

**21/10/2019**  
**h. 10.00 – 12.30**

## Area scuole

### Proiezione film “Oceano di plastica”

**Lunedì 21 ottobre 2019 alle ore 10.00**

**Auditorium Palazzo Lombardia - Milano – Piazza Città di Lombardia, 1**

“La plastica è meravigliosa, perché è durevole. La plastica è terribile, perché è durevole». Queste due frasi citate nel documentario “A Plastic Ocean” rendono chiaro perché la plastica sia un problema per l'ambiente.

Nel 2011 Craig parte alla ricerca della balenottera azzurra al largo dello Sri Lanka, un luogo che ha fama di essere incontaminato. Eppure, persino tra quelle acque, il giornalista si imbatte in rifiuti di plastica, una vera e propria piaga che ha devastato gran parte dell'ecosistema marino del pianeta. Il documentario si trasforma quindi in un'inchiesta sugli effetti dell'inquinamento da plastica nei mari, con varie testimonianze di ricercatori, fondazioni e persone comuni.

Non sono solo le balene a morire agonizzanti a causa della plastica presente nel loro stomaco, ma anche tutti gli altri animali che vivono nell'ambiente marino inquinato, dai pesci alle tartarughe fino ad arrivare agli uccelli. Uno scenario inquietante destinato solo a peggiorare: i dati raccolti da Craig dicono che nel 2050, quando la popolazione sarà di 10 miliardi di persone, la produzione di plastica triplicherà con effetti ancora più devastanti sull'ambiente.

Il problema della plastica è che non è biodegradabile: quando la si produce, in una forma o nell'altra continua a occupare uno spazio del pianeta. Ecco perché è urgente ridurre la produzione e il consumo a partire dalle singole persone. E questo è anche quello che si prefigge di fare il documentario di Leeson per sua stessa ammissione: “È importante condividere questa storia, perché la conoscenza genera attenzione, e l'attenzione genera il cambiamento”.

L'evento, dedicato alle scuole, verrà inaugurato alla presenza degli Assessori di Regione Lombardia Cattaneo e Rizzoli e del Presidente di Confartigianato Lombardia Massetti. Alla proiezione farà seguito il lancio ufficiale del Concorso Multimediale “A Plastic Ocean”, che si propone l'obiettivo di stimolare nelle nuove generazioni di studenti riflessioni sulla dimensione di «sostenibilità» della Economia Circolare, anche in coerenza con quanto l'Unione Europea sta facendo, nella lotta al consumo di plastica. Al concorso, che si concluderà il prossimo 8 novembre, potranno prendere parte individualmente tutti gli studenti presenti.

*Evento promosso da:*

*Con il Patrocinio di*

*Nell'ambito delle iniziative  
della Presidenza Italiana EUSALP*

**21/10/2019**  
h. 11.00 - 12.30

## Evento di apertura Settimana per l'Energia “Mettiamo energia in circolo: le sfide dell'economia circolare”

Lunedì 21 ottobre 2019 alle ore 10.30  
Sala Stampa Palazzo Lombardia - Milano – Piazza Città di Lombardia, 1

“Mettiamo energia in circolo: le sfide dell'economia circolare” è il titolo della XI edizione della Settimana per l'Energia. Un'edizione che si caratterizza anche per la particolare collocazione, nell'ambito delle iniziative della Presidenza Italiana di EUSALP, a sottolineare le tante sinergie tematiche e sintonie tra i due eventi. La transizione verso un modello di economia circolare, dove il riutilizzo, il riciclo e la riduzione degli sprechi sono alla base di una ri-generazione del valore, è ormai una necessità riconosciuta. L'obiettivo della Settimana per l'Energia 2019 è comprendere a che punto siamo, identificare quali siano le sfide aperte e quali le possibili soluzioni, declinando questo paradigma a misura delle nostre imprese e delle loro filiere di appartenenza.

L'evento inaugurale si pone l'obiettivo di presentare questa particolare prospettiva di lettura del tema dell'economia circolare ed introdurre la programmazione dell'intera Settimana per l'Energia, proseguendo idealmente il dialogo avviato nelle precedenti edizioni.

### Ore 11.00 INTRODUZIONE AI LAVORI

**Eugenio Massetti**, Presidente Confartigianato Imprese Lombardia e Delegato Nazionale Energia e Multiutility  
“Le sfide dell'economia circolare”

### Ore 11.10 PRESENTAZIONE SETTIMANA PER L'ENERGIA 2019

**Giacinto Giambellini**, Coordinatore Regionale Settimana per l'Energia e Presidente Confartigianato Imprese Bergamo  
“Il programma della Settimana per l'Energia 2019”

### Ore 11.20 INTERVENTI

**Enrico Quintavalle**, Responsabile Ufficio Studi Confartigianato

**Licia Redolfi**, Ricercatrice Osservatorio MPI Confartigianato Imprese Lombardia

“Alcune evidenze su imprese, energia ed economia circolare”

**Davide Chiaroni**, Vice-Direttore Scientifico Energy&Strategy, Prof. Associato c/o School of Management Politecnico di Milano

“L'economia circolare: le prospettive di analisi”

### ORE 12.00 CHIUSURA LAVORI

**Alessandro Mattinzoli**, Assessore allo Sviluppo Economico

**Raffaele Cattaneo**, Assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia

### MODERATORE:

**Romina Maurizi**, Direttore Quotidiano Energia

Evento promosso da:

Con il Patrocinio di

Nell'ambito delle iniziative  
della Presidenza Italiana EUSALP

**21/10/2019**  
h. 18.30 - 20.30

## Convegno I&T Hub

### “Energia, tutela ed efficientamento energetico: mettiamo in circolo la competitività d’impresa”

**Lunedì 21 ottobre 2019 alle ore 18.30**  
**Auditorium Confartigianato Imprese Bergamo – Via Torretta, 12**

Imprese & Territorio da dodici anni opera al servizio delle PMI del territorio, rafforzando, anche attraverso lo scambio delle competenze specifiche e delle esperienze delle proprie organizzazioni, la capacità di agire in maniera integrata.

Nel 2018 il contratto di rete I&T Hub è stato un nuovo passo in avanti di I&T in tema di servizi per l’innovazione con l’obiettivo di rafforzare la capacità di operare nelle aree strategiche quali l’innovazione tecnologica e l’impresa 4.0.

L’attività promossa in questi primi due anni di attività ha portato I&T - Innovation and Technology Hub a definire una partnership strategica con un gruppo di primissimo piano qual è Schneider Electric che ha prodotto importanti soluzioni per l’efficientamento energetico degli impianti produttivi, del terziario avanzato e dei buildings: nell’incontro verranno presentate alcune tra le esperienze più significative tra i diversi settori interessati.

Agli Ingegneri e ai Geometri partecipanti sarà riconosciuto 1 CFP. Ai Periti Industriali e agli Architetti partecipanti saranno riconosciuti 2 CFP. Si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del convegno.

#### Ore 18.30 SALUTI

**Lorenzo Pinetti**, Vicepresidente Confartigianato Imprese Bergamo

**Alberto Brivio**, Presidente Imprese & Territorio

#### Ore 19.00 INTERVENTI

**Lucio Moioli**, Coordinatore DIH Imprese & Territorio

**“Il ruolo del DIH di Imprese & Territorio”**

**Schneider Electric**

**“Soluzioni e prodotti per l’efficientamento energetico degli impianti produttivi, del terziario avanzato e dei buildings”**

#### Ore 19.45 TESTIMONIANZE - CASI PRATICI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

**Settore artigianato (testimonianza impresa Confartigianato)**

**Settore manifatturiero (testimonianza impresa Confimi)**

**Settore servizi: retail/food (testimonianze imprese Ascom)**

**Settore agricolo: Brembati Damiano**, Società Agricola Brembofarm di Brembati Damiano e Ferruccio S.S.

**“Biogas ed economia circolare in campo agricolo”**

**Settore cooperative: (testimonianza impresa Confcooperative)**

#### Ore 20.15 CONCLUSIONI

**MODERATORE: Enrico Flavio Giangreco**, Giornalista economico Cetri Tires

Evento promosso da:

In collaborazione con:

Con il Patrocinio e il sostegno di:

**22/10/2019**  
**h. 09.30 - 12.30**

## **Evento per scuole primarie** **“Diventare cittadini sostenibili”**

**Martedì 22 ottobre 2019 alle ore 09.30**  
**Cinema Conca Verde - Bergamo – Via Mattioli, 65**

La lezione, tratta dal programma didattico “Risparmiamo il Pianeta”, stimolerà i bambini a riflettere su concetti quali sviluppo e economia sostenibili, tutela e risparmio delle risorse, lotta allo spreco di cibo, finanza etica.

Verranno proposti inoltre approfondimenti didattici su: risorse del pianeta, le parole della sostenibilità: riuso, riciclo, riduco, modelli alimentari che tutelano la salute e l'ambiente, consumi domestici, spreco alimentare ed equivalente spreco di denaro.

L'evento si concluderà con un gioco a squadre sulle tematiche trattate.

**Ore 9.15 - 9.45 ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE CLASSI E ASSEGNAZIONE POSTI**

**Ore 9.45 SALUTI**

**Ore 10.00 LEZIONE DIDATTICA “Diventare cittadini sostenibili” a cura di UBI Banca**

**Ore 10.45 “EDU FIN GAME” - Gioco a squadre sui temi proposti dalla lezione: a cura di Peaktime**

**Ore 12.00 – 12.30 CONCLUSIONI**

*Evento promosso da:*

*Con il Patrocinio e il Sostegno di:*



**CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO**

**22/10/2019**  
h. 14.30 - 17.30

## Terza Conferenza Energia EUSALP

### Conferenza Organizzativa Confartigianato Imprese Bergamo

#### **“Come promuovere gli investimenti per l'efficienza energetica nella Macroregione Alpina: la leva della ristrutturazione degli edifici pubblici”**

Martedì 22 ottobre 2019 alle ore 14.30  
Auditorium i.lab Italcementi – Bergamo – Via Stezzano 87

La transizione energetica in Europa avrà successo se sostenuta e modellata da una moltitudine di soggetti coinvolti. Per fare ciò, è necessario disporre di spazio per discutere e confrontarsi. Nasce da qui l'invito di Confartigianato Lombardia, Regione Lombardia e del Gruppo d'azione 9 di EUSALP, alla terza Conferenza sull'Energia EUSALP intitolata “How to foster energy efficiency investments in the Alpine Macroregion: the renovation of public buildings as a lever” (Come promuovere gli investimenti nell'efficienza energetica nella macroregione alpina: il risanamento di edifici pubblici come leva) nell'ambito della Settimana per l'Energia. Rappresentanti del mondo della politica, ricerca e sviluppo, fornitori di energia, associazioni imprenditoriali e professionisti del settore, delle ONG e della popolazione interessata discuteranno i passi necessari per migliorare l'efficienza energetica nelle Alpi, in linea con gli obiettivi di protezione del clima, partendo proprio dagli edifici pubblici.

Conferenza organizzata in collaborazione con la presidenza italiana dell'EUSALP ed ospitata da Confartigianato Lombardia in occasione della Settimana per l'Energia 2019.

Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 2 CFP. Ai Periti Industriali e agli Architetti partecipanti saranno riconosciuti 3 CFP. Ai Geometri partecipanti sarà riconosciuto 1 CFP. Si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del convegno.

#### **Ore 14.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

##### **Ore 14.30 SALUTI**

**Raffaele Cattaneo**, Regione Lombardia

**Giacinto Giambellini**, Confartigianato Imprese Bergamo

**Ulrich Santa**, EUSALP Action Group 9

#### **Ore 14.45 L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEGLI EDIFICI: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE**

**Margot Pinault**, Commissione Europea DG Energia (in attesa di conferma)

**“Il Pacchetto Energia Pulita e le misure dell'Unione Europea a supporto dell'efficientamento energetico”**

#### **Ore 15.00 LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI NELLA MACROREGIONE ALPINA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA**

**Estella Pancaldi**, GSE Gestore servizi energetici

**“Incentivi e supporto ai Comuni per la transizione energetica”**

**Mauro Marani**, ENEA

**“Incentivi e programmi italiani per il rinnovamento degli edifici pubblici”**

**Mauro Alberti**, Infrastrutture Lombarde SpA

**“Pianificare e promuovere l'efficientamento e il rinnovamento energetico degli edifici a livello regionale: il caso della Lombardia”**

# Settimana per l'Energia

  
**Confartigianato**  
Imprese  
LOMBARDIA

**Jean Leroy**, Auve Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement

“Lo stato dei contratti di prestazione energetica in Francia”

**Michael Pietzner**, E1 Energiemanagement GmbH

“Contratto di prestazione energetica negli edifici pubblici del Baden-Württemberg e della Baviera”

**Bojan Stojanović**, PETROL d.d., Ljubljana

“Garantire risparmi energetici agli edifici tramite EPC in Slovenia”

**Gianfranco Minotti**, IPES Bolzano

“Best practice: SINFONIA – Low Carbon Cities for Better Living”

**Enrico Peruchetti**, DEDALO ESCO

“Best practice: riqualificazione tecnologica per edifici scolastici e palestra nel comune di Almenno San Salvatore”

Ore 17.00 CONCLUSIONI

Ore 17.30 APERITIVO

Evento promosso da:



Con il Patrocinio e il sostegno di:



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO

**22/10/2019**  
h. 18.30 - 20.30

**Evento di sistema Confartigianato**

**“Mettiamo in circolo l'energia: riciclo e nuovi materiali nella filiera  
del calzaturiero”**

Martedì 22 ottobre 2019 alle ore 18.30  
Villa Corvini – Parabiago – Via S. Maria, 27

**Ore 18.30 SALUTI**

**Ore 18.45 RICICLO E NUOVI MATERIALI: LA SFIDA PER IL RILANCIO DEL MADE IN ITALY**  
Politecnico di Milano

**Ore 19.30 ESPERIENZE E CASI DI SUCCESSO**  
Testimonianza F.lli Rossetti

**Ore 20.00 CONCLUSIONI**

*Evento promosso da:*

**23/10/2019**  
**h. 09.30 - 12.30**

## **Evento per scuole secondarie di primo grado** **Proiezione film "Oceano di plastica"**

**Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 09.30**  
**Cinema Conca Verde - Bergamo – Via Mattioli, 65**

«La plastica è meravigliosa, perché è durevole. La plastica è terribile, perché è durevole». Queste due frasi citate nel documentario "A Plastic Ocean" rendono chiaro perché la plastica sia un problema per l'ambiente.

Nel 2011 Craig parte alla ricerca della balenottera azzurra al largo dello Sri Lanka, un luogo che ha fama di essere incontaminato. Eppure, persino tra quelle acque, il giornalista si imbatte in rifiuti di plastica, una vera e propria piaga che ha devastato gran parte dell'ecosistema marino del pianeta. Il documentario si trasforma quindi in un'inchiesta sugli effetti dell'inquinamento da plastica nei mari, con varie testimonianze di ricercatori, fondazioni e persone comuni. Non sono solo le balene a morire agonizzanti a causa della plastica presente nel loro stomaco, ma anche tutti gli altri animali che vivono nell'ambiente marino inquinato, dai pesci alle tartarughe fino ad arrivare agli uccelli. Uno scenario inquietante destinato solo a peggiorare: i dati raccolti da Craig dicono che nel 2050, quando la popolazione sarà di 10 miliardi di persone, la produzione di plastica triplicherà con effetti ancora più devastanti sull'ambiente.

Il problema della plastica è che non è biodegradabile: quando la si produce, in una forma o nell'altra continua a occupare uno spazio del pianeta. Ecco perché è urgente ridurre la produzione e il consumo a partire dalle singole persone. E questo è anche quello che si prefigge di fare il documentario di Leeson per sua stessa ammissione: «È importante condividere questa storia, perché la conoscenza genera attenzione, e l'attenzione genera il cambiamento».

Alla proiezione farà seguito il lancio ufficiale del Concorso Multimediale "A Plastic Ocean", che si propone l'obiettivo di stimolare nelle nuove generazioni di studenti riflessioni sulla dimensione di «sostenibilità» della Economia Circolare, anche in coerenza con quanto l'Unione Europea sta facendo, nella lotta al consumo di plastica. Al concorso, che si concluderà il prossimo 8 novembre, potranno prendere parte individualmente tutti gli studenti presenti.

*Evento promosso da:*

*Con il Patrocinio e il sostegno di:*



**CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO**

**23/10/2019**  
**h. 09.30 - 18.30**

**Evento collaterale Ordine Architetti CIAM (Congresso Internazionale  
di Architettura Moderna)  
“Ragioni, Eredità, Prospettive”**

**Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 09.30**  
**Aula Magna Ex Chiesa S. Agostino – Bergamo – Piazzale S. Agostino, 2**

Programma in fase di definizione

**23/10/2019**  
h. 10.00 - 12.30

## Evento di sistema Confartigianato

### “Economia circolare e nuovi modelli di business: la via della sostenibilità a portata di PMI”

Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 10.00  
A.P.I. Associazione Piccole e Medie Industrie – Milano – Via Brenta, 27

Il seminario, organizzato da A.P.I. in collaborazione con i partner dell'Accademia della Sostenibilità d'Impresa, avrà l'obiettivo di sensibilizzare le PMI e incoraggiarle a costruire le strategie imprenditoriali in coerenza con i vincoli ambientali e sociali, accompagnando la transizione verso un'economia circolare. Riutilizzare, aggiustare, rinnovare e riciclare materiali e prodotti esistenti oggi può fare la differenza, perché ciò che era considerato un rifiuto può diventare una risorsa. In questo sfidante scenario, gli esperti in aula forniranno agli imprenditori le corrette linee guida e il necessario supporto per migliorare il proprio profilo strategico in un contesto di mercati e stili di vita sostenibili. Una grande opportunità per migliorare il business e garantire benefici concreti a tutti gli stakeholders.

#### **SALUTI**

**Stefano Valvason**, Direttore Generale A.P.I.

#### **PRESENTAZIONE ACCADEMIA DELLA SOSTENIBILITÀ D'IMPRESA**

**Emanuele Plata**, Presidente Planet Life Economy Foundation

**Antonio Corrias**, Partner di Advanced Smart Solutions s.r.l.

#### **CONFRONTO CON GLI IMPRENDITORI**

**Primo Barzoni**, Presidente PALM Spa

**Loreto Di Rienzo**, Responsabile R&S Bond Factory s.r.l.

**Vincenzo Linarello**, Vicepresidente GOEL Bio società cooperativa agricola p.a.

**Alberto Gallo**, Titolare BioClean Pulizie Ecosostenibili s.r.l.

#### **PRESENTAZIONE DEL MODULO FORMATIVO “ECONOMIA CIRCOLARE, SUPPLY CHAIN SOSTENIBILE”**

**Luca Guzzabocca**, General Manager Right Hub s.r.l.

*Evento promosso da:*



**23/10/2019**  
**h. 14.00 - 16.00**

## **Evento collaterale**

### **Progetto sviluppo teleriscaldamento del Comune di Bergamo**

**Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 14.00**  
**Auditorium Confartigianato Imprese Bergamo – Via Torretta, 12**

Programma in fase di definizione

**23/10/2019**  
h. 17.30 - 20.00

## Evento di sistema Confartigianato

### “Energia a km zero: l'autoconsumo elettrico singolo e condiviso meta della transizione energetica”

Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 17.30  
Sala dell'Annunciata – Pavia - Piazza Petrarca, 3

La transizione energetica verso un'economia a zero impatto ambientale unita all'occasione di reimpostare i modelli di business delle imprese verso la sostenibilità energetico ambientale, rappresentano una sfida per tutti gli attori pubblici e privati.

Con le nuove direttive europee del pacchetto Clima ed Energia e con i recenti Decreti Ministeriali, fonti rinnovabili, sistemi di accumulo, efficienza energetica, elettrificazione green dei consumi elettrici, local energy community, autoconsumo e autoproduzione singolo e collettivo, digitalizzazione, ottimizzazione e sharing dei flussi elettrici stanno diventando le parole chiave su cui costruire le risposte per i cambi di paradigmi e dei modelli di fare impresa del prossimo decennio del nuovo millennio.

Anche il Sistema Confartigianato è profondamente toccato dalle novità in fieri ed è impegnato a cogliere le migliori occasioni per valorizzare le competenze delle proprie imprese soprattutto nelle filiere legate al sistema edificio-impianto, allo smart green manufacturing ed ai servizi per l'aggregazione attiva delle imprese nella gestione a 360 gradi della “questione energetica”.

#### Ore 18.00 SALUTI

**Vittorio Poma**, Presidente Provincia di Pavia

**Massimiliano Koch**, Assessore Politiche Energetiche Comune di Pavia

**Renato Perversi**, Presidente Confartigianato Imprese Pavia

**Augusto Allegrini**, Presidente Ordine Ingegneri provincia di Pavia

#### Ore 18.20 INTERVENTI

**Davide Chiaroni**, Energy e strategy Group Politecnico di Milano

**“Dal consumer al prosumer intelligente – le 3D (digitale, distributivo, decarbonizzato) per la sostenibilità energetica alla prova del mercato”**

**Marco Pigni**, PILA sas

**“Casi pratici di soluzioni per l'autoconsumo elettrico a km 0” (fotovoltaico, sistemi di accumulo elettrochimici, pompe di calore e ricarica di eV, dall'uso singolo allo sharing collettivo in tempo reale)”**

**Franco Bua**, Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri Provincia di Pavia

**“La qualificazione professionale nell'era della digital energy e delle imprese elettriche 4.0”**

**Gianni Casson**, Area Sales Manager Gewiss S.p.a.

**“Mondo e-mobility: JOIN ON la soluzione proposta da Gewiss S.p.A.”**

**Stefano Bruni**, Segretario Generale Confartigianato Imprese Pavia

**“Subire o intercettare il cambiamento nel settore dei servizi energetici? Organizzarsi in reti d'impresa snelle e interdisciplinari per l'artigianato 4.0 al servizio della transizione energetica”**

#### Ore 20.00 CONCLUSIONI Rappresentante Eusalp

*Evento promosso da:*

**23/10/2019**  
h. 18.30 - 20.30

**Evento di sistema Confartigianato**

**“Economia circolare: intraprendere nuovi modelli di business  
sostenibili nel comparto moda tessile”**

Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 18.30  
Centro Tessile Serico – Como – Via Castelnuovo, 3

**Ore 18.30 SALUTI**

Lorenzo Frigerio, Presidente Settore Moda Confartigianato Como

**Ore 18.45 INTERVENTI**

Giorgio Penati, Presidente Centro Tessile Serico SpA

**“La sostenibilità un impegno...con soddisfazione”**

Enrica Baldini, Responsabile Tecnico Centro Tessile Serico SpA

**“Quali schemi per la sostenibilità”**

Andrea Taborelli, Presidente Gruppo Filiera Tessile Confindustria Como

**“Etic...trasparenza sostenibile nel mondo tessile”**

**Ore 20.00 DIBATTITO E CONCLUSIONI**

*Evento promosso da:*

**23/10/2019**  
h. 18.30 - 20.30

## Evento di sistema Confartigianato

### “Mettiamo in circolo l'energia: smart living e sostenibilità nella filiera casa”

Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 18.30  
Confartigianato Imprese Varese - Gallarate - Viale Milano, 69

Come combinare il benessere abitativo con la qualità e la sostenibilità ambientale in un'ottica di innovazione tecnologica e professionale. In occasione del tradizionale appuntamento con la Settimana per l'Energia, Confartigianato Imprese Varese propone un appuntamento con il futuro per formare e informare i professionisti del settore casa e tutti coloro che avvertono una forte sensibilità nei confronti della sostenibilità ambientale. Tra i temi della giornata, il ruolo delle tecnologie di digital energy nell'incremento dell'efficienza, della qualità della vita e nella riduzione delle emissioni e gli aspetti progettuali e tecnici del comfort abitativo.

#### Ore 18.30 SALUTI

**Davide Galli**, Presidente Confartigianato Imprese Varese

#### Ore 18.40 INTERVENTI

**Simone Franzò**, Politecnico Milano

**“Smart Living e Sostenibilità: il ruolo delle tecnologie di digital energy nell'incremento dell'efficienza, della qualità della vita e nella riduzione dell'energia”**

**Alessandro Palazzo**, Architetto

**“Comfort e benessere abitativo: aspetti progettuali e aspetti tecnici”**

**Matteo Pastore**, Ingegnere, relatore accreditato per convegni Aicarr e Ingegno per conto di Giacomini SpA

**“Efficientamento del patrimonio edilizio esistente: soluzioni di minimo impatto per ristrutturazioni poco invasive”**

#### Ore 20.30 LIGHT DINNER

*Evento promosso da:*



**23/10/2019**  
h. 18.30 - 20.30

## Evento di sistema Confartigianato “Esperienze di economia circolare nel mondo artigiano”

Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 18.30  
Confartigianato APA Monza - Viale Gian Battista Stucchi, 64

### Ore 18.30 SALUTI

**Giovanni Barzaghi**, Presidente APA-Confartigianato Imprese Milano, Monza e Brianza

“Artigianato ed Economia Circolare, una storia che parte da lontano e può portare lontano”

### Ore 18.45 INTERVENTI

**Raffaele Cattaneo**, Assessore all'Ambiente Regione Lombardia

“L'Economia Circolare come leva di Sviluppo nella Strategia Regionale: visione e proposte operative (TBC)”

**Martina Sassoli**, Assessore all'Ambiente Comune di Monza

“Economia Circolare ed Amministrazioni Locali; che ruolo virtuoso per i Comuni? Riflessioni, esperienze e proposte”

**Daniele Redaelli**, Country Manager Italia VinylPlus

“Il PVC da rifiuto a materia prima, una opportunità per le imprese, numeri e dati di un'esperienza europea”

**Simona Faccioli**, Direttore Remade in Italy

“Lo scenario italiano, tra incentivi, vincoli e buone prassi”

### Ore 19.45 STORIE DI ARTIGIANI “RICICLONI”

**Gabriella Fumagalli**, Socia Fumagalli snc

“Il futuro è nella plastica (riciclata)”

**Matteo Prudenziati/Alessia Zema**, Socio Controprogetto snc

“Arredo Circolare da Milano agli USA”

Evento promosso da:

**23/10/2019**  
h. 21.00 - 23.00

## **Evento di sistema Confartigianato**

### **“Il Lodigiano tra economia circolare, energie rinnovabili e tutela del suolo”**

**Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 21.00**

**Sala Conferenze Confartigianato Imprese Provincia di Lodi – Lodi – Via della Marescalca, 6**

Il suolo è il principale asset naturale del Lodigiano e il suo consumo non rappresenta solo una perdita in termini di spazio, ma la sottrazione di una risorsa fondamentale, limitata e non rinnovabile. L'economia circolare (risparmio, riciclo e riutilizzo) si propone quale alternativa all'economia lineare (produzione, consumo, smaltimento) e quindi come un nuovo paradigma con cui confrontarsi. Una vera e propria innovazione di sistema che, come già avvenuto con le energie rinnovabili, impone anche alla comunità lodigiana di scegliere quale modello di sviluppo si intende perseguire per garantirsi un futuro di crescita e una migliore qualità della vita. L'appuntamento promosso da Confartigianato Imprese Provincia di Lodi si propone di favorire il confronto, sui citati temi, tra le principali Associazioni di Categoria del Lodigiano, gli Amministratori Locali e le forze politiche del territorio.

*Evento promosso da:*

**23/10/2019**  
**h. 21.00 – 23.00**

## Evento collaterale Proiezione film “Oceano di plastica”

**Mercoledì 23 ottobre 2019 alle ore 21.00**  
**Cinema Conca Verde - Bergamo – Via Mattioli, 65**

«La plastica è meravigliosa, perché è durevole. La plastica è terribile, perché è durevole». Queste due frasi citate nel documentario “A Plastic Ocean” rendono chiaro perché la plastica sia un problema per l'ambiente.

Nel 2011 Craig parte alla ricerca della balenottera azzurra al largo dello Sri Lanka, un luogo che ha fama di essere incontaminato. Eppure, persino tra quelle acque, il giornalista si imbatte in rifiuti di plastica, una vera e propria piaga che ha devastato gran parte dell'ecosistema marino del pianeta. Il documentario si trasforma quindi in un'inchiesta sugli effetti dell'inquinamento da plastica nei mari, con varie testimonianze di ricercatori, fondazioni e persone comuni. Non sono solo le balene a morire agonizzanti a causa della plastica presente nel loro stomaco, ma anche tutti gli altri animali che vivono nell'ambiente marino inquinato, dai pesci alle tartarughe fino ad arrivare agli uccelli. Uno scenario inquietante destinato solo a peggiorare: i dati raccolti da Craig dicono che nel 2050, quando la popolazione sarà di 10 miliardi di persone, la produzione di plastica triplicherà con effetti ancora più devastanti sull'ambiente.

Il problema della plastica è che non è biodegradabile: quando la si produce, in una forma o nell'altra continua a occupare uno spazio del pianeta. Ecco perché è urgente ridurne la produzione e il consumo a partire dalle singole persone. E questo è anche quello che si prefigge di fare il documentario di Leeson per sua stessa ammissione: «È importante condividere questa storia, perché la conoscenza genera attenzione, e l'attenzione genera il cambiamento».

La proiezione sarà introdotta dagli organizzatori dell'evento.

Per iscriverti [clicca qui](#)

Evento promosso da:

Con il Patrocinio e il Sostegno di:



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO

**24/10/2019**  
**h. 9.30 - 12.30**

## **Evento dedicato alle scuole secondarie di secondo grado “L’economia circolare nella prospettiva globale della green economy e della responsabilità sociale d’impresa”**

**Giovedì 24 ottobre 2019 alle ore 09.30**  
**Auditorium Confartigianato Imprese Bergamo – Bergamo – Via Torretta 12**

L'incontro ha l'obiettivo di fornire ai giovani una panoramica delle opportunità lavorative esistenti sul territorio nei settori del risparmio energetico e della green economy analizzando le competenze necessarie per costruire le professionalità del futuro e approfondendo il tema della responsabilità sociale d'impresa e dell'economia circolare.

### **Ore 09.30 SALUTI**

**Alice Zamboni**, Presidente Gruppo Giovani Confartigianato Imprese Bergamo

**GiSELLA Persico**, Referente per l'Orientamento e l'Alternanza scuola-lavoro UST di Bergamo

### **Ore 10.00 INTERVENTI**

**Benito Melchionna**, Magistrato – Presidente ODV Confartigianato Imprese Bergamo

**“L’economia circolare nella prospettiva globale”**

**Maria Amodeo**, Dirigente Istituto Natta

**Giuseppe Rosace**, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

**Alice Zamboni**, Presidente Movimento Giovani Imprenditori Confartigianato Imprese Bergamo

### **Testimonianza**

**Emanuele Patelli**, Ordine Ingegneri Bergamo

### **Testimonianza**

*Evento promosso da:*



Ordine Ingegneri  
della provincia  
di Bergamo

Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

*Con il Patrocinio e il Sostegno di:*



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO

**24/10/2019**  
h. 09.30 – 12.30

## Evento di sistema Confartigianato Proiezione film “Oceano di plastica”

Mercoledì 24 ottobre 2019 alle ore 09.30  
Auditorium Confartigianato Imprese Brescia – Brescia – Via Orzinuovi, 28

«La plastica è meravigliosa, perché è durevole. La plastica è terribile, perché è durevole». Queste due frasi citate nel documentario “A Plastic Ocean” rendono chiaro perché la plastica sia un problema per l'ambiente.

Nel 2011 Craig parte alla ricerca della balenottera azzurra al largo dello Sri Lanka, un luogo che ha fama di essere incontaminato. Eppure, persino tra quelle acque, il giornalista si imbatte in rifiuti di plastica, una vera e propria piaga che ha devastato gran parte dell'ecosistema marino del pianeta. Il documentario si trasforma quindi in un'inchiesta sugli effetti dell'inquinamento da plastica nei mari, con varie testimonianze di ricercatori, fondazioni e persone comuni.

Non sono solo le balene a morire agonizzanti a causa della plastica presente nel loro stomaco, ma anche tutti gli altri animali che vivono nell'ambiente marino inquinato, dai pesci alle tartarughe fino ad arrivare agli uccelli. Uno scenario inquietante destinato solo a peggiorare: i dati raccolti da Craig dicono che nel 2050, quando la popolazione sarà di 10 miliardi di persone, la produzione di plastica triplicherà con effetti ancora più devastanti sull'ambiente.

Il problema della plastica è che non è biodegradabile: quando la si produce, in una forma o nell'altra continua a occupare uno spazio del pianeta. Ecco perché è urgente ridurne la produzione e il consumo a partire dalle singole persone. E questo è anche quello che si prefigge di fare il documentario di Leeson per sua stessa ammissione: «È importante condividere questa storia, perché la conoscenza genera attenzione, e l'attenzione genera il cambiamento».

*Evento promosso da:*

**24/10/2019**  
h. 11.00 - 16.00

**Evento di sistema Confartigianato**  
**Consulta tecnica CEnPI “Mettiamo energia in circolo”**

Giovedì 24 ottobre 2019 alle ore 11.00  
Hotel Michelangelo – Milano – Piazza Luigi di Savoia, 6

Evento riservato ai funzionari CEnPI.

**24/10/2019**  
**h. 14.30 - 16.30**

## Workshop

### “Lo scarto diventa utile - nuovi materiali e soluzione tecnologiche per le imprese”

**Giovedì 24 ottobre 2019 alle ore 14.30**

**POINT – Polo per l'Innovazione Tecnologica – Dalmine - Via Einstein**

Ad oggi il riutilizzo e il riciclo di materiali di scarto, sia post impiego sia derivanti da processi di trasformazione, non solo sono essenziali per realizzare nuovi prodotti innovativi da proporre al mercato ma rispondono anche in pieno alle nuove Direttive Europee che richiedono di limitare al minimo l'emissione di rifiuti nell'ambiente e a sostenere percorsi di Economia Circolare.

Durante l'incontro, organizzato da Bergamo Sviluppo in collaborazione con il PST Galileo Visionary District di Padova e con l'Università di Bergamo, verranno illustrate le caratteristiche tecniche e applicative di una serie di materiali derivanti da materie prime riciclate, materiali naturali e/o rinnovabili che trovano poi applicazione in svariati settori industriali (edilizia, plastica, packaging, ecc.). L'incontro sarà inoltre l'occasione per illustrare e approfondire la ricerca svolta dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bergamo ed Enea e relativa ai nuovi processi di recupero delle fibre di carbonio (materia prima dal costo elevato i cui scarti di lavorazione devono ad oggi essere trattati come rifiuti speciali). Il riutilizzo di questi scarti trova ora nuovo impiego nella produzione di tessuti tecnici evoluti, utilizzabili per la realizzazione di nuovi materiali compositi di diverse tipologie e adatti a molteplici applicazioni.

Agli Ingegneri e ai Geometri partecipanti sarà riconosciuto 1 CFP. Ai Periti Industriali e agli Architetti partecipanti saranno riconosciuti 2 CFP. Si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del convegno.

**Ore 14.30 SALUTI**

**Ore 14.45 INTERVENTO ESPERTI MATECH SUI MATERIALI DA RECUPERO**

**Ore 15.30 INTERVENTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - ENEA SULLA RICERCA IN AMBITO RICICLO DI FIBRE DI CARBONIO**

**ORE 15.50 TESTIMONIANZA AZIENDALE e CONSEGNA DEI DIPLOMI DEL MASTER IN TECNOLOGIE E PROCESSI DELLA FILIERA TESSILE**

*Evento promosso da:*

*Con il Patrocinio e il Sostegno di:*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO



**24/10/2019**  
h. 17.00 – 19.00

## Evento di sistema Confartigianato

### “Ridurre lo spreco alimentare per dare energia al futuro: produrre e consumare cibo nell'economia circolare”

Giovedì 24 ottobre 2019 alle ore 17.00  
Confartigianato Imprese Cremona – Cremona - Via Rosario, 5

La sfida lanciata da “Nutrire il Pianeta, energia per la vita”, quello che è stato il tema-guida di Expo Milano, includeva molteplici tematiche connesse all'alimentazione e al cibo: dai nuovi stili di vita per una corretta alimentazione alla valorizzazione della conoscenza delle tradizioni alimentari come elemento culturale, dall'innovazione tecnologica per migliorare le caratteristiche nutritive dei prodotti alla ricerca per l'incremento della sicurezza alimentare. Di questi temi e della lotta allo spreco alimentare attraverso il modello di sviluppo proposto dall'economia circolare (risparmio, riciclo e riutilizzo) parleranno nell'incontro promosso da Confartigianato Lombardia e Confartigianato Imprese Cremona - in occasione dell'edizione 2019 della Settimana per l'Energia - Massimo Rivoltini, Presidente Confartigianato Cremona e Presidente Nazionale e Lombardia Confartigianato Alimentazione, Fabio Rolfi, Assessore Agricoltura, Alimentazione, Sistemi verdi di Regione Lombardia, Roberta Schira, scrittrice e critica gastronomica, autrice del libro “I Nuovi Onnivori” e Lorenzo Morelli, professore dell'Università Cattolica (sedi di Cremona e Piacenza) e direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari per una filiera agro-alimentare sostenibile (DiSTAS).

Evento promosso da:

**24/10/2019**  
h. 18.00 - 20.00

## Evento di sistema Confartigianato

### “Mettiamo in circolo l'energia: bioedilizia e costruzioni green”

Giovedì 24 ottobre 2019 alle ore 18.00

SPAE (Scuola Provinciale Apprendisti Edili) Mantova – Via Verona, 113

L'evento approfondirà le metodologie per migliorare l'efficienza energetica nel settore edilizio e sviluppare un sistema multi-tecnologico per il totale recupero di edifici residenziali.

#### Ore 18.30 SALUTI

#### Ore 18.45 INTERVENTI

**Annalisa Galante**, Politecnico di Milano

“**Bioedilizia e costruzioni green: metodi, strumenti e casi di implementazione**”

**Claudio del Pero**, Politecnico di Milano

“**Il progetto HEART e l'approccio green alla Ristrutturazione**”

#### Ore 20.00 CONCLUSIONI

*Evento promosso da:*

**24/10/2019**  
h. 18.30 - 20.30

## Evento di sistema Confartigianato

### “Mettiamo in circolo l'energia: smart e circular buildings in un territorio interamente montano”

Giovedì 24 ottobre alle ore 18.30

Sala "A. Succetti" Confartigianato Imprese Sondrio - Largo dell'Artigianato, 1

#### Ore 18.30 SALUTI

**Gianni Gritti**, Presidente di Confartigianato Imprese Sondrio

#### Ore 18.45 INTERVENTI

**Massimiliano Bagagli**, Istituto per l'Innovazione e la Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale (ITACA)

“Il Protocollo ITACA sulla sostenibilità energetica e ambientale”

**Marco Guiducci**, Politecnico di Milano

“La riqualificazione del patrimonio edilizio nei nuclei abitativi di mezza montagna”

**Giovanni Pivetta**, Habitami Energy & Building Advisor

“I principi e la pratica dell'edilizia sostenibile”

#### ORE 20.15 CONCLUSIONI

**Marco Scaramellini**, Sindaco di Sondrio e Presidente dell'Ordine degli Ingegneri provinciale

*Evento promosso da:*

**25/10/2019**  
h. 16.00 – 18.30

## Evento di chiusura Settimana per l'Energia 2019 “Economia circolare: un ritratto in numeri e le best practice di EUSALP”

L'evento sarà introdotto dalla presentazione del  
Rapporto 2019 dell'Osservatorio MPI di Confartigianato Lombardia

Venerdì 25 ottobre 2019 alle ore 16.00  
Sala Belvedere Palazzo Lombardia – Milano – Piazza Città di Lombardia, 1

L'edizione 2019 della Settimana per l'Energia vuole chiudersi lasciando in eredità alcuni strumenti ai suoi partecipanti, per supportarli nel trasformare quanto appreso in azioni concrete ed efficaci, nello spirito proattivo e partecipativo che contraddistingue l'economia circolare.

Per questo l'evento finale si struttura quest'anno in due momenti complementari:

- in apertura la presentazione dell'edizione 2019 del Rapporto MPI dell'Osservatorio di Confartigianato Lombardia, dedicata proprio ai temi della *green economy*, che include un quadro statistico lombardo, un confronto europeo, i risultati di una *survey* tra gli associati e la presentazione di un nuovo Indice *green*;
- nella seconda parte l'analisi delle best practice di EUSALP, prima attraverso la lettura del Politecnico di Milano e quindi attraverso il dialogo con le imprese e le loro associazioni di rappresentanza, gli esponenti della politica e delle istituzioni.

Il quadro che ne uscirà ci auguriamo faccia da stimolo e ispirazione per incentivare ulteriormente l'adozione di un modello di economia circolare da parte dell'intera società – imprese, istituzioni, cittadini – verso un futuro sempre più sostenibile.

### PRIMA PARTE

#### **Ore 16.00 INTRODUZIONE AI LAVORI**

**Alessandro Mattinzoli**, Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia

**Eugenio Massetti**, Presidente Confartigianato Imprese Lombardia e Delegato Nazionale Energia e Multiutility

#### **Ore 16.15 PRESENTAZIONE RAPPORTO OSSERVATORIO MPI 2019**

**“Rapporto Annuale Confartigianato Imprese Lombardia”**

**Enrico Quintavalle**, Responsabile Ufficio Studi Confartigianato

**Licia Redolfi**, Ricercatrice Osservatorio MPI Confartigianato Imprese Lombardia

#### **Ore 16.40 LETTURA**

**“Il contesto lombardo” – titolo provvisorio**

**Nicola Saldutti**, Caporedattore Economia, “Corriere della Sera”

#### **ORE 16.50 LA VOCE DELLE IMPRESE *da verificare***

Nicola Saldutti intervista 3 imprese in 15 minuti, per raccogliere i loro punti di vista e vissuti sull'economia circolare

## SECONDA PARTE

### **ORE 17.05 INTERVISTA**

Nicola Saldutti intervista il Prof. **Davide Chiaroni**, Vice-Direttore Scientifico Energy&Strategy, Prof. Associato c/o School of Management Politecnico di Milano, introducendo il tema dell'economia circolare come motore di sviluppo dell'area EUSALP

### **ORE 17.20 TAVOLA ROTONDA**

**“Best practice a confronto: imprese, istituzioni ed associazione per la sfida dell'economia circolare”**

Partecipano 3 o 4 imprenditori (2 italiani, 1 o 2 stranieri), 3 o 4 politici (2 italiani, 1 o 2 stranieri), Eugenio Massetti. Moderatore della tavola rotonda da definire (meglio se “tecnico”, con una buona conoscenza di EUSALP)

### **ORE 18.15 CHIUSURA LAVORI**

**Attilio Fontana**, Presidente Regione Lombardia

*Evento promosso da:*



*Con il Patrocinio di*



*Nell'ambito delle iniziative  
della Presidenza Italiana EUSALP*



**26/10/2019**  
**h. 15.30 – 17.30**

**Evento collaterale Ordine Architetti Bergamo  
Convegno di chiusura CIAM (Congresso Internazionale di  
Architettura Moderna)  
“Carta di Bergamo: proposte per il futuro delle città”**

**Sabato 26 ottobre 2019 alle ore 15.30  
Accademia Carrara – Bergamo – Via San Tomaso, 58**

Programma in fase di definizione.