire un overview delle tecnologie attuali e future nel settore della generazione distribuita e dei sistemi di accumulo dell'energia integrati con fonti rinnovabili non programmabili. Saranno inoltre affrontate le strategie di gestione ottimali per incrementare lo sfruttamento delle fonti di energia rinnovabile non programmabile.


Programma Interventi

14.00 Registrazione partecipanti
 14.30 Saluti di benvenuto
 15.00 Ing. **Lisa Branchini** – CIRI Energia ed Ambiente, Università di Bologna
 Generazione Distribuita e Tecnologie per l'Accumulo di Energia
 15.30 Ing. **Maria Alessandra Ancona** – Dipartimento Ingegneria Industriale, Università di Bologna
 La produzione di Idrogeno e Metano Sintetico da Fonte Rinnovabile non Programmabile
 16.00 Ing. **Francesco Melino** – Dipartimento Ingegneria Industriale, Università di Bologna
 Il Laboratorio di Microreti di Generazione ed Accumulo
 16.30 Ing. **Valentina Orlandini** – Dipartimento Ingegneria Industriale, Università di Bologna
 La Micro-Cogenerazione: Tecnologie Disponibili ed Applicazioni
 17.00 Ing. **Andrea De Pascale** – Dipartimento Ingegneria Industriale, Università di Bologna
 Il Laboratorio di Tecnologie per la Microcogenerazione

Workshop E	La tutela ambientale tra responsabilità d'impresa e sostenibilità. L'esperienza di BUNGE ITALIA S.P.A.	Giovedì 19 10,00 - 13,00	SALA 10 Aula Scuola di Giurisprudenza via Guglielmo Oberdan, 1
In collaborazione con  ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA CAMPUS DI RAVENNA	Obiettivi La tutela ambientale è stata oggetto di recenti interventi legislativi che hanno profondamente modificato la normativa previgente, estendendo l'ambito della responsabilità sia delle persone fisiche sia delle società. Il workshop affronta l'analisi della disciplina, anche con riferimento alle misure risarcitorie e ripristinatorie. Specifici approfondimenti sono dedicati agli strumenti di prevenzione utilizzabili dalle imprese, in particolare ai sensi del d.lgs. n. 231/2001. Ampio spazio è destinato alla presentazione dell'esperienza concreta della Società BUNGE ITALIA s.p.a., con particolare riferimento al tema della sostenibilità.		
	Programma Interventi Avv. Ermanno Cicognani , Foro di Ravenna Prof. Avv. Désirée Fondaroli , Ordinario di Diritto penale nell'Università di Bologna Dott. Umberto Poli , dottore commercialista e revisore legale, componente della "Commissione Organizzazione Aziendale e Codice Etico d.lgs. 231/2001" dell'Ordine dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bologna Dott. Alessandro Vitiello , Amministratore Delegato della Società BUNGE ITALIA S.P.A.		

Workshop F	Presentazioni di Start up e Pitch di Idee di Business	Giovedì 19 14,30 - 17,30	SALA 9 Sala Multimediale MAR Museo d'Arte via di Roma, 13
In collaborazione con    	Obiettivi La Rete per l'Innovazione "Percorsi Erratici", formata da 35 Imprese afferenti a diversi settori economici, all'interno del programma di attività 2016 e nell'ambito della più ampia manifestazione Ravenna 2016 - Fare i conti con l'ambiente, ha deciso di organizzare una sessione dedicata alle Start up (già costituite od in fieri) ed alla presentazione di nuove Idee di Business agli operatori economici della Rete, potenzialmente interessati a sviluppare i progetti più promettenti.		
	Programma Interventi 14:30 - 15:30 - Visita alla mostra: "La seduzione dell'antico da Picasso a Duchamp, da De Chirico a Pistoletto" * 15:30 - 17:30 - Sessione di presentazione delle idee di business con la collaborazione di CesenaLab		
	<i>* La seduzione dell'antico da Picasso a Duchamp, da De Chirico a Pistoletto La mostra, ripercorrendo la storia del secolo scorso con uno sguardo diverso, mira a documentare artisti e vicende che testimoniano l'attenzione all' "antico" non solo degli artisti che non sono stati partecipi delle ricerche e delle trasgressioni delle avanguardie, ma anche di molti che senza rinnegare la loro appartenenza a movimenti, gruppi, tendenze innovative, hanno attinto, in modi diversi, alla memoria storica. Per approfondimenti: http://www.mar.ra.it</i>		

Workshop G	Open data e rifiuti: il quadro europeo, le prospettive in Italia	Venerdì 20 10,00 - 13,00	SALA 1 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
In collaborazione con  	Obiettivi A partire dall'esperienza delle politiche di "open access" (accesso libero ai risultati della ricerca finanziata con fondi pubblici), l'Unione europea persegue una strategia di accesso generalizzato ai dati che possano favorire la ricerca e la formazione di politiche fondate sull'informazione. Lo stato e la gestione dell'ambiente offrono l'occasione ideale per proporre politiche di "open data": sempre più decisioni strategiche riguardano la conservazione ed il miglioramento dei parametri ambientali in ottica di sostenibilità delle politiche generali. Tali decisioni, per essere credibili e coerenti con gli obiettivi, richiedono l'analisi di un ampio spettro di informazioni e misure, per esempio provenienti dal settore pubblico, di cui sarebbe utile disporre su basi permanenti e standardizzate, attraverso piattaforme consultabili non soltanto a disposizione dei policy makers, ma anche alla comunità di ricerca. Il settore della produzione e gestione dei rifiuti è un sottoinsieme del dominio ambientale che richiede una visione d'insieme in termini di generazione, standardizzazione, disponibilità e confrontabilità dei dati su larga scala, una necessità particolarmente sentita in un periodo in cui l'Unione europea si appresta a rivedere la normativa sui rifiuti ed a sostenere il principio di circolarità dell'economia.		
	Programma Interventi Relatori: Celina Ramjoué - Capo settore Open Access alla DG CONNECT Commissione europea Stefano Cattani - ARPAE Emilia-Romagna, L'infrastruttura e i prodotti Open Data di Arpa Emilia-Romagna Nadia Ramazzini - La gestione dei rifiuti nelle Capitali Europee: tra performance ambientali e dati tecnico-economici, quale sostenibilità? membro del Comitato Tecnico Atia-Iswa, coordinatrice del meeting "European exchange on Collection and Management of Municipal Solid Waste in EU Capitals" Andrea Cinti - Luciani, SCS Consulting – il Benchmark tariffario e le politiche di Social Responsibility A seguire tavola rotonda con la partecipazione inoltre di: Massimo Fustini - Responsabile progetto OPEN DATA Emilia-Romagna, Regione Emilia Romagna Paolo Giacomelli - Direttore Area Ambiente UTILITALIA (Federazione che riunisce le Aziende operanti nei servizi pubblici dell'Acqua, dell'Ambiente, dell'Energia Elettrica e del Gas) Simonetta Tunesi - Honorary Senior Research Associate The Bartlett School of Planning University College London Coordinatore della giornata: Andrea Cirelli – Esperto Comunicazione Ambientale e Servizi Pubblici Locali		

Workshop H	Seveso e Rifiuti	Venerdì 20 10,00 - 13,00	SALA 4 Aula Magna Ordine della Casa Matha P.zza Andrea Costa, 3
In collaborazione con 	Obiettivi Sono riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri 3 CFP. Per il loro riconoscimento è assolutamente necessario iscriversi anche sul portale www.isiformazione.it e portare il tesserino sanitario il giorno del corso per la registrazione della presenza in entrata ed in uscita. Con l'entrata in vigore del D. Lgs. 105/2016 Seveso III ed alla luce della nuova regolamentazione sulla classificazione dei rifiuti pericolosi che deriva dal CLP, risultano fugati gli ultimi dubbi sulla assoggettabilità alla Seveso anche degli impianti di trattamento rifiuti. Il Workshop illustrerà il quadro normativo ed applicativo di riferimento, analizzerà le criticità che si sono evidenziate prima con la Seveso II e ora con la Seveso III, in particolare relativamente alle modalità di assoggettamento dei rifiuti, sottolineando l'importanza di identificare correttamente la pericolosità dei rifiuti. Verranno presentate la posizione in merito dell'Ente di controllo regionale e le verifiche che intende avviare nonché l'esperienza in Seveso di Herambiente, Gruppo HERA, che da anni annovera impianti notificati Seveso. Infine sarà illustrato giuridicamente il quadro sanzionatorio previsto per le inadempienze in ambito Seveso che riguarderà anche gli impianti di trattamento rifiuti.		
	Programma Interventi Ing. Andrea Gollini [Analista di Rischio - Zoppellari & Associati Srl] L'applicazione della normativa Seveso agli impianti di trattamento rifiuti alla luce del D.Lgs. 105/2015 Seveso-ter. Ing. Elisabetta Bemporad [INAIL Roma - Dip. Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici] - Classificazione dei rifiuti ai fini dell'assoggettabilità alla Seveso: incertezze, criticità e proposte. Dott.ssa Cosetta Mazzini [ARPA Emilia Romagna - Dir. Tecnica CTR Impianti RIR] Controlli e verifiche a fini Seveso negli impianti di trattamento rifiuti da parte ARPAE Emilia Romagna. Dott.ssa Nicoletta Lorenzi [Resp. QSA/RSPP - Herambiente SpA - Gruppo Hera] L'esperienza negli impianti di trattamento rifiuti di HERAmbiente. Avv. Giovanni Scudellari [Avvocato penalista - Foro di Ravenna] Rischi sanzionatori in caso di inadempienza agli obblighi Seveso Paolo Zoppellari , moderatore		

Workshop I	Lo stato dell'arte del recupero dei rifiuti: i progetti sperimentali finalizzati all'applicazione industriale	Venerdì 20 10,00 - 13,00	SALA 5 Sala Verde Camera di Commercio via Di Roma, 89
-------------------	--	-------------------------------------	--

In collaborazione con



Con il patrocinio di



Obiettivi La valorizzazione della materia costituisce una delle sfide più ambiziose per la ricerca e l'innovazione industriale nell'ambito dello sviluppo di tecnologie sostenibili. In questo contesto, l'attenzione alla gestione delle sostanze di scarto dei cicli produttivi non solo costituisce un obiettivo fondamentale per la condivisione di una cultura ambientale comune, ma diventa un'opportunità strategica sul mercato della concorrenza, nel quale gli investimenti dell'innovazione si tramutano strategicamente in competitività. Il workshop presenterà alcune esperienze di ricerca all'avanguardia in relazione a processi di recupero e valorizzazione di materiali di scarto più o meno comuni (da rottami di vetro a prodotti multi-materiale di vario genere quali CD-DVD, scarponi da sci, imballaggi...), illustrandone le potenzialità applicative ed industriali anche alla luce della loro fattibilità legale in relazione ai limiti e vincoli normativi.

Programma Interventi Chairman: Dott. **Vito Emanuele Magnante** (Ecoricerche Srl – Sassuolo/MO)
Relatori:
Avv. **Valeria Bortolotti** (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Dip.to di Giurisprudenza)
I rifiuti tra prevenzione e produzione: i principi normativi nel confronto tra legge e tecnica.
Prof.ssa **Luisa Barbieri** (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Dip.to di Ingegneria “Enzo Ferrari”)
L'utilizzo di rifiuti/end of waste/sottoprodotti di natura inorganica nel settore ceramico.
Prof.ssa **Isabella Lancellotti** (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Dip.to di Ingegneria “Enzo Ferrari”)
La geopolimerizzazione per la gestione di rifiuti ed end of waste.
Dott. **Paolo Pozzi** (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Dip.to di Ingegneria “Enzo Ferrari”)
Sviluppo di sistemi integrati di riciclo per prodotti multi-materiali a matrice polimerica o cellulosica.
Dott. **Roberto Bassissi** (Ecoricerche Srl – Sassuolo/MO)
Lo stato dell'arte degli iter amministrativi delle autorizzazioni al recupero dei rifiuti

Workshop L	Rifiuti inerti e terre e rocce da scavo: normativa vigente e prospettive del settore	Venerdì 20 14,30 - 17,30	SALA 2 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
-------------------	---	-------------------------------------	---

In collaborazione con



Obiettivi Sono riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri 3 CFP. Per il loro riconoscimento è assolutamente necessario iscriversi anche sul portale www.isinformazione.it e portare il tesserino sanitario il giorno del corso per la registrazione della presenza in entrata ed in uscita.

Programma Interventi Ore 14:30 - Introduzione
Stefano Cicerani - Segretario ANPAR
Alessandra Bonoli - Università di Bologna
Ore 15:00 - Interventi
Terre e Rocce da Scavo: la normativa vigente, novità normative
Linda Collina - SGM Ingegneria Srl
Problematiche e prospettive del recupero dei rifiuti da C&D
Giorgio Bressi - Direttore Tecnico ANPAR
Le procedure per il recupero e l'utilizzo
Luca Grillini - lib. prof. Bologna
La marcatura CE degli aggregati riciclati
Nicola Mondini - Cavetest Srl
Regolamento per la gestione dei materiali inerti derivanti da demolizione e costruzione, Requisito E10.2 del R.U.E. del Comune di Bologna
Serena Persi Paoli - u. o. suolo del Comune di Bologna

Workshop M	Il Bosco coltivato ad Arte - Il edizione Focus anidride carbonica e biomasse"	Venerdì 20 14,30 - 17,30	SALA 3 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
-------------------	--	-------------------------------------	---

In collaborazione con



Obiettivi L'anidride carbonica si è fatta una cattiva fama. Un gas climalterante. La principale tra le emissioni provenienti dall'attività dall'Uomo. Invero, tramite il processo di fotosintesi, esso è il mattone più essenziale della vita sulla Terra. Indicare l'anidride carbonica semplicemente come un "veleno" significa non coglierne l'essenza. E così facendo difficilmente si riuscirà mai a regolarne i livelli atmosferici. Viceversa esiste un vasto campo di potenzialità ancora da esplorare e coltivare. Lo sviluppo della tecno-scienza potrebbe incontrare nel ciclo del carbonio un valido alleato per un progresso del benessere materiale davvero sostenibile.

Programma Interventi Questo evento riprende il discorso aperto con la giornata di lavoro "Energie per l'Italia del futuro" svoltasi durante la manifestazione Ravenna2015.
Con chi studia, cura, vive e quindi ama l'ambiente che ci circonda parliamo di:
La nutrizione carbonica: significato per il mondo vegetale
Luigi Mariani [Agronomo, ex Presidente Associazione Italiana di Agrometeorologia]
Il rinnovamento del bosco come attività educativa e culturale
Luana Gasparini [Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale, Comune di Ravenna]
Energia sostenibile dalla culla alla tomba
Pierluigi Totaro [Fisico, Pres. Comitato Nucleare e Ragione]
Utilizzo competitivo dell'energia da biomasse: vantaggi e limiti di una fonte rinnovabile
Paolo Errani [Fisico Professionista ANFeA, Consigliere Nazionale Ekoclub International Onlus]


Workshop N	Il rischio idraulico: strumenti di valutazione ed esperienze di gestione	Venerdì 20 14,30 - 18,00	SALA 4 Aula Magna Ordine della Casa Matha P.zza Andrea Costa, 3
-------------------	---	-------------------------------------	--


In collaborazione con



Obiettivi I processi di riferimento nell'analisi del pericolo idrogeologico sono in generale innescati da eventi pluviometrici estremi, per intensità e durata. Questi sono una delle cause dei fenomeni di alluvione fluviale e torrentizia. Nel seminario si illustreranno le esperienze e le metodologie ottimali nella valutazione del rischio e della pianificazione idraulica. Il workshop per il quale sono stati richiesti 3 crediti APC – è gratuito ed aperto a tutti gli interessati – previa registrazione nel modulo in fondo a questa pagina.

Programma Interventi 14:30 - registrazione partecipanti - Saluto e introduzione a cura del Consigliere dell'OGER Dott. Geol. **Gianluca Benedetti**
14:45 - **Caterina Mancusi** [Servizio Tecnico Bacino Reno, Regione Emilia-Romagna]
Gestione delle dinamiche fluviali: esperienze in Regione Emilia-Romagna
15:30 - **Mario Martina** [Senior Resercher in Hydrology at Scuola Universitaria Superiore di Pavia]
Open data ed Open Model per la valutazione del rischio idraulico
16:15 - **Francesco Cesari** [Hydro's Ingegneri associati]
Fallimento delle difese arginali: esperienze nella valutazione del rischio e della pianificazione idraulica
17:00 - **Cristiano Guerra** [I.T.S. International Tecnical Services]
Approccio geologico alla definizione della portata lungo rii minori per il dimensionamento di opere idrauliche
17:45 - conclusioni e dibattito

Workshop	Visita Kirecò	Venerdì 20 14,30 - 17,30	SALA 11 Kirecò via Don Carlo Sala
<p>In collaborazione con</p> 	<p>Obiettivi</p> <p>Da una grande esperienza di progettazione partecipata nasce Kirecò, il Parco di Innovazione per le Imprese, il Territorio e le Persone, a Ravenna. Un luogo che vive per facilitare e stimolare l'innovazione nelle imprese. Dalla capacità di realizzare uno spazio tecnologicamente unico nascono le risorse e le competenze per esplorare nuove strade, per aprire mercati e settori tra i più innovativi, una realtà dove realizzare progetti, trovare partner e... progettare il futuro delle tua impresa.</p> <p>Dare gambe alla riqualificazione e rigenerazione territoriale è la quotidianità del presente. Creare nuovi spazi per lo sviluppo del tessuto cittadino, creare prospettive e migliori spazi di lavoro, diventare il punto di riferimento di tutte quelle risorse che vogliono fare della qualità e della competenza il loro modo di essere e di crescere.</p> <p>Kirecò è il Parco per l'Innovazione accessibile e fruibile sempre e da tutti. Nasce e cresce quotidianamente dando nuove opportunità alle persone che decidono di far parte di una comunità inclusiva. Un nuovo futuro si costruisce insieme nel presente, questo vuole fare Kirecò, aprirsi a tutti con esperienze tra le più variegate, dal gioco al lavoro, dal cibo all'agricoltura, dal lavoro al relax con il solo scopo di costruire, tutti insieme, un progetto che cresca ogni giorno sulle esperienze di ognuno per le esigenze di ognuno.</p> <p>Visita a Kirecò (su prenotazione)</p>		

Workshop	ENERGIA COOPERATIVA, ENERGIA DI VALORE. Una iniziativa di acquisto collettivo di Energia verde	Mercoledì 18 14,30 - 17,30	SALA 2 Palazzo Rasponi P.zza Kennedy ingresso via Luca Longhi, 9
<p>In collaborazione con</p> 	<p>Obiettivi</p> <p>La cooperativa di utenza "Società Emiliano Romagnola di Utenti Soc. Coop" è nata dalla trasformazione della Società romagnola di mutuo soccorso, al fine di costruire un gruppo di acquisto, partecipato dai cittadini, per alcuni servizi essenziali alle persone e alle famiglie. Al momento, la prima proposta della cooperativa riguarda la fornitura di energia elettrica e gas. Dopo specifica selezione dei fornitori, è stata scelta la proposta della società Dolomiti Energia, operatore primario dedicato al mercato residenziale che prevede, oltre a prezzi vantaggiosi, anche una serie di servizi complementari per soci e utenti. Inoltre la Società Dolomiti Energia presenta un 'mix energetico' che proviene al 100% da fonti rinnovabili, grazie anche alle centrali idroelettriche del Gruppo presenti nel territorio del Trentino Alto Adige. A Ravenna il progetto è partito a marzo del 2015 con la raccolta delle prime manifestazioni di interesse e delle prime adesioni sia da parte dei cittadini sia da parte dei soci delle coop aderenti a Confcooperative. La forma cooperativa per questa nuova realtà trae ispirazione dai buoni risultati ottenuti nei paesi anglosassoni, dove i cittadini costituiscono da tempo gruppi di acquisto robusti e capaci di avere una grande forza contrattuale con i fornitori di servizi alla persona.</p> <p>Programma Interventi</p> <p>Intervengono:</p> <p>Giacomo Vici - presidente Società E-R di Utenti - L'opportunità del cooperare per l'acquisto di servizi</p> <p>Andrea Pazzi - Vice Presidente Power Energia - Il mercato dell'energia nel consumo domestico</p> <p>Rappresentante Ass. di Consumatori</p>		



Conference

WATER IDEAS:
Efficient management of losses, energy and demand in water distribution systems

Bologna, Italy
20 - 21 October 2016



SALA 2 - GIOVEDÌ 19 ORE 14.30
RIUNIONE RISERVATA COMITATO ORGANIZZATIVO WATERIDEAS 2016

ALTA SCUOLA DI FORMAZIONE SULLA BONIFICA DI SITI CONTAMINATI

Confronto internazionale
Monitoraggio / Tecnologie / Casi studio

18 / 19 / 20
maggio 2016

SALA 8
Sala Meeting
Galletti Abbiosi
via Di Roma, 140

Obiettivo della Scuola

Fornire un aggiornamento tecnico-scientifico e normativo sulle tematiche connesse alla caratterizzazione dei siti contaminati ed alla selezione e progettazione degli interventi di bonifica. In particolare verrà fornita una preparazione specifica sulle modalità di applicazione della procedura di analisi di rischio e sulle metodologie di monitoraggio e verifica (moduli giornalieri). Scopo primario del corso è quindi quello di fornire ai partecipanti strumenti operativi per la gestione dei siti contaminati, dalla redazione dell'analisi di rischio alla verifica degli interventi alle tecniche di monitoraggio. La formazione si avvarrà anche dello strumento modellistico dell'Analisi di Rischio, diventato ormai un supporto essenziale nelle fasi di valutazione dello stato di contaminazione di un sito, di definizione degli obiettivi di bonifica e della scelta di possibili scenari di bonifica. Sarà inoltre dedicato ampio spazio alla presentazione di casi reali di sistemi di monitoraggio e verifica degli interventi di bonifica. Il corso è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della bonifica dei siti contaminati, sia nel settore della ricerca, con particolare riferimento ai corsi di dottorato di ricerca, che nell'ambito di società, agenzie ambientali ed enti pubblici. Alla base del corso sarà il continuo confronto fra Enti Locali e Proponenti.

Livello del corso: post laurea e/o professionisti del settore.

Organizzazione attività formative

Il corso si terrà in coincidenza del Festival Fare i Conti con l'Ambiente www.ravenna2016.it

Programma Scientifico a cura di: Prof. R. Baciocchi, ing. M. Sunseri, dott. I. Villani, dott. M. Roverati.

Previsti CREDITI FORMATIVI.

Modalità di iscrizione, condizioni di adesione complete sono disponibili nel sito:

www.labelab.it/ravenna2016/bonifiche

Promotori del corso:

Labelab

Università degli Studi
di Roma "Tor Vergata"

ReConNet

SGM Ingegneria (Ferrara)

Atia-Iswa Italia.



SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI

Capire / Fare / Responsabilizzare

18 / 19 / 20
maggio 2016

SALA 7
Sala Zaccagnini
Confcooperative
via Di Roma, 108
(primo piano)

Obiettivo della Scuola

Il percorso proposto approfondisce uno degli ambiti più complessi della materia ambientale: la gestione dei rifiuti. La proposta formativa si sviluppa secondo un elevato livello di approfondimento, con lo scopo di fornire ai partecipanti una preparazione accurata, relativamente alla gestione dei rifiuti, garantendo un approfondimento della tematica in ordine ai profili comuni e alle nozioni fondamentali che governano la materia in questione.

Partendo dalla formulazione normativa, saranno analizzati in modo dettagliato gli aspetti tecnico-operativi principali e le criticità, soffermandosi su ogni fase di gestione sul ruolo e sulle funzioni di ogni operatore nella filiera dei rifiuti, anche sotto il profilo delle responsabilità attribuite agli stessi.

L'Alta Formazione si rivolge al personale che in azienda si occupa della problematica "rifiuti" e ai neolaureati che vogliono incrementare le proprie conoscenze, ai consulenti, ai professionisti e ai tecnici degli Enti pubblici che desiderino valorizzare al massimo, coniugandola, l'esigenza di una formazione continua e aggiornata con la necessità di risolvere rapidamente le problematiche operative che si pongono quotidianamente nella realtà lavorativa anche a fronte di situazioni nuove o di non immediata soluzione.

Livello del corso: post laurea e/o professionisti del settore.

Organizzazione attività formative

Il corso si terrà in coincidenza del Festival Fare i Conti con l'Ambiente www.ravenna2016.it

Programma Scientifico a cura di:

Dott. Vito Emanuele Magnante (Ecoricerche Srl/ MO) - **Ing. Giovanni Montresori** (Labelab/RA)

Previsti CREDITI FORMATIVI. Sono previste borse di studio.

Modalità di iscrizione, condizioni di adesione complete sono disponibili nel sito:

www.labelab.it/ravenna2016/rifiuti

Promotori del corso:

Ecoricerche Srl (Sassuolo/MO)
Labelab (RA)

Con il supporto di:

Gruppo HERA SpA

Studio Legale

Avv. Valeria Bortolotti (MO)

www.AmbienteDiritto.it

Rivista Giuridica On Line



Condizioni di partecipazione e iscrizione.

A tutta formazione!

“Ravenna2016 - Fare i conti con l’ambiente” mantiene e rafforza il carattere OPEN già sperimentato nelle precedenti manifestazioni. Tutte le iniziative sono gratuite con la sola esclusione delle due “Scuole di formazione” organizzate da partner e istituzioni esterne.

È consigliabile l'iscrizione anticipata per la partecipazione ai singoli eventi. L'iscrizione ai LabMeeting, Workshop, Conference può essere effettuata direttamente online nel sito www.ravenna2016.it, previo inserimento dei dati richiesti e consenso al trattamento dei dati personali ex D.Lgs. 196/03.

Ravenna2016 offre la possibilità di sviluppare un percorso specifico di formazione professionale con diversi eventi riconosciuti dagli Ordini professionali per l'attribuzione di crediti formativi professionali (Ingegneri, Geologi, Avvocati e altri in fase di definizione). Vedi il sito per ulteriori informazioni.

	Mercoledì 18		Giovedì 19		Venerdì 20	
	Mattina	Pomeriggio	Mattina	Pomeriggio	Mattina	Pomeriggio
Conference [C]			C.2 Agricoltura Circolare (ASTRA) SALA 4 h.10:00-13:00	C.1 Umberto Torelli Cybersecurity SALA 1 h.18:00-20:00	C.3 Rifiuti Inerti (UNACEA) SALA 2 h. 10:00-13:00	
LabMeeting [L]			L.1 Rifiuti Urbani Tariffa Puntuale (Anthea) SALA 1	L.2 Acqua Road Show H2O - LUEL SALA 2	C.4 Labecamp SALA 3 h. 10:00-13:00	
Workshop [W]	W.A Progetti HERALAB SALA 1	W.C Progetto FIESTA (Comune) SALA 1	W.E Giurisprudenza - Reati ambientali e responsabilità d'impresa SALA 10	W.F. Open Innovation (Percorsi Erratici-CISE) SALA 9	W.G Open Data e Ricerca ATIA-ISWA SALA 1	W.L ANPAR SALA 2
	W.B Edifici a zero energia e costruzioni a zero rifiuti (Europortello) SALA 5	W.D Generazione Distribuita e Fonti Energetiche Rinnovabili (CIRI) SALA 4			W.H. Direttiva Seveso (Zoppellari Associati) SALA 4	W.M EKOCLUB Il Bosco coltivato ad Arte SALA 3
		W.P Confcooperative SALA 2			W.I Recupero Rifiuti End of Waste (Ecoricerche-Unimore) SALA 5	W.N GEOLOGI - Focus Dissesto Idrogeologico SALA 4
Scuole Formazione	Gestione dei Rifiuti - Giorno 1 - SALA 7		Gestione dei Rifiuti - Giorno 2 - SALA 7		Gestione dei Rifiuti - Giorno 3 - SALA 7	
	Bonifica Siti Contaminati - Giorno 1 - SALA 8		Bonifica Siti Contaminati - Giorno 2 - SALA 8		Bonifica Siti Contaminati - Giorno 3 - SALA 8	

Eventi Culturali

Nell'ambito della manifestazione nei tre giorni sono programmate diverse iniziative culturali, tra cui EMERGENZE CREATIVE 2016 | 9a edizione - Rassegna annuale d'arte contemporanea su tematiche ambientali in vari luoghi del Centro Storico, l'iniziativa L'Ambiente conta! Scuole e cittadini raccontano" – Rassegna di attività e progetti a cura del Multicentro CEAS RA21 (Centro Educazione alla Sostenibilità del Comune di Ravenna), Educational nelle Scuole e tante altre iniziative

Altre iniziative

Sabato 21 maggio si svolgerà la conferenza di primavera Kirecò (SALA 11) - Info e aggiornamenti su <http://kireco.eu/eventi/festa-di-primavera/>

RAVENNA

- 0** Centro informativo
- 1** Palazzo Rasponi - Piano Nobile (1° Piano)
Piazza Kennedy (ingresso via Luca Longhi, 9)
- 2** Palazzo Rasponi - Piano Nobile (1° Piano)
Piazza Kennedy (ingresso via Luca Longhi, 9)
- 3** Palazzo Rasponi - Piano Nobile (1° Piano)
Piazza Kennedy (ingresso via Luca Longhi, 9)
- 4** Sala Aula Magna - Ordine della Casa Matha
Piazza Andrea Costa, 3 - 1° Piano
- 5** Sala Verde,
Camera di Comm. Ind. Artig. Agric. Ravenna
Via Di Roma, 89
- 6** Sala Cavalcoli,
Camera di Comm. Ind. Artig. Agric. Ravenna
Via Farini, 14
- 7** Sala Zaccagnini, Confcooperative
Via Di Roma, 108
- 8** Sala Meeting, Galletti Abbiosi
Via di Roma, 140
- 9** Sala Multimediale - MAR Museo d'Arte
Via di Roma, 13
- 10** Aula - Scuola di Giurisprudenza
Via Guglielmo Oberdan, 1
- 11** Kirecò
Via Don Carlo Sala (Fuori Centro Storico)

- 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.ravenna2016.it **Email:** Ravenna2016@labelab.it

spedizioni postali: labelab - Via Anastagi, 25 - 48121 Ravenna

Telefono: 366.3805000 - **Fax:** 0544.1960238 **sede legale Labelab:** Via del Rondone, 3 - 40122 Bologna

