



Italian Resilience Award

EDIZIONE 2016

ES
incentriamoci

promosso da



Presentazione del premio	5
ASET S.p.A.	7
Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini	7
Banca Popolare Etica S.c.p.a.	8
Blu Marine Service SOC COOP	8
Centrale del Latte di Firenze, Pistoia e Livorno S.p.A.	9
Comune di Bologna	9
Comune di Camponogara (VE)	10
Comune di Cologno Monzese (MI)	10
Comune di Librizzi (ME)	11
Comune di Livorno - Settore Ambiente	11
Comune di Magliano Sabina (RI)	12
Comune di Milano	12
Comune di Monterenzio (BO)	13
Comune di Padova - Settore Ambiente e Territorio	13
Comune di Pescopennataro (IS)	14
Comune di Petralia Sottana (PA)	14
Comune di Rocca Priora (RM)	15
Comune di San Giuseppe Vesuviano (NA)	15
Comune di Sestri Levante (GE)	16
Comune di Sinagra (ME)	16
Comune di Soliera (MO)	17
Comune di Spilamberto (MO)	17
Comune di Trevi (PG)	18
Credito Valtellinese	18
Eco Tecnologie di Alizeri Marco, Novamont S.p.A.	19
ECOTEDI S.c.a.r.l.	19
Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.	20
ESO Società Benefit a.r.l.	20
Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.	21
IREN S.p.A.	21
Mica S.r.l.	22
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	22
Unione dei Comuni della Bassa Romagna	23
VERITAS S.p.A. - Veneziana Energia Risorse Idriche Territorio Ambiente Servizi	23
Xeolo Group S.r.l.	24



**PRESENTAZIONE
DEL PREMIO**



Il premio IRA - **Italian Resilience Award** è un riconoscimento per comuni italiani e aziende che hanno intrapreso la strada dello sviluppo sostenibile e stanno attuando politiche vicine al concetto di resilienza, politiche cioè che intercettano i cambiamenti e innescano percorsi di transizione e adattamento all'insegna della condivisione.

“Questo premio vuole dimostrare come l'idea di **sharing economy** sia strettamente connessa al concetto di resilienza, ovvero alla capacità di ottimizzare risorse ed energie nelle situazioni di stress e crisi ambientali.

Con tale riconoscimento vogliamo far emergere quelle realtà territoriali e industriali che meglio riescono a interpretare i cambiamenti ecologici, sociali ed economici in corso attraverso un approccio propositivo”.

Simonetta Badini

Ideatrice Ecoincentriamoci

Coordinatrice Gruppo di Lavoro

“Comunicazione e Partecipazione Ambientale” di Kyoto Club



PARTECIPANTI

PROGRAMMA “EDIFICI INTELLIGENTI” PER FANO

Proponente: ASET S.p.A.

Indirizzo: Via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)

Telefono: 0721/83391

Web: www.asetservizi.it, www.comune.fano.pu.it (1)

Riferimenti: Ing. Danilo Galeri (riferimento tecnico, d.galeri@asetservizi.it),
Arch. G. Tiziana Gallo (coordinatore tecnico, g.tiziana.gallo@archiworldpec.it)



menzione

Il programma E.I.F., in attuazione dal 2015 da ASET S.p.a. con l'arch. G. Tiziana Gallo, su incarico del Comune di Fano e in collaborazione con Erap Marche e CNA Fano, è rivolto alle P.A. che vogliono attingere sistematicamente alla finanza europea. E.I.F. analizza la città come eco-sistema urbano i cui “indicatori rilevanti” sono anche il consumo di energia e produzione di CO₂. Il piano strategico “Fano Intelligente 2020” che ne deriva, integra la riqualificazione energetica degli edifici pubblici e privati, la rigenerazione urbana eco-sostenibile (mobilità dolce, uso di suolo o, più verde, infrastrutture smart), l'aumento dell'uso di energie rinnovabili e la lotta ai cambiamenti climatici.

LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEI PATRIMONI

ARBOREI PUBBLICI

Proponente: Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini

Indirizzo: Viale Cesare Battisti, 31 - 24047 Treviglio (BG)

Telefono: 348/7112755

Web: www.pubblicigiardini.it

Riferimenti: Stefano Cerea (stefano.cerea@comune.treviglio.bg.it),
Mauro Ianese (335/7695036, mauro.ianese@comune.roma.it)



Punti cardine delle “Linee Guida”, sono: Conoscenza del patrimonio; verifica fitosanitaria e fitostatica; piano di gestione pluriennale; rinnovo della foresta urbana; comunicazione. Le procedure codificate favoriranno un'efficiente programmazione e gestione della foresta urbana, mantenendone inalterate le capacità bioecologiche, paesaggistiche e ornamentali, potenziandone la cattura di CO₂ e incrementandone i benefici sulla salute pubblica, in termini sociali e sanitari, nel rispetto degli interessi e aspettative della collettività. L'avvio delle azioni gestionali, comporterà l'aumento delle attività legate al settore del verde, interessando aziende specializzate e produzione vivaistica.

(1) <http://www.comune.fano.pu.it/index.php?id=2241>



L'ISTRUTTORIA SOCIO-AMBIENTALE NELLA VALUTAZIONE DEL CREDITO DI BANCA ETICA

Proponente: Banca Popolare Etica S.c.p.a.

Indirizzo: Via Tommaseo, 7 - 35131 Padova

Telefono: 049/8771111

Web: www.bancaetica.com

Riferimenti: Adriano Pallaro (049/8771133, apallaro@bancaetica.com)



menzione

La candidatura di Banca Etica riguarda l'azione di consolidamento del processo di Valutazione Sociale. Grazie al lavoro di analisi dell'esperienza passata e al confronto costante con gli attori coinvolti (valutatori sociali, lavoratori, soci e clienti), si è giunti al miglioramento della prassi già in uso e a inserire definitivamente l'Istruttoria Socio-Ambientale come parte integrante del Processo del Credito della Banca, con ricadute dirette e positive nella valutazione e gestione del rischio e favorendo la sensibilizzazione delle organizzazioni beneficiarie del credito rispetto all'importanza degli impatti sociali e ambientali delle proprie attività. Il processo, grazie all'adozione di adeguate soluzioni, è migliorato nella gestione delle pratiche, favorendo un dialogo più efficace tra i vari attori e consentendo l'assegnazione, per ogni cliente, di uno scoring socio-ambientale. Obiettivo futuro passare dallo scoring al rating.

PROGETTO SKIN FISH "LA PELLE DI PESCE DA ATTUALE SCARTO A FUTURA OPPORTUNITÀ DI DIVERSIFICAZIONE PER IL SETTORE ITTICO"

Proponente: Blu Marine Service SOC COOP

Indirizzo: Via Cadore, 11 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Telefono: 339/2975550

Email: direzione@blumarineservice.it

Web: www.blumarineservice.it

Riferimenti: Emanuele Troli



Il Progetto Skin Fish è stato finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali nell'ambito delle "Iniziative a sostegno dell'attività ittica". Obiettivo del progetto è stato quello di sperimentare e valutare l'utilizzo dello scarto di molte produzioni ittiche, la pelle del pesce, individuando le specie tipiche del Mare Adriatico che potevano avere un'applicazione in settori alternativi quali l'abbigliamento, il calzaturiero, l'oggettistica, l'accessoristica ed il design in genere. Il progetto ha individuato le principali specie ittiche più idonee a questo impiego, definendone gli accorgimenti tecnici ed organizzativi, al fine di ottenere un materiale unico ed innovativo.



PROGETTO INTEGRATO DI FILIERA “VALORIZZAZIONE DEL LATTE MUGELLANO”

Proponente: Centrale del Latte di Firenze, Pistoia e Livorno S.p.A.

Indirizzo: Via dell'Olmatello, 20 - 50127 Firenze

Telefono: 055/4597111

Email: marketing@mukki.it

Web: www.mukki.it

Riferimenti: Luca Musumarra



vincitore

La Centrale del Latte di Firenze, Pistoia e Livorno S.p.A. è capofila del Progetto integrato di Filiera “Valorizzazione del latte mugellano”, che ha visto il coinvolgimento di 29 aziende, riunitesi in due diverse Cooperative, delle Università di Pisa e di Firenze. Sono stati resi più efficienti e diversificati i processi produttivi, con una maggiore valorizzazione e caratterizzazione qualitativa del prodotto e della sostenibilità ambientale con obiettivi specifici di miglioramento e di responsabilità Etica e Ambientale verso i consumatori e la Comunità locale, in particolare nei settori della biodiversità, del benessere animale, della qualità nutrizionale del latte, della sostenibilità ambientale e dell’ impatto socioeconomico.

BOCAM - BOLOGNA CARBON MARKET

Proponente: Comune di Bologna

Indirizzo: Piazza Liber Paradisus, 10 - 40129 Bologna

Telefono: 051/2194634

Web: www.comune.bologna.it (1)

Riferimenti: Giovanni Fini (giovanni.fini@comune.bologna.it)



menzione

BOCAM ha l’obiettivo di implementare un mercato di crediti di carbonio volontari, generati dallo sviluppo di azioni di mitigazione: la valutazione della loro efficacia può generare riduzioni quantificabili e certificabili di emissioni di CO₂, che possono produrre crediti da offrire sul mercato. In particolare, attraverso il monitoraggio delle piste ciclabili della Città di Bologna si determina il valore della CO₂ risparmiata ogni anno e si emettono i relativi titoli, che possono essere acquistati dalle aziende interessate attraverso la sottoscrizione di un accordo di collaborazione sperimentale con il Comune. In questa fase la Lamborghini S.p.A. ha effettuato la prima transizione di crediti per neutralizzare le proprie emissioni di CO₂.

(1) <http://www.comune.bologna.it/ambiente/servizi/6:6197/35489>



5 COMUNI VERSO I RIFIUTI ZERO: GESTIONE SOSTENIBILE

ASSOCIATA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Proponente: Comune di Camponogara (VE)

Indirizzo: Piazza G. Mazzini, 1 - 30010 Camponogara (VE)

Telefono: 041/5139948

Web: www.comune.camponogara.ve.it

Riferimenti: Bruna Castegnaro (bruna.castegnaro@comune.camponogara.ve.it)



vincitore

L'iniziativa, della durata di 9 anni, coinvolge da un lato la società di gestione del ciclo integrato dei rifiuti, Veritas S.p.A., e dall'altro i singoli cittadini. Sono protagonisti 5 comuni della Riviera del Brenta: Campagna Lupia, Campolongo Maggiore, Camponogara, Fossò e Vigonovo. Il Progetto sviluppa e potenzia forme di integrazione e cooperazione territoriale, riorganizza il servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani; razionalizza risorse, tempi operativi e modalità organizzative; introduce metodologie e servizi uniformi, quali la raccolta "porta-porta spinta" e la tariffa a corrispettivo. Risultato: ridotti i rifiuti prodotti e aumentata quantità e qualità del differenziato.

MESSA IN SICUREZZA ANTISISMICA E RIQUALIFICAZIONE

ENERGETICA DELL'ISTITUTO STATALE "A. VOLTA"

Proponente: Comune di Cologno Monzese (MI)

Indirizzo: Via Levi, 6 - 20093 Cologno Monzese (MI)

Telefono: 02/25308771

Web: www.comune.colognomonzese.mi.it

Riferimenti: Danilo Bettoni (dbettoni@comune.colognomonzese.mi.it)



Il progetto ha realizzato una radicale operazione di adeguamento e manutenzione della scuola Alessandro Volta. L'edificio, dei primi anni '70 con strutture classiche in cemento, è stato individuato come il più idoneo a beneficiare dei fondi previsti dal bando "Scuole Sicure". Gli interventi hanno utilizzato tecnologie a basso impatto ambientale, quali in legno lamellare e isolanti in fibre naturali, per una superiore efficienza energetica, accoglienza, sostenibilità e sicurezza finalizzate a favorire l'attività didattica. Il progetto è stato affiancato da attività di sensibilizzazione sui temi ambientali per le scolaresche e la cittadinanza.



ECOCOMPATIBILITÀ E SOSTENIBILITÀ NELLA P.A.:

IL FOTOVOLTAICO NEGLI EDIFICI COMUNALI

ESEMPIO DI RISPETTO PER L'AMBIENTE

Proponente: Comune di Librizzi (ME)
Indirizzo: Piazza Catena, 4 - 98064 Librizzi (ME)
Telefono: 0941/32281 / 32022 / 367027 / 367028 - 389/6754373
Email: sindaco@comune.librizzi.me.it
Web: www.comune.librizzi.me.it
Riferimenti: Ing. Renato Cilona



L'azione proposta riguarda l'installazione, avvenuta nel periodo 2014-2016, di n. 7 impianti fotovoltaici su quasi tutti gli edifici comunali, per una potenza complessiva installata di circa 75 kW e per una produzione complessiva annua di circa 112,50 MWh di energia pulita/rinnovabile (il tutto grazie ad un mutuo di 50.000 € a carico del bilancio comunale e ad un finanziamento di circa 200.000 € a carico della Comunità Europea). Tale azione (a regime) oltre a determinare un importante risparmio economico di circa 50.000 € all'anno (autoconsumo, scambio sul posto, vendita dell'energia in rete, certificati bianchi, conversione degli impianti di riscaldamento esistenti), determinerà anche un risparmio medio di circa 35 TEP lordi annui (tonnellate di petrolio equivalente non bruciate), permettendo al Comune di raggiungere concretamente gli obiettivi previsti nel Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del PATTO DEI SINDACI (riduzione del 20% delle emissioni di CO2 entro il 2020).

IN EUROPA GREEN WEEK A LIVORNO GREEN YEAR.

LA CITTÀ, IL MARE E GLI STILI DI VITA

Proponente: Comune di Livorno - Settore Ambiente
Indirizzo: Piazza del Municipio, 1 - 57123 Livorno
Telefono: 0586/820079
Web: www.comune.livorno.it
Riferimenti: Donatella Ferrini (dferrini@comune.livorno.it)



Il Progetto prevede la formazione degli Eco-Tutor delle scuole superiori, attraverso incontri con esperti, per promuovere una cultura improntata al rispetto delle risorse naturali. Gli Eco-Tutor realizzeranno video, giochi o cartoni animati sugli argomenti trattati, e incontreranno i piccoli ecologisti delle scuole medie e elementari per promuovere nuovi stili di vita. I bambini poi lavoreranno per coinvolgere le famiglie e allestire una mostra finale realizzando modelli di cetacei con materiali da riciclo. Sono previsti incontri con la città al mercato centrale e campagne di sensibilizzazione ambientale.



SANTA MARIA DELLE GRAZIE: L'OSTELLO GREEN, DOVE CONIUGARE TURISMO, MOBILITÀ SOSTENIBILE ED EFFICIENZA ENERGETICA

Proponente: Comune di Magliano Sabina (RI)
Indirizzo: Piazza Garibaldi, 4 - 02046 Magliano Sabina (RI)
Telefono: 0744/910336, 393/9518969
Email: areatecnica@comune.maglianosabina.ri.it
Web: www.comune.maglianosabina.ri.it (1)
Riferimenti: Massimiliano Filabozzi



menzione

L'ostello green "Santa Maria delle Grazie" punta a coniugare la fruizione turistica del territorio di Magliano Sabina ed il rispetto dell'ambiente che lo circonda, mediante una serie di azioni sostenibili (mobilità ed efficienza energetica) che ruotano attorno all'attività stessa. L'ostello si alimenta grazie ad un impianto fotovoltaico realizzato sul tetto della struttura e dispone di 4 bici elettriche a disposizione degli ospiti. Inoltre è dotato di una colonnina di ricarica per i veicoli elettrici ed offre una notte di soggiorno gratuito a chi arriva a Magliano utilizzando un veicolo elettrico. Il restauro è avvenuto utilizzando materiali del posto e l'arredo è costituito da materiali di riuso.

LA FOOD POLICY DI MILANO: UNO STRUMENTO PER GESTIRE IL SISTEMA AGROALIMENTARE IN MODO SOSTENIBILE

Proponente: Comune di Milano
Indirizzo: Piazza della Scala, 2 - 20121 Milano
Telefono: 393/9215132, 02/8846440
Web: www.comune.milano.it (2)
Riferimenti: Matteo Brambilla (matteo.brambilla@comune.milano.it),
Marta Papetti (marta.papetti@amat-mi.it)



menzione

Il progetto Food Policy è stato avviato nel 2014 grazie a un accordo tra il Comune di Milano e Fondazione Cariplo. Come primo passo è stata realizzata una ricerca sul sistema alimentare milanese volta a identificare i temi prioritari. Il processo è proseguito con una consultazione pubblica che ha permesso di elaborare gli obiettivi della Policy coinvolgendo quasi mille stakeholder rappresentanti delle categorie più rilevanti. La Food Policy è stata approvata dal Consiglio Comunale il 5 ottobre 2015. La Policy identifica cinque priorità (garantire cibo sano e l'acqua potabile sufficiente quale alimento primario per tutti; promuovere la sostenibilità del sistema alimentare; educare al cibo; lottare contro gli sprechi; sostenere e promuovere la ricerca scientifica in campo agroalimentare) su cui il Comune si impegna a realizzare azioni concrete nel corso dei prossimi anni. Parte di queste azioni sono già state avviate in questi mesi.

(1) www.comune.maglianosabina.ri.it/comune/comune_action.php?ACTION=due&cod_dipartimento=101&trova=1

(2) www.comune.milano.it/wps/portal/ist/st/food_policy_milano



PROGETTO DI RIGENERAZIONE AMBIENTALE “IDICE”

PER IL TAGLIO DELLA VEGETAZIONE RIPARIA E

LA SISTEMAZIONE DELLE SPONDE DEL TORRENTE IDICE

Proponente: Comune di Monterenzio (BO)

Indirizzo: Piazza De Giovanni, 1 - 40050 Monterenzio (BO)

Telefono: 051/929002

Web: www.comunemonterenzio.eu (1)

Riferimenti: Patrizio D'Errigo (derrigo@comune.monterenzio.bologna.it)



Il Comune di Monterenzio, in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, ha programmato interventi di pulizia dell'alveo del torrente Idice finalizzati alla sicurezza del territorio che consentiranno la manutenzione della vegetazione e a rendere visibile il corso d'acqua per la rivalutazione ambientale del fiume. La sicurezza idraulica e la conservazione dell'ambiente hanno richiesto una grande attenzione nella messa a punto degli interventi: le modalità saranno calibrate per minimizzare gli impatti sulla fauna ittica e ornitica per lasciare inalterate le caratteristiche dell'ambiente. Inoltre la corretta gestione del corso d'acqua è un elemento qualificante del paesaggio e consente di utilizzare le piste di esbosco come sentieri ciclopedonali, conferendo al torrente Idice anche una valenza ricreativa con benefici materiali ed immateriali per il territorio.

IL PERCORSO DEL COMUNE DI PADOVA VERSO LA DEFINIZIONE

DI UN PIANO DI ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Proponente: Comune di Padova - Settore Ambiente e Territorio

Indirizzo: Via dei Salici 35 - 35124 Padova

Telefono: 049/8205021

Email: padova21@comune.padova.it

Web: www.padovanet.it (2)

Riferimenti: Daniela Luise



COMUNE di PADOVA
SETTORE AMBIENTE
e TERRITORIO

menzione

Il percorso dell'ente entra nella fase più operativa nel 2014 dopo una fase propedeutica stimolata dall'individuazione nel PAES di azioni di adattamento (2011) e proseguita con la partecipazione ai progetti EU Cities Adapt (2012-2013) e Central Europe UHI - Urban Heat Island (2012-2014) che hanno permesso di acquisire competenze e strumenti per definire la strategia di adattamento di Padova. Nel 2015 con la collaborazione dell'Università IUAV di Venezia è stato avviato un complesso lavoro tecnico interno ed esterno all'ente che ha portato nel 2016 alla stesura del documento “Padova Resiliente. Linee guida per la costruzione del piano di adattamento al cambiamento climatico”.

(1) http://www.comunemonterenzio.eu/go/index.php?option=com_content&view=article&id=1957:progetto-per-la-rigenerazione-ambientale-del-torrente-idice&catid=134&Itemid=101

(2) <http://www.padovanet.it/notizia/20160713/padova-resiliente>



SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE, CERTIFICAZIONE ISO 14001 E REGISTRAZIONE EMAS DEL COMUNE DI PESCOPENNATARO

Proponente: Comune di Pescopennataro (IS)
Indirizzo: Via Rio Verde, 16 - 86080 Pescopennataro (IS)
Telefono: 0865/941131
Email: comunedipescopennataro@gmail.com
Web: www.comune.pescopennataro.is.it
Riferimenti: Carmen Carfagna (ccarfagna12@gmail.com)



La registrazione, a supporto della quale è stato strutturato un Sistema di Gestione Ambientale certificato (al fine di minimizzare l'impatto ambientale dei processi/ servizi e monitorare il rispetto degli obblighi normativi), dimostra l'impegno concreto a redigere ed aggiornare una dichiarazione ambientale pubblica e validata, in cui sono descritti gli obiettivi raggiunti e come si intende procedere nel miglioramento continuo. A testimonianza del ruolo svolto dal Comune, sia come attore istituzionale nel processo di sensibilizzazione della comunità, sia come protagonista diretto di un importante cambiamento culturale in atto, grazie alla trasparenza sugli impegni ambientali intrapresi.

PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL RIFUGIO "IL GRIFONE"

Proponente: Comune di Petralia Sottana (PA)
Indirizzo: Corso Paola Agliata, 50 - 90027 Petralia Sottana (PA)
Telefono: 0921/684311
Web: www.comune.petraliasottana.pa.it
Riferimenti: Leonardo Iuri Neglia (leonardo.neglia@comune.petraliasottana.pa.it)



Il progetto riguarda l'efficientamento energetico della struttura rifugio "Il Grifone" con l'ausilio di tecnologie impiantistiche innovative e prevedendo al contempo un piano di manutenzione e monitoraggio costante delle parti tecnologiche. I lavori hanno permesso il passaggio di classe energetica da G ad A, con notevole riduzione delle emissioni di CO₂. Il rifugio è destinato ad attività svolte dal Comune e a progetti ed iniziative di Legambiente per programmi di ricerca ambientale e campagne di gestione delle risorse del territorio madonita.



PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂

DEL 20% ENTRO IL 2020

Proponente: Comune di Rocca Priora (RM)

Indirizzo: Piazza Umberto I, 1 - 00079 Rocca Priora (RM)

Telefono: 06/94284217

Web: www.comune.roccapriora.roma.it

Riferimenti: Cristiana Pimpini (cristiana.pimpini@comune.roccapriora.roma.it)



Il Comune di Rocca Priora ha aderito al Patto dei Sindaci impegnandosi a ridurre le emissioni di CO₂ di oltre il 20% entro il 2020. L'Amministrazione ha ricostruito il bilancio comunale dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂ individuando gli ambiti su cui agire: riqualificazione energetica del sistema di illuminazione pubblica, introduzione di criteri di sostenibilità energetica negli strumenti di pianificazione, riqualificazione energetica degli edifici comunali, bonifica e sostituzione delle coperture in amianto con impianti FV, sviluppo del servizio di raccolta differenziata e campagne di sensibilizzazione ed educazione e con l'istituzione dello "Sportello Energia".

IO AMO LA MIA CITTÀ SAN GIUSEPPE VESUVIANO

Proponente: Comune di San Giuseppe Vesuviano (NA)

Indirizzo: Piazza Elena d'Aosta - 80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)

Telefono: 081/8285324

Email: ufficioambientesgv@gmail.com

Web: www.comune.sangiuseppevesuviano.na.it

Riferimenti: Ing. Antonio Rega



Si compone di tre azioni: "Scuole ambiente" coinvolge le scuole di ogni ordine e grado presenti sul territorio in un programma di formazione a 360 gradi sull'ambiente. In aggiunta negli istituti superiori si è avviato un percorso alternanza scuola lavoro dove gli studenti formati diventano tutor a supporto dell'attività del progetto nelle altre scuole. "Family card" e "Io amo la mia città" sono invece rivolto a tutti i cittadini e attività commerciali presenti sul territorio e sono rispettivamente una card che consente di acquisire punti per le azioni virtuose messe in campo dai cittadini ed una campagna di sensibilizzazione dove i cittadini sono protagonisti.



“SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA”

NUOVO SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

DEI RIFIUTI URBANI E MOBILITÀ SOSTENIBILE



menzione

Proponente: Comune di Sestri Levante (GE)

Indirizzo: Piazza Matteotti, 3 - 16039 Sestri Levante (GE)

Telefono: 0185/478451-478325, 334/6266876

Email: ufficio.ambiente@comune.sestri-levante.ge.it, protocollo@comune.sestri-levante.ge.it

Web: www.comune.sestri-levante.ge.it (1), www.portaaportasestri.it, www.bicincitta.com, www.fiabtigullio.it, www.mediaterraneo.it (2)

Riferimenti: Ing. Annalisa Fresia (annalisa.fresia@comune.sestri-levante.ge.it)

Dal 16.02.2015, nuovo sistema di raccolta dei rifiuti PORTA A PORTA (71,27% di raccolta differenziata nel 2015). Attività di controllo e sanzioni per reprimere comportamenti scorretti e di comunicazione (siti dedicati social volantini) e incontri con la cittadinanza per illustrare modalità del servizio. Presentazione risultati e informazioni sul destino dei rifiuti. Imminente realizzazione di un centro di raccolta urbano e centro del riuso. Adesione alla strategia RIFIUTI ZERO. BIKE SHARING: bici condivise e riduzione dell'uso dell'auto e conseguente riduzione della produzione di gas di scarico. PEDIBUS-BICIBUS: forme di trasporto scolastico con aiuto di volontari per accompagnare studenti a piedi/in bici presso gli istituti scolastici. RETE PISTE CICLABILI: diffusa e capillare. Previsto un ampliamento nella periferia.

SINAGRA - FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

PER IL RISPETTO DELL'AMBIENTE



Proponente: Comune di Sinagra (ME)

Indirizzo: Piazza San Teodoro, 1 - 98069 Sinagra (ME)

Telefono: 0941/594016

Email: sindaco@comunedisinagra.it

Web: www.comunedisinagra.it

Riferimenti: Vincenza Maccora

PROGETTI: “GREEN CITY” - ridurre il secco indifferenziato; “AMPLIAMENTO SCUOLA MEDIA” - miglioramento efficientamento energetico; “CENTRO DIURNO” - efficientamento energetico; “SCUOLA DELL'INFANZIA CENTRO” - impianto ad energia solare per la razionalizzazione dei consumi energetici; “AUDITORIUM DELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° GRADO SITE IN LOCALITÀ GORGHI” - impianto ad energia solare per la razionalizzazione dei consumi energetici; Plesso scolastico “SINAGRA CENTRO” - contenimento del consumo energetico, con rivestimento termoisolante “a cappotto” e sostituzione di infissi termoisolanti e relativo tetto di copertura. Sinagra è sede legale di TGS Energia Energy Services Company con sede in C. da Rolletta e sede commerciale a Roma.

(1) vedi anche <http://www.comune.sestri-levante.ge.it/nuovo-sistema-di-raccolta-integrata-deirifiuti-solidi-urbani>

(2) <http://www.mediaterraneo.it/bike-sharing>



PROGETTO ETICO ANTISPRECO E SOLIDARIETÀ

IL SOCIAL MARKET “IL PANE E LE ROSE”

Proponente: Comune di Soliera (MO)

Indirizzo: Piazza Repubblica, 1 - 41019 Soliera (MO)

Telefono: 059/568511

Email (PEC): protocollo@pec.comune.soliera.mo.it

Web: www.comune.soliera.mo.it

Riferimenti: Emilio Teglio - Staff Sindaco (059/568598, e.teglio@comune.soliera.mo.it)



Il progetto ha attivato una rete solidale tra esercizi commerciali, distribuzione organizzata, artigiani, attività industriali e agricole, associazionismo e cittadini, al fine di recuperare prodotti (alimentari ma non solo) da distribuire al Social Market “Il Pane e Le Rose”, rivolto a cittadini economicamente deboli e in difficoltà, riducendo contestualmente la quantità di prodotti da avviare allo smaltimento.

Gli obiettivi sono dunque:

1. Economico: distribuire prodotti alimentari a famiglie in difficoltà.
2. Ambientale: i prodotti donati diventerebbero in gran parte rifiuti.
3. Educativo: favorisce la cultura del non spreco.
4. Etico previene e contrasta l'emarginazione.

CERTIFICAZIONE ISO 20121 DELL'EVENTO FIERA

DI SAN GIOVANNI BATTISTA

Proponente: Comune di Spilamberto (MO)

Indirizzo: Piazza Caduti Libertà, 3 - 41057 Spilamberto (MO)

Telefono: 059/789929-789941

Email: info@comune.spilamberto.mo.it

Web: www.comune.spilamberto.mo.it, www.fierasangiovanni.it (1)

Riferimenti: Dott.ssa Antonella Tonielli (a.tonielli@comune.spilamberto.mo.it)



Il Comune di Spilamberto ha ottenuto la certificazione ISO 20121 per la Fiera di San Giovanni, un percorso che proseguirà negli anni a venire grazie all'adozione di un sistema di gestione sostenibile di questo importante evento. La ISO 20121 supporta le organizzazioni nel migliorare la performance di sostenibilità, ridurre i costi grazie all'uso razionale di energia e prodotti; ridurre l'impronta ecologica dell'evento; ridurre i rischi associati alla gestione degli eventi, accreditare il proprio impegno a livello internazionale; coinvolgere, rispettare e soddisfare le aspettative dei partecipanti; aumentare l'appeal nei confronti di potenziali sponsor e migliorare l'immagine dell'ente.

(1) <http://www.fierasangiovanni.it/una-fiera-sostenibile>



TRE INIZIATIVE PER LA GESTIONE E LO SMALTIMENTO

DEI RIFIUTI

Proponente: Comune di Trevi (PG)

Indirizzo: Piazza Mazzini, 21 - 06039 Trevi (PG)

Telefono: 0742/3321

Email: info@comune.trevi.pg.it

Web: www.comune.trevi.pg.it

Riferimenti: Dott. Ing. Silvia Borasso (responsabile del servizio, 0742/332242, silvia.borasso@comune.trevi.pg.it); Dott.ssa Eleonora Baliani (referente, 0742/332249, eleonora.baliani@comune.trevi.pg.it)



Il Comune di Trevi ha promosso tre iniziative volte a migliorare la gestione e lo smaltimento dei rifiuti, nonché a sensibilizzare il territorio riguardo la loro riduzione e l'aumento della raccolta differenziata. Il bando per interventi di rimozione e smaltimento di materiali contenenti amianto prevede la concessione di contributi a beneficio di privati cittadini che intendano effettuare la rimozione e smaltimento di tali materiali presenti in strutture edilizie. La "Cartacircuito" Open Day è invece una campagna informativa per la raccolta della carta che viene conferita direttamente all'azienda locale per la lavorazione e la produzione. Inoltre è stata avviata anche la raccolta degli olii esausti per il loro riutilizzo e per la riduzione dei rifiuti e dell'inquinamento delle acque.

IGRUPPO CREVAL, PELLEGRINI S.P.A. E BANCO ALIMENTARE

PER IL RECUPERO DELLE ECCEDENZE ALIMENTARI

DELLA MENSA DI VIA FELTRE 75 A MILANO

Proponente: Credito Valtellinese

Indirizzo: Via Feltre, 75 - 20134 Milano

Telefono: 02/80637537

Email: rs@creval.it

Web: www.creval.it, www.gruppopellegrini.it, www.bancoalimentare.it (1)

Riferimenti: Paolo Baroli



L'azione proposta dal Credito Valtellinese, realizzata in condivisione con Pellegrini S.p.A. e Banco Alimentare, si inserisce nell'ambito dell'economia circolare ed è finalizzata al recupero delle eccedenze alimentari: prodotti che per ragioni diverse perdono valore commerciale pur conservando quello nutrizionale, e che sono destinati allo smaltimento. L'iniziativa presenta benefici sociali, economici, ambientali ed educativi. Inoltre le procedure gestionali di Siticibo, sia per quanto riguarda le attività di raccolta, stoccaggio e distribuzione, sia quelle di rapporto e collaborazione con le strutture caritative, consentono un elevato livello di efficienza e sicurezza alimentare dei prodotti ritirati e recuperati.

(1) <http://www.bancoalimentare.it/it/siticibo2012>



CARTA CA.BI MB LA CARTA ALIMENTARE COMPOSTABILE

SPALMATA IN MATER-BI

Proponente: Eco Tecnologie di Alizeri Marco

Indirizzo: Via San Gottardo, 7 - 12041 Bene Vagienna (CN)

Telefono: 393/9001106, 0172/655191

Email: info@ecocn.it

Web: www.ecocn.it, www.novamont.com, torinolivinglab.it (1)

Riferimenti: Marco Alizeri



Il progetto consiste nel produrre, coinvolgere e far testare la prima carta compostabile spalmata in Mater-Bi a commercianti del mercato e del quartiere torinese del Campidoglio, dotandoli di 500 Kg. di carta Ca.Bi MB e aiutandoli a sostenere il costo di acquisto grazie ad un sistema di sponsor che - pubblicando i loro loghi sulla carta - compenseranno la differenza di prezzo che la carta Ca.Bi MB comporta rispetto alla semplice carta politenata. Il progetto nasce da un'idea di Eco Tecnologie sviluppata col contributo produttivo di Novamont ed è attivo sul territorio grazie al comun e di Torino e ai soggetti promotori Fondazione Torino Smart City e Circoscrizione Comunale 4 del Comune di Torino.

PROGETTO DIDATTICO "IO VOGLIO VIVERE IN UNA CITTÀ

ECOSOSTENIBILE" RIVOLTO A TUTTE LE SCUOLE

CITTÀ DI GIULIANOVA

Proponente: ECOTEDI S.c.a.r.l.

Indirizzo: Via M. Delfico, 73 - 64100 Teramo

Telefono: 0861/43961, 800 701 601

Web: www.differenziatagiulianova.it

Riferimenti: Rita Di Ferdinando (r.diferdinando@teramoambiente.it)



Il progetto ha lo scopo di creare una coscienza ambientale attraverso la comprensione degli effetti prodotti sull'Ambiente dall'incauto abbandono. La Scuola contribuisce alla costruzione di una cultura diversa nei confronti del problema rifiuti, non solo al proprio interno, studiando ed approfondendo in classe il problema, ma anche instaurando un dialogo con istituzioni ed operatori del settore, diffondendo buone pratiche ambientali.

Gli insegnanti, canale preferenziale in tutti i progetti didattici, trasferiscono la sensibilità ambientale ai ragazzi sul tema gestione rifiuti.

(1) <http://www.comune.bologna.it/ambiente/servizi/6:6197/35489>



STORM (SAFEGUARDING CULTURAL HERITAGE THROUGH TECHNICAL AND ORGANISATIONAL RESOURCES MANAGEMENT)

Proponente: Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
Indirizzo: Via San Martino della Battaglia, 56 - 00185 Roma
Telefono: 06/49201
Web: www.eng.it, www.storm-project.eu
Riferimenti: Silvia Boi (340/8100593, silvia.boi@eng.it)



STORM è un progetto Horizon 2020 finanziato dalla Commissione europea call: Disaster Resilience & Climate Change. Ha durata triennale (2016-19) e coinvolge 20 Partner di 7 diversi paesi (Italia, Grecia, Portogallo, Regno Unito, Austria, Germania, Turchia). Scopo del progetto è proporre un approccio innovativo alla salvaguardia del patrimonio mediante: nuovi metodi di monitoraggio dei cambiamenti climatici e previsione, sensori di ultima generazione e strumenti di collaborazione tra enti e istituti di ricerca che permettono la raccolta e lo scambio di dati per seguire in tempo reale gli effetti degli eventi sui monumenti ed al tempo stesso di pianificare al meglio gli interventi da effettuare.

PROGETTO ESOSPORT

Proponente: ESO Società Benefit a.r.l.
Indirizzo: Via G. Ungaretti, 27 - 20090 Opera (MI)
Telefono: 02/530111
Email: info@esosport.it
Web: www.esosport.it
Riferimenti: Cristina Guarnaschelli



Esosport, il primo ed unico progetto di raccolta e riciclo di scarpe sportive in Italia e in Europa, è nato da un'idea di Nicolas Meletiou, Managing Director di ESO Società Benefit arl, oltre che runner appassionato e da Marco Marchei e Fulvio Massini che si sono posti il problema dello smaltimento delle scarpe sportive esauste. Abbinando la passione per la corsa e la competenza nel mondo dei rifiuti maturata in ESO, specializzata in servizi di gestione di rifiuti da ufficio e consulenza ambientale, così è nato esosport! La raccolta ha come obiettivo minimizzare l'accumulo dei rifiuti in discarica e innescare nelle persone la convinzione che è possibile, non solo riciclare, ma anche ottenere, dal ciclo del riciclo, materia prima seconda utilizzabile per i progetti "Il Giardino di Betty" e "La Pista di Pietro".



PANEL ANNUALE DEGLI STAKEHOLDER

DEL GRUPPO FS ITALIANE

Proponente: Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Indirizzo: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma

Telefono: 06/4102658, 335/7734143

Web: www.fsitaliane.it (1)

Riferimenti: Lorenzo Radice (l.radice@fsitaliane.it)



menzione

Il Gruppo FS invita annualmente 50 dei propri stakeholder, interni ed esterni, a ragionare su cinque tematiche materiali con l'obiettivo di promuovere un confronto diretto e trasparente con i suoi principali interlocutori, attraverso uno sharing di informazioni. L'output della giornata di Panel, durante la quale si alternano momenti di plenaria e focus group, è una lista di proposte di miglioramento della sostenibilità economica, ambientale e sociale del Gruppo FS. Il nostro impegno è quello di valutare ciascuna proposta e darne un feedback puntuale e trasparente attraverso i canali di informazione ufficiali.

DOMANI SPLENDE IL SOLE: UN PROGETTO MULTISTAKEHOLDER

PER L'AMBIENTE E L'ECONOMIA LOCALE

Proponente: IREN S.p.A.

Indirizzo: Via Nubi di Magellano, 30 - 42123 Reggio Emilia

Telefono: 0522/2971, 0523/549928

Email: sostenibilita@gruppoiren.it

Web: www.gruppoiren.it

Riferimenti: Selina Xerra (selina.xerra@gruppoiren.it)



vincitore

Il Gruppo Iren ha realizzato, coinvolgendo i 45 Comuni della provincia di Reggio Emilia, un progetto, che unisce pubblico e privato, per la progettazione, costruzione e gestione di 100 impianti fotovoltaici su edifici pubblici comunali.

Gli impianti fotovoltaici contribuiscono in modo significativo al risparmio energetico, all'abbattimento delle emissioni inquinanti e all'incremento della qualità ambientale. Il progetto ha visto un investimento di oltre 6 milioni di Euro, con un beneficio complessivo per i bilanci dei Comuni di circa 300.000 euro annui. Nella realizzazione del progetto sono state coinvolte 20 imprese locali e un partner finanziario per la costruzione del project financing.

(1) <http://www.fsitaliane.it/fsi/Impegno/Stakeholder-engagement>



IL RIUTILIZZO DI ECCEDENZE DI FILIERE AGRICOLE

PER LA CREAZIONE DI NUOVI BIO COMPOSITI

TERMOPLASTICI

Proponente: Mica S.r.l.

Indirizzo: Via Cesare Terranova, 4 - 97100 Ragusa

Web: www.kanesis.eu

Riferimenti: Giovanni Milazzo (393/1678980, giovanni.milazzo@kanesis.eu);
Antonio Caruso (331/1885927, caruso.antonio@outlook.com)



Il progetto Kanèsis, definito a dicembre del 2014, passato in fase sperimentale nell'aprile del 2015, è stato reso operativo per l'ingresso nel mercato nel maggio del 2016. Sin dall'inizio, ha coinvolto un gruppo operativo di oltre 15 ragazzi, studenti e laureati con diverse specializzazioni e competenze, l'Università degli Studi di Catania, e, successivamente, oltre 20 fablab-beta tester sparsi su tutto il territorio nazionale. Il progetto ha generato due domande di brevetto, una italiana e una PCT. Quella italiana è in fase di rilascio finale, mentre la PCT internazionale è ancora in itinere. Kanèsis realizza biocompositi termoplastici per il settore della stampa 3D e dello stampaggio industriale ad iniezione, attraverso un riutilizzo di scarti di filiera per la creazione di nuovi prodotti ecosostenibili.

SOLVAY WAY: LA SOSTENIBILITÀ MATERIALIZZATA

ATTRAVERSO LE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Proponente: Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.

Indirizzo: Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI)

Telefono: 02/29092374, 348/2344086

Web: www.solvay.it, www.solvayspecialtypolymers.com

Riferimenti: Marco Colatarci (marco.colatarci@solvay.com)



Solvay Specialty Polymers Italy è impegnata nei suoi siti produttivi per l'efficienza energetica e la mobilità sostenibile in modo replicabile e condiviso.

Attua il Solvay Way: la strategia integrata della sostenibilità del Gruppo. Nel Centro Ricerca di Bollate, un impianto pilota propone un'innovativa tecnologia a base di acqua per eliminare solventi, ridurre i costi e migliorare le prestazioni e la durata delle batterie al litio. Nel sito di Porto Marghera è attiva una cogenerazione: energia e calore. A Spinetta Marengo 3000mq di pannelli fotovoltaici producono energia rinnovabile; i dipendenti viaggiano per lavoro con auto elettriche.



UN FUTURO GREEN PER LA BASSA ROMAGNA 2020

Proponente: Unione dei Comuni della Bassa Romagna

Indirizzo: Piazza Martiri della Libertà, 1 - 48022 Lugo (RA)

Telefono: 0545/38303-38345

Email: comunicazione@unione.labassaromagna.it

Web: www.labassaromagna.it (1)

Riferimenti: Laura Dalpiaz (dalpiazl@unione.labassaromagna.it); Mariangela Baroni



vincitore

Il progetto intende affiancare i processi di pianificazione e progettazione collegati ai Piani Energetici e ai PAES, con un percorso di creazione di valore sul tema del risparmio energetico e della riduzione di emissioni, con l'obiettivo di diffondere una nuova sensibilità e incidere sugli stili di vita delle persone e delle imprese.

La sua peculiarità è che, oltre ad essere gestito in forma partecipata, possiede una visione generale e coordinata del territorio che, prima con la pianificazione energetica che ha definito esigenze e obiettivi, poi con gli strumenti urbanistici, ha permesso l'attivazione di misure concrete per dare impulso alla riqualificazione del patrimonio esistente.

RIFIUTI ED ECONOMIA CIRCOLARE:

LA TRACCIABILITÀ DELLE FILIERE DEL RECUPERO

DI MATERIA NEL TERRITORIO VENEZIANO

Proponente: VERITAS S.p.A. - Veneziana Energia Risorse Idriche Territorio Ambiente Servizi

Indirizzo: Santa Croce, 489 - 30135 Venezia

Telefono: 041/7291704, 348/4710931

Web: www.gruppoveritas.it

Riferimenti: Giuliana Da Villa (g.davilla@gruppoveritas.it)



menzione

Grazie al progetto per la tracciabilità e la certificazione del recupero di materiali provenienti da raccolta differenziata, un territorio di 883.000 abitanti si è dotato di uno strumento innovativo destinato alla mappatura dei flussi di materia e di energia nel recupero sia dei rifiuti urbani differenziati (vetro, carta, metalli, plastica), sia del Combustibile Solido Secondario ottenuto dal secco residuo.

Il sistema, certificato a scala di bacino da un ente accreditato, assicura la trasparenza su provenienza e destinazione dei materiali per restituire a cittadini e sindaci informazioni sulla sostenibilità dei propri comportamenti e delle politiche ambientali locali.

(1) <http://www.labassaromagna.it/futurogreen>



“XEOLO4ALL” E “ENERGIA_ACQUA_CIBO ICT”

Proponente: Xeolo Group S.r.l.

Indirizzo: Via G. Mameli, 3b - 00053 Civitavecchia (RM)

Email: info@xeolo.com

Web: www.xeolo.com

Telefono: 0766/220564

Riferimenti: Stefano Onofri

Xeolo Group presenta due soluzioni integrate per facilitare l'accesso, in ambito urbano e rurale, all'energia prodotta da fonti rinnovabili: torri con sistemi integrati di produzione e stoccaggio. La “XEOLO4ALL” per l'allestimento su misura nel contesto cittadino a zero rumore e zero emissioni di CO₂ e la Torre Energetica “ENERGIA_ACQUA_CIBO ICT” attrezzata con le tecnologie necessarie alle esigenze dell'isola o area rurale: sistemi di stoccaggio dell'acqua, alimentazione per le telecomunicazioni ICT, celle frigo per la conservazione oltre alla disponibilità di spazi per la lavorazione dei prodotti delle coltivazioni locali fino all'impacchettamento.





con il sostegno di



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

con il patrocinio di



per maggiori informazioni

www.econewsweb.it

www.kyotoclub.org

www.primaprint.it



*Italian
Resilience
Award*