## Articoli Selezionati

## ENEA STAMPA E WEB

18/03/19	SNAM.IT	1	CIRCULAR ECONOMY, ENEA'S PROJECT IN UMBRIA	 1
20/03/19	BORSAITALIANA.IT	1	Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali	 2
20/03/19	METEOWEB.EU	1	Economia circolare: diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali	 3
20/03/19	ITANEWS.ORG	1	Economia circolare: diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali	 4
20/03/19	TELEB	1	Teleborsa.it - Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali	 6
20/03/19	ITP	1	ENEA: PROGETTO PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO DEGLI SCARTI AZIENDALI	 8
21/03/19	economysicilia.it	1	Economia circolare, come ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali	 9
21/03/19	quifinanza.it	1	Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali	 11
21/03/19	teleborsa.it	1	Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali	 13
21/03/19	borsaitaliana.it	1	Enea: in Umbria progetto per economia circolare, incrementare riutilizzo scarti	 14
21/03/19	italiaambiente.it	1	Economia circolare, al via il progetto Enea per aumentare il riuso degli scarti aziendali	 15
21/03/19	polimerica.it	1	Come la diagnosi energetica, ma per gli sfridi	 16
21/03/19	ADNK	1	SOSTENIBILITA': PROPER UMBRIA, 'PROGETTARE' SCARTI PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO =	 17
21/03/19	ADNK	1	SOSTENIBILITA': PROPER UMBRIA, 'PROGETTARE' SCARTI PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO (2) =	 18
24/03/19	ITP	1	AMBIENTE: PROGETTO ENEA PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO SCARTI AZIENDALI	 19
25/03/19	Staffetta Quotidiana	12	Rifiuti, il progetto di Enea per riutilizzare gli scarti industriali	 20
25/03/19	aise.it	1	ECONOMIA CIRCOLARE: IL PROGETTO DI ENEA PER OTTIMIZZARE IL RIUTILIZZO DEGLI SCARTI AZIENDALI	 21
25/03/19	ITP	1	AMBIENTE: PROGETTO ENEA PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO SCARTI AZIENDALI	 22
26/03/19	impresedilinews.it	1	Proper Umbria: ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali	 23



#### SNAM.IT Link al Sito Web

Data pubblicazione: 18/03/2019



 ✓ snam websites

ABOUT US NATURAL GAS

**GOVERNANCE & CONDUCT** 



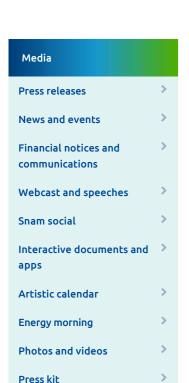
**BUSINESS & SERVICES** PEOPLE

MEDIA INVESTOR RELATIONS

< 63

Q M EN V

HOME / MEDIA / CIRCULAR ECONOMY, ENEA'S PROJECT IN UMBRIA



#### CIRCULAR ECONOMY, ENEA'S PROJECT IN UMBRIA

18 MAR

18 March 2019 - 08:00 CEST TAGS Circular economy, Enea

SUSTAINABILITY

Resources check-ups to optimize the reuse of production waste



To "design" production waste to increase their reuse. This is the aim of "Proper Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse, Pilot Project for Efficiency of Resources), carried out by Enea in cooperation with Sviluppumbria and multinational Meccanotecnica Umbra, which has offered to collaborate on pilot testing.

"The project is based on resources check-ups, similarly to what companies do in the field of energy in order to define the necessary measures to improve efficiency," explains Laura Cutaia, head of laboratory at <u>Enea</u> "Enhancement of Resources" that coordinates the project. The methodology developed under Proper Umbria consists in the mapping of the raw materials and the materials used in the production processes. The following stage includes a check-up of resources and preparation of a plan of their optimization.

Project Proper Umbria, financed under Innetwork 2016-2017 - ROP EFRD Region Umbria 2014-2020, is part of the action of circular economy, referring in particular to the symbiosis of industry that is cooperation among industries of different sectors to achieve competitive advantages from transferring of materials, energy, water and surpluses.

Energy Morning is an information service on facts and news on the energy industry. As such, the contents of this service do not directly or indirectly reflect the vision and strategy of Snam on the topics covered.

#### **CONTACTS**

**Contacts** 

Salvatore Ricco Head of Communications

#### salvatore.ricco@snam.it

Ph +39 02 3703 9505 Ph. +39 335.7709861

Press office Ph. secretary: +39 02.3703.9374 Fax: +39 02.3703.9227

Email:

#### ufficio.stampa@snam.it

Piazza Santa Barbara, 7 20097 San Donato Milanese (MI) Italy

Page Alert

(1) updated 15 March 2019 - 13:58 CET



**SITEMAP** 

WEBSITES AND SOCIAL NETWORKS









Data pubblicazione: 20/03/2019

Sei in: Home page > Notizie e Finanza > > economia

#### **NOTIZIE TELEBORSA - ECONOMIA**

teleborsa///

#### ECONOMIA CIRCOLARE, LA PROPOSTA DI <u>ENEA</u> PER GLI SCARTI AZIENDALI



(Teleborsa) - ENEA firma una nuova metodologia per incrementare il riutilizzo degli scarti aziendali, basata sulla mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi e sulla diagnosi delle risorse.

L'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo

sviluppo economico sostenibile presenta il progetto "PROPER Umbria", nato dalla collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra.

Finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 - POR FESR Regione Umbria 2014-2020, il progetto fa parte di una politica aziendale basata sull'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale. Il tema è quindi quello della collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

Con PROPER Umbria si andranno a mappare le materie prime e i materiali utilizzati nei processi produttivi da Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota: in questo modo si avrà la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

Ad oggi le aziende non devono raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, come invece avviene per il consumo energetico, e non esistono strumenti per la diagnosi.

Contabilizzare le risorse sarebbe invece "un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia.

Sapere come e dove sono riutilizzati gli scarti aziendali sarebbe un dato importante per misurare il grado di circolarità di un'azienda in un'ottica più grande di economia circolare.

Per questo, conclude Cutaia, "sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'apposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al "fine vita" con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale".

(TELEBORSA) 20-03-2019 06:43

Link utili

Ufficio stampa | Lavora con noi | Comitato Corporate Governace | Pubblicità | Avvisi di Borsa | Listino ufficiale

Data pubblicazione: 20/03/2019



HOME NEWS METEO NOWCASTING GEO-VULCANOLOGIA ASTRONOMIA MEDICINA & SALUTE TECNOLOGIA VIAGGI OLTRE LA SCIENZA FOTO VIDEO

Home > AMBIENTE > Economia circolare: diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendi

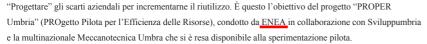
## Economia circolare: diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali

"Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. È questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da <u>ENEA</u>

A cura di Antonella Petris 20 Marzo 2019 - 16:18







"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia. "Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile", continua Cutaia.

Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di quanto avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi.

"Sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'pposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al 'fine vita' con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale", conclude Cutaia.

Il progetto Proper Umbria, finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 – POR FESR Regione Umbria 2014-2020, si inserisce nell'ambito delle azioni per l'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale, vale a dire la collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

#### Valuta questo articolo





#ADESSONEWS | AGEVOLAZIONI E FINANZIAMENTI 🗸 | SERVIZI 🗸 | PUBBLICA GRATIS ARTICOLI 🗸 | CANCELLA ARTICOLI DALL'AGGREGATORE | NEWS 🗸 | VIDEO DALLA RETE |

CONTATTI | PRIVACY ~



La rete del Portale Italiano è un aggregatore di news è pubblica gli articoli senza fini di lucro ma con finalità di critica, discussione od insegnamento, come previsto dall'art. 70 legge sul diritto d'autore e art. 41 della costituzione Italiana.Per richiedere rimozione o inserimento articoli clicca qui

Richiedi Maggiori Informazioni!

# Finanziamento diretto



Pubblica un articolo



Informazioni patrimoniali









Economia circolare: diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali





Richiedi Maggiori Informazioni!

Pulsanti abilitati solo per info: Finanziamenti e Agevolazioni



"Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. È questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da <u>ENEA</u> in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio <u>ENEA</u> "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

Richiedi Maggiori Informazioni!



Data pubblicazione: 20/03/2019





Prova a guardare il video su www.youtube.com oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.







#### Classifica Articoli e Pagine



#Adessonews







Meduno (PN) Roncadin: 600 tonnellate di CO2 in meno ogni anno grazie a nuovi impianti ecosostenibili

Acqua: l'agricoltura 'si beve' il 70% di quella dolce prelevata





Il Cretto di Gibellina al centro di una grande mostra a Roma su Alberto Burri











La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia. "Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile", continua Cutaia.

Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di quanto avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi.

"Sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'pposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al 'fine vita' con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale", conclude Cutaia.

Il progetto Proper Umbria, finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 - POR FESR Regione Umbria 2014-2020, si inserisce nell'ambito delle azioni per l'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale, vale a dire la collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

L'articolo Economia circolare: diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali sembra essere il primo su Meteo Web.



Finanziamenti: Legge Marcora. Quando i dipendenti salvano l'azienda



Richiedi Maggiori Informazioni!

Pulsanti abilitati solo per info: Finanziamenti e Agevolazioni



#### Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su www.youtube.com oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.



Data pubblicazione: 20/03/2019





#Italiasoloagev olazioni #adessonews Agevolazioni e finanziamenti

#### Rottamazione

ter cartelle 2019 come funziona e chi può fare domanda? Ecco tutte le istruzioni nella guida definitiva alla pace fiscale, con scadenze per l'adesione e per il pagamento delle rate. 19 Marzo 2019 Definizione

agevolata delle liti pendenti: costo variabile in base allo stato della controversia al 24 ottobre 2018. Pace fiscale, domanda entro il 31 maggio 2019 per la definizione agevolata delle liti pendenti. Sarà possibile pagare a rate soltanto nel caso di importi maggiori di 1.000 euro, 14 Marzo 2019

#### Case ad 1 euro

2019, elenco Comuni che le vendono. La lista aggiornata: Si tratta di case in stato di abbandono e di fatiscenza. Questi immohili presentano infissi cadenti, intonaci degradati, problemi al tetto e alle coperture, mancato allaccio ai gestori di luce e acqua. Molti

### Teleborsa.it - Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali

<img src="" alt="" align="left" style="padding: 0 20px 10px 0;" /> <b><i>Un nuovo progetto, nato dalla collaborazione con Sviluppumbria e Meccanotecnica Umbra, per incrementare il riutilizzo degli scarti</i></b><br/><br/>>type='STOCK'] { font-weight: bold; }</style>

(Teleborsa) - ENEA firma una <strong>nuova metodologia per incrementare il riutilizzo degli scarti aziendali</strong>, basata sulla mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi e sulla diagnosi delle risorse. <br/> <br/> L'<strong>Agenzia nazionale per le nuove tecnologie</strong>, <strong>l'energia e lo sviluppo economico sostenibile</strong> presenta il progetto "<strong>PROPER Umbria</strong>", nato dalla collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra. <br/>br />Finanziato nell'ambito di <strong>Innetwork 2016-2017 - POR FESR Regione Umbria 2014-2020</strong>, il progetto fa parte di una politica aziendale basata sull'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale. Il tema è quindi quello della collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed utilizzati nei processi produttivi da Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota: in questo modo si avrà la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.<br/>br/>"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, responsabile del laboratorio ENEA "<strong>Valorizzazione delle risorse</strong>", che coordina il progetto PROPER Umbria.<br /><br />Ad oggi le aziende non devono raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, come invece avviene per il consumo energetico, e non esistono strumenti per la diagnosi.<br/>
<br/>
->contabilizzare le risorse sarebbe invece "un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia.<br /><br />Sapere come e dove sono riutilizzati gli scarti aziendali sarebbe un dato importante per misurare il grado di circolarità di un'azienda in un'ottica più grande di economia circolare.<br/>br /><br/>>c />Per questo, conclude Cutaia, "sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'<strong>apposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse</strong>, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al "fine vita" con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale".<hr /> <a target="\_blank" href="http://www.teleborsa.it/DettaglioNews/131\_2019-03-20\_TLB/Economiacircolare-la-proposta-di-Enea-per-gli-scartiaziendali.html">http://www.teleborsa.it/DettaglioNews/131\_2019-03-20\_TLB/Economia-circolarela-proposta-di-Enea-per-gli-scarti-aziendali.html</a> NNNN

#### ENEA: PROGETTO PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO DEGLI SCARTI AZIENDALI

ENEA: PROGETTO PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO DEGLI SCARTI AZIENDALI ROMA (ITALPRESS) - "Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. E' questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da ENEA in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si e' resa disponibile alla sperimentazione pilota. "Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria. La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese puo' rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia.

(ITALPRESS) - (SEGUE).

ads/com

20-Mar-19 19:42

NNNN

BREAKING NEWS:

PRIMO PIANO ECONOMIA SICILIA ECONOMIA ITALIANA ISTITUZIONI LAVORO PROFESSIONI AGRICOLTURA DE GUSTO Q SEARCH



Data pubblicazione: 21/03/2019





## **ECONOMY SICILIA**

News di economia siciliana

21 Marzo 2019

Economia Sicilia 🕶 Primo piano

Economia italiana

Sicilia Startup

Enti locali

Istituzioni

De Gusto

Suoni & Visioni



## Economia circolare, come ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali

BY ECONOMYSICILIA ON 21 MARZO 2019

#### Condividi

"Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. È questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da ENEA in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia. "Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile", continua Cutaia.

Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di

<u>Il Mutamento - La mafia ha</u> davvero cambiato pelle?

3,99€

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

Email \*

Iscriviti

ECONOMY TV



Autonomia differenziata. Gaetano Armao: "Per la Sicilia è una grande opportunità" (Video)

L'autonomia differenziata, per il vicepresidente della Regione Siciliana e assessore all'Economia, Gaetano Armao, è "una grande occasione" per l'Isola. Armao lo ha detto...

O Leave a Comment



Ryanair in rosso: perdite per 20 milioni di euro

Un calo del 6% delle tariffe fa precipitare Ryanair in rosso: si tratta della prima perdita trimestrale a far data dal 2014. I conti

O Leave a Comment



Caso Sea Watch, Conte: "Accordo raggiunto, tra noche ore lo sharco' (Video)

Le operazioni di sbarco dei migranti bloccati da 12 giorni a bordo della Sea Watch 3, in rada al largo di Siracusa. cominceranno tra qualche...

O Leave a Comment



Sea Watch, Faraone (Pd): "Si sta consumando una

"Sulla vicenda della Sea Watch si sta consumando una farsa, una tragica farsa. Ieri con i parlamentari del Pd siamo saliti a bordo...

O Leave a Comment



Trasporti, Musumeci: "Troppi treni in ritardo, saremo intransigenti" (Video)

DE GUSTO



#### Corso per diventare esperto assaggiatore di vino: a Palermo le lezioni dell'Onav

BY ECONOMYSICILIA ON 21 MARZO 2019

Si comincerà il prossimo 26 marzo con la prima lezione del corso, giunto alla ventiquattresima edizione di "Enologia e Degustazione" dell'Onav, l'Organizzazione Nazionale Assaggiatori di...

D Leave a Comment



#### Il "Vicolo" di Catania strada maestra della ristorazione di qualità

BY ECONOMYSICILIA ON 21 MARZO 2019

Si parte dalla bruschetta con pane d'Altamura con gorgonzola al cucchiaio e alici del Mar Cantabrico, al lardo di Pata Negra con focaccia ai grani...





#### **ECONOMYSICILIA.IT** Link al Sito Web

quanto avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi.

"Sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'pposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al 'fine vita' con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale", conclude Cutaia.

Il progetto Proper Umbria, finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 – POR FESR Regione Umbria 2014-2020, si inserisce nell'ambito delle azioni per l'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale, vale a dire la collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

Published in Ambiente

Circular economy economia circolare Enea

More from Ambiente



Regione, 6 milioni ai Comuni per assumere esperti nel risparmio energetico



More posts in Ambiente »

Rifiuti, la Regione siciliana accelera sul compostaggio domestico



Fisco: operativi i siti ENEA 2019 per invio documentazione ecobonus e bonus casa



Una nuova area marina protetta in provincia di Ragusa

Be First to Comment

Lascia un commento

Devi essere connesso per inviare un commento.

Il presidente della Regione siciliana Nello Musumeci è tornato ancora una volta sulla questione del sistema dei trasporti in Sicilia. Lo ha fatto...

O Leave a Comment

SUONI & VISIONI

#### Domani Il Volo al Parco commerciale Centro Sicilia

BY ECONOMYSICILIA

I sicilianissimi Piero Barone e Ignazio Boschetto con il 'collega' Gianluca Grenoble saranno protagonisti assieme ai loro fans del firmacopie in programma domani, sabato 9...

Leave a Comment

#### Fotografia, gli scatti di Scianna in mostra alla Galleria d'arte moderna

BY ECONOMYSICILIA

"Ho sempre fatto una distinzione netta tra le immagini trovate e quelle costruite. Ho sempre considerato di appartenere al versante dei fotografi che le immagini...

O Leave a Comment

#### A Belpasso libri nei bar contro le slot machine

BY GIOVANNI MEGNA

Si chiama Giuseppe Rapisarda e a Belpasso (CT), ha lanciato il progetto etico culturale di condivisione gratuita di libri "Lascia un libro, prendi un libro"....

O Leave a Comment

#### La Casa delle farfalle arriva a Palermo al Museo Riso

BY ECONOMYSICILIA

La primavera anticipa il suo arrivo e sceglie il giorno dedicato all'amore per sbocciare nei suoi colori più intensi. Il Polo Museale Regionale d'Arte Moderna...

∠ Leave a Comment

#### Hot Corn riporta in sala "Nati stanchi" con Ficarra e Picone

BY ECONOMYSICILIA

Era il 1° marzo 2002, quando in sala arrivò Nati stanchi, il film con protagonisti per la prima volta sul grande schermo Salvo Ficarra e...

O Leave a Comment

#### Agrichef Cia, tagliarini incasciati madoniti la ricetta contadina regina di Sicilia

Data pubblicazione: 21/03/2019

BY ECONOMYSICILIA ON 21 MARZO 2019

I "tagliarini incasciati", tagliatelle di Maiorca con cavolfiore, pesto di mandorle e provola delle Madonie su crema di broccoletti siciliani, dell'agriturismo Bergi di Castelbuono è...

O Leave a Comment



#### Food: a Partinico il 15 marzo Agrichef, sfida ai fornelli nel segno della biodiversità

BY ECONOMYSICILIA ON 21 MARZO 2019

Nove ricette provenienti da quattro province, uno show cooking dove il filo conduttore sarà la cucina contadina che rispetta la tradizione, la genuinità e la...

O Leave a Commen



#### Pizza quanto ne sai veramente? Un libro svela le sette bugie che circolano in rete

BY ECONOMYSICILIA ON 21 MARZO 2019

Pizza, quanto ne sai veramente? E' questo il titolo del primo libro di Marco Celeschi edito da Bonfirraro. Architetto, catapultato n mondo della ristorazione dopo aver ristrutturato la casa di campagna...

O Leave a Comment

OPINIONI





NOTIZIE E MERCATI CALCOLATORI

SOLDI FISCO E TASSE GREEN LAVORO

PENSIONI

Q

Data pubblicazione: 21/03/2019

Home > Finanza > Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali

## Economia circolare, la proposta di <u>Enea</u> per gli scarti aziendali

Condividi su Facebook



20 marzo 2019 - (Teleborsa) - ENEA firma una nuova metodologia per incrementare il riutilizzo degli scarti aziendali, basata sulla mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi e sulla diagnosi delle risorse.

L'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile presenta il progetto "PROPER Umbria", nato dalla collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra.

Finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 – POR FESR Regione Umbria 2014-2020, il progetto fa parte di una politica aziendale basata sull'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale. Il tema è guindi quello della collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

Con PROPER Umbria si andranno a mappare le materie prime e i materiali utilizzati nei processi produttivi da Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota: in questo modo si avrà la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

Ad oggi le aziende non devono raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, come invece avviene per il consumo energetico, e non esistono strumenti per la diagnosi.

Contabilizzare le risorse sarebbe invece "un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia.

#### **SEAT**

Ecco il SUV dall'anima green

#### Titoli Italia

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

#### I temi caldi

Saldo e stralcio cartelle: come fare domanda online

Pensioni: dopo le Europee il taglio agli assegni per stop al blocco indicizzazioni

Pensioni, arrivano gli avvisi Inps: da aprile scattano i tagli

Buoni fruttiferi postali, lo Stato può modificare i tassi di interesse

Clima: Bonelli, "chi attacca giovani manifestanti è un cretino'

#### In Evidenza

- BORSA ITALIANA
- BORSE ESTERE
- EURIBOR
- TITOLI DI STATO
- VALUTE
- ESPERTI

## I Video più visti

Quanto guadagnano Salvini e Di Maio, i due vicepremier italiani



#### QUIFINANZA.IT Link al Sito Web

Sapere come e dove sono riutilizzati gli scarti aziendali sarebbe un dato importante per misurare il grado di circolarità di un'azienda in un'ottica più grande di economia circolare.

Per questo, conclude Cutaia, "sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'apposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al "fine vita" con successivo riutilizzorecupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale".

#### Contenuti sponsorizzati

#### Per approfondire



Economia circolare: Italia primeggia in Europa ma rallenta



Sostenibilità, firmato protocollo tra ENEA e Confcommercio



ENEA: Smart City, Efficienza Energetica ed Economia Circolare, coinvolgimento è la parola d'ordine



ENEA, Economia circolare: buone pratiche e primi "numeri" della Piattaforma italiana ICESP



Economia circolare: arrivano le lampade prodotte dagli scarti delle pale eoliche



Green economy, solo il 9% è economia circolare

italiaonline

Italiannline S.n.A. - Direzione e coordinamento di Libero Acquisition S.à.r.L. - P. IVA 03970540963

Data pubblicazione: 21/03/2019

Quanto vale Valentino

come imprenditore

Quanto guadagna il premier italiano rispetto

ai colleghi europei

Come richiedere e attivare il codice Pin

all'Inps, la nostra

guida video

Reddito di cittadinanza: i calcoli caso per caso

Rossi

**TELEBORSA.IT** Link al Sito Web Data pubblicazione: 21/03/2019

Giovedì 21 Marzo 2019, ore 08.28



Cerca notizie, titoli o ISIN

Azioni Milano ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXY

QUOTAZIONI

RUBRICHE

VIDEO ANALISI TECNICA STRUMENTI

PRODOTTI

Home Page / Notizie / Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali

## Economia circolare, la proposta di Enea per gli scarti aziendali

**AGENDA** 

Un nuovo progetto, nato dalla collaborazione con Sviluppumbria e Meccanotecnica Umbra, per incrementare il riutilizzo degli scarti



(Teleborsa) - ENEA firma una **nuova metodologia per** incrementare il riutilizzo degli scarti aziendali, basata sulla mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi e sulla diagnosi delle risorse

L'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile presenta il progetto "PROPER Umbria", nato dalla collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra.

Finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 - POR FESR Regione Umbria 2014-2020, il progetto fa parte di una politica aziendale basata sull'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale. Il tema è quindi quello della collaborazione tra industrie di settori diversi per consequire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

Con PROPER Umbria si andranno a mappare le materie prime e i materiali utilizzati nei processi produttivi da Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota: in questo modo si avrà la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

Ad oggi le aziende non devono raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, come invece avviene per il consumo energetico, e non esistono strumenti per la diagnosi.

Contabilizzare le risorse sarebbe invece "un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia.

Sapere come e dove sono riutilizzati gli scarti aziendali sarebbe un dato importante per misurare il grado di circolarità di un'azienda in un'ottica più grande di economia circolare.

Per questo, conclude Cutaia, "sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'apposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al "fine vita" con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale"

#### Leggi anche

- ▶ Green economy, solo il 9% è economia circolare
- ▶ Economia circolare: Italia primeggia in Europa ma rallenta
- ▶ Enea, attivi i siti per invio documentazione ecobonus e bonus casa
- Lavoro, 340 assunzioni in ENEA per potenziare ricerca e innovazione

Commenti -

Nessun commento presente

#### Argomenti trattati

ENEA (10) · Enea (10)

#### Altre notizie

- Innovazione, da ENEA un modello per la smart city del futuro
- Eni-Venezia: economia circolare per il porto Marghera
- ► Terremoti: da\_ENEA, sistema per mettere al sicuro patrimonio architettonico
- Antartide, primo impianto fotovoltaico realizzato da ENEA
- FMI promuove la Grecia: economia "tra le migliori performance nella zona euro
- ICT, al via progetto per rete di supercalcolo in

Seguici su Facebook



Data pubblicazione: 21/03/2019





EUROPA

**IMPRESA** 





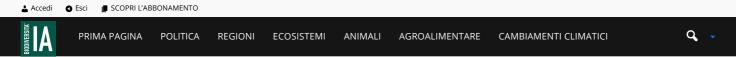
Sei in: Home page > Notizie e Finanza > > Economia

#### **NOTIZIE RADIOCOR - ECONOMIA** Radiocor **ENEA: IN UMBRIA PROGETTO PER ECONOMIA CIRCOLARE,** INCREMENTARE RIUTILIZZO SCARTI (Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Roma, 20 mar - "Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. E' questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da ENEA in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si e' resa disponibile alla sperimentazione pilota. "Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse - spiega Laura Cutaia, responsabile del laboratorio Enea 'Valorizzazione delle risorse' che coordina il progetto PROPER Umbria - sull'esempio di quanto realizzano le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza". In particolare, la metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, sulla base della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse. "Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese - aggiunge Cutaia - puo' rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale. consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico. Inoltre conclude la ricercatrice Enea - per misurare il grado di circolarita' di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarita' di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantita' e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile". Gdo (RADIOCOR) 20-03-19 17:33:33 (0525)UTY 5 NNNN **TAG**

ENTI PUBBLICI

Link utili Lavora con noi | Comitato Corporate Governace | Pubblicità | Avvisi di Borsa | Listino ufficiale Borsa Italiana Spa - Dati sociali | Disclaimer | Copyright | Privacy | Cookie policy | Credits | Bribery Act | Codice di Comportamento

ECONOMIA



Prima pagina > Sostenibilità > Economia circolare, al via il progetto Enea per aumentare il riuso degli

Sostenibilitä

# Economia circolare, al via il progetto <u>Enea</u> per aumentare il riuso degli scarti aziendali

di **Italiaambiente** - 20 Marzo 2019



#### DIFFONDI LA BIODIVERSITÀ

"Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. È questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da <u>ENEA</u> in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio <u>ENEA</u> "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria. La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia. "Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile", continua Cutaia. Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza



Iscriviti!

DAL NOTIZIARIO

**POLIMERICA.IT** Link al Sito Web

### Data pubblicazione: 21/03/2019



SEPR@ GROUP

2 verital

**Experience Full Control** 



◆ HOT TOPIC |

**Chemical Recycling** Europe

Conai

Lati Ineos Termoplast

Moretto Arburg

Ensinger

cerca Q ▼

3000

HOME

FINANZA E MERCATI

**TECNOLOGIE** 

MATERIE PRIME

**AMBIENTE** 

RICERCA E FORMAZIONE

**APPUNTAMENTI** 

BLOG

LUVOCOM

In questa sezione: **Riciclo** • Bioplastiche • Legislazione

#### In Prima Pagina









automazione per i compositi



Come la diagnosi energetica, ma per gli sfridi



Invista licenzia P8 PTA in Arabia Saudita





JEC World 2019 LEHVOSS

## Come la diagnosi energetica, ma per gli sfridi

Avviato il progetto di ricerca PROPER Umbria per l'uso efficiente di materie prime e scarti di produzione, coordinato da <u>Enea</u>.

21 marzo 2019 08:00

Enea è capofila del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse) con l'obiettivo di 'progettare' gli scarti aziendali per ottimizzarne il riutilizzo nell'ambito dei processi produttivi. Collaborano al progetto anche Sviluppumbria e Meccanotecnica Umbra, che si è resa disponibile per la sperimentazione pilota.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia,

responsabile del laboratorio ENEA Valorizzazione delle risorse, che coordina il progetto PROPER Umbria.

Il primo passo è una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi elaborato un piano di ottimizzazione.

## Registrati gratuitamente o effettua il login per visualizzare l'articolo completo.

Registrati

Accedi

e-mail

password

Accedi

hai dimenticato la password?

Numero di letture: 58





Condividi questo articolo su











Stampa questo articolo 🖴



compound, anime e semilavorati in PVC

(설 LEGGI	
ANCHE	

Anci-Conai, proroga di quattro mesi

Corepla premia tre scienziati in erba

Nestlé e Veolia nel riciclo del packaging flessibile

AmSty riceve il primo carico di stirene riciclato

Nasce l'associazione per il riciclo chimico dei polimeri

IdentiPlast ha fatto il

#### **M** DALLE **AZIENDE**

Nuovi compound Franplast

Franplast e la salvaguardia dell'ambiente

Cessione assets GSI in Cina e negli USA

Franplast investe nel

Franplast torna a Fakuma

## SOSTENIBILITA': PROPER UMBRIA, 'PROGETTARE' SCARTI PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO =

E' l'obiettivo del progetto condotto da Enea con Sviluppumbria e Meccanotecnica Umbra

Roma, 21 mar. (AdnKronos) - 'Progettare' gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. È questo l'obiettivo del progetto Proper Umbria (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da Enea in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota.

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio Enea 'Valorizzazione delle risorse', che coordina il progetto Proper Umbria.

La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse. (segue)

(Rof/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

21-MAR-19 12:15

**NNNN** 

## SOSTENIBILITA': PROPER UMBRIA, 'PROGETTARE' SCARTI PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO (2) =

(AdnKronos) - "Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia.

"Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile", continua Cutaia.

Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di quanto avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi. (segue)

(Rof/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

21-MAR-19 12:15

**NNNN** 

## AMBIENTE: PROGETTO ENEA PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO SCARTI **AZIENDALI**

AMBIENTE: PROGETTO ENEA PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO SCARTI AZIENDALI -Notiziario Ambiente-

ROMA (ITALPRESS) - "Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. E' questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da ENEA in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si e' resa disponibile alla sperimentazione pilota. "Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria. La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse. (ITALPRESS) - (SEGUE). ads/com

24-Mar-19 16:32 NNNN

www.datastampa.it

#### STAFFETTA QUOTIDIANA

Dir. Resp.: Gabriele Masini

25-MAR-2019

da pag. 12 foglio 1 Superficie 35 %

## Tiratura: 3300 - Diffusione: 3200 - Lettori: 15000: da enti certificatori o autocertificati

## Rifiuti, il progetto di Enea per riutilizzare gli scarti industriali

Migliorare il riutilizzo degli scarti prodotti dalle lavorazioni industriali: è questo l'obiettivo del progetto "PRO-PER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da Enea in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota.

"Il progetto – spiega Laura Cutaia, responsabile del laboratorio <u>Enea</u> Valorizzazione delle risorse – si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza".

Il progetto, finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 - POR FESR Regione Umbria 2014-2020, punta a sviluppare una metodologia per mappare le materie prime e i materiali utilizzati nei processi produttivi, consentendo di effettuare la diagnosi delle risorse e, quindi, il piano di ottimizzazione delle stesse. Come evidenzia una nota diffusa da Enea, attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di quanto avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese - chiarisce Cutaia – può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire benefici di tipo economico. Inoltre – aggiunge al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile".

Secondo Cutaia, per completare il quadro bisognerebbe anche istituire un'apposita "Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse", mettendo a sistema le competenze e strutture già esistenti. L'Agenzia, in particolare, dovrebbe occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al "fine vita" con successivo riutilizzo-recupero. "Simili agenzie - evidenzia - esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale".





#### AISE.IT Link al Sito Web







ULTIME NOTIZIE

25/03/2019 - 16:28 · INTERVISTA AL CONSOLE GENERALE D'ITALIA A GINEVRA ANTONINO LA PIANA - di Carmelo Vaccaro

DATA: 25/03/2019 - 16:34

Home

Italiani nel Mondo

Esteri

Italia Cultura Economia italiana nel mondo

Regioni

Migrazioni

Vaticano Chi Siamo

Archivio

Newsletter

Nome e Cognome

Inserisci indirizzo Email

Rassegna Stampa

Organizzazione

Iscriviti per ricevere notizie aggiornate

Cerca negli articoli

Sei in: Home / Italia / Ambiente e Ricerca

#### ECONOMIA CIRCOLARE: IL PROGETTO DI <u>ENEA</u> PER OTTIMIZZARE IL RIUTILIZZO DEGLI SCARTI AZIENDALI

benefici di tipo economico", aggiunge Cutaia. "Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un

Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di quanto

"Sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'apposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al 'fine vita' con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il

Il progetto Proper Umbria, finanziato nell'ambito di Innetwork 2016-2017 - POR FESR Regione Umbria 2014-2020, si inserisce nell'ambito delle azioni per

l'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale, vale a dire la collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi

sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento

O 24/03/2019 - 20:09

ROMA\ aise\ - "Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. È questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da <u>ENEA</u> in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota

"Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria.

La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

"Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo inoltre alle aziende di conseguire

avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi.

competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze. (aise)

fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale", conclude Cutaia.

non disponibile, ma che sarebbe estremamente utile", continua Cutaia.



**⊠** Email







INTERVISTA AL CONSOLE GENERALE D'ITALIA A GINEVRA, ANTONINO LA PIANA - di Carmelo Vaccaro

O 25/03/2019 - 16:28

#### "SPECCHI®

"CITY BUILDERS": IN UNA MOSTRA LA STORIA DEI LAVORATORI DELL'EDILIZIA A TORONTO NEL DOPOGUERRA

Q 25/03/2019 - 13:53

## ARTICOLO SUCCESSIVO >

CNR: MIGRAZIONI CLIMATICHE VERSO L'ITALIA

< ARTICOLO PRECEDENTE MEMBRANE COME BOLLE DI SAPONE PER COMBUSTIBILI SENZA IMPATTO AMBIENTALE

#### Articoli Relativi



CNR: MIGRAZIONI CLIMATICHE VERSO L'ITALIA

**③** 25/03/2019 - 15:49

RIFT VALLEY AFRICANA



MEMBRANE COME BOLLE DI SAPONE PER COMBUSTIBILI SENZA IMPATTO AMBIENTALE



IL CNR ALLA CAMERA DEI DEPUTATI PER LA GIORNATA **MONDIALE DELL'ACQUA 2019** 

O 21/03/2019 - 16:48



CNR: NUOVA LUCE SULL'EVOLUZIONE RECENTE DELLA



O 19/03/2019 - 17:18



GIORNATA MONDIALE DELLA METEOROLOGIA: CONFERENZA A "LA SAPIENZA" DI ROMA

O 17/03/2019 - 15:52

#### CORRIERE DELLA SERA

DIO SALVI GLI ITALIANI DEL REGNO - di Luigi Ippolito

O 25/03/2019 - 12:00



MURRAY AL TESORO, MA TRUDEAU CALA ANCHE IN QUÉBEC - di Vittorio Giordano

O 24/03/2019 - 11:36



CARANZA, LA MONUMENT WOMAN ITALIANA - di Claudio Zerbetto

O 23/03/2019 - 17:11

Visualizza tutti gli articoli

#### La Cultura del Martedì

"L'ITALIA NEI LIBRI GIAPPONESI": A **TOKYO LA FIERA DEL LIBRO ITALIANO** 2019

**③** 19/03/2019 - 20:07

TOKYO\ aise\ - L'evento giunto alla sua undicesima edizione, si tiene ogni primavera per iniziativa dell'Istituto Italiano ...



#### FLAVIO SCIOLÈ AL BAD VIDEO ART FESTIVAL DI MOSCA CON IL CORTO "DR DYSTOPIA"

O 19/03/2019 - 19:48 MOSCA\ aise\ - II regista Flavio Sciolè è stato elezionato per la terza edizione del Bad Video Art



## AMBIENTE: PROGETTO ENEA PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO SCARTI **AZIENDALI**

AMBIENTE: PROGETTO ENEA PER OTTIMIZZARE RIUTILIZZO SCARTI AZIENDALI -Notiziario Ambiente-

ROMA (ITALPRESS) - "Progettare" gli scarti aziendali per incrementarne il riutilizzo. E' questo l'obiettivo del progetto "PROPER Umbria" (PROgetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da ENEA in collaborazione con Sviluppumbria e la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si e' resa disponibile alla sperimentazione pilota. "Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza", spiega Laura Cutaia, la responsabile del laboratorio ENEA "Valorizzazione delle risorse", che coordina il progetto PROPER Umbria. La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse. (ITALPRESS) - (SEGUE). ads/com 25-Mar-19 16:32

**NNNN** 

IMPRESEDILINEWS.IT Link al Sito Web

YouTube

Data pubblicazione: 26/03/2019

impresædili

Chi Siamo Abbonamento Iscrizione alla newsletter

IN BREVE D

DIGITAL TRANSFORMATION

REALIZZAZIONI

LinkedIn

RISTRUTTURAZIONI

Facebook

PROGETTI

MATERIALI | IMPIANTI

MACCHINE | NOLEGGIO

Q

D

SPORTELLO IMPRESA

Home > In breve > Proper Umbria: ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendal

In breve

Enea | Economia circolare

# Proper Umbria: ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali

Il progetto pilota Proper Umbria è volto a garantire il riuso degli scarti azendali, un progetto sorto dalla collaborazione tra <u>Enea</u>, Sviluppumbria e Meccanotecnica Umbra. Il progetto parte da una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione.

#### Obiettivo del progetto denominato «Proper

Umbria» (Progetto Pilota per l'Efficienza delle Risorse), condotto da <u>Enea</u> in collaborazione con Sviluppumbria e con la multinazionale Meccanotecnica Umbra che si è resa disponibile alla sperimentazione pilota, è quello di ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali.

Progetto Proper Umbria per ottimizzare il riuso di scarti aziendali.

Il progetto Proper Umbria, finanziato nell'ambito

di Innetwork 2016-2017 - Por Fesr Regione

**Umbria 2014-2020**, s'inserisce nell'ambito delle azioni per l'economia circolare, con particolare riferimento alla simbiosi industriale, vale a dire la collaborazione tra industrie di settori diversi per conseguire vantaggi competitivi derivanti dal trasferimento di materia, energia, acqua ed eccedenze.

#### Diagnosi delle risorse

La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto consiste in una mappatura delle materie prime e dei materiali utilizzati nei processi produttivi, a seguito della quale viene effettuata la diagnosi delle risorse e quindi il piano di ottimizzazione delle stesse.

#### Laura Cutaia | Responsabile Laboratorio Enea

«Il progetto si basa sulla diagnosi delle risorse, similmente a quanto fanno le aziende in campo energetico per stabilire quali interventi occorrono per migliorare l'efficienza. Lo sviluppo di una disciplina volontaria per la contabilizzazione delle risorse da parte delle imprese può rappresentare un'importante occasione per conoscere lo stato di gestione delle risorse e per effettuare un loro monitoraggio al fine di elaborare un piano di efficientamento sia a livello aziendale che su scala territoriale, consentendo alle aziende di conseguire benefici di tipo economico. Inoltre, al fine di misurare il grado di circolarità di un'azienda, e quindi su vasta scala il grado di circolarità di un sistema industriale, sarebbe importante conoscere la quantità e la tipologia di scarti riutilizzati come sottoprodotti da parte delle aziende, un indicatore al momento non disponibile, ma che sarebbe

#### Leggi la rivista



8/2018 7/2

7/2018



Edicola Web

Registrati alla newsletter

#### Seguici su Facebook



Tag

Agenzia del Demanio ambiente Ance
architettura bando Cantiere città
colore costruzioni
edilizia residenziale efficienza energetica

finanziamenti finiture formazione
impianti imprese infrastrutture innovazione
interni investimenti isolamento termico
laterizio legno Milano noleggio pavimenti



## IMPRESEDILINEWS.IT Link al Sito Web

estremamente utile. Attualmente le aziende non sono tenute a raggiungere requisiti di efficienza dal punto di vista della gestione e del consumo delle risorse, a differenza di quanto avviene a livello energetico, né esistono strumenti cogenti né volontari per effettuarne la diagnosi. Sarebbe anche auspicabile che il nostro Paese, mettendo a sistema competenze e strutture già esistenti, si dotasse nel breve periodo di un'apposita Agenzia nazionale per l'uso e la gestione efficiente delle risorse, in grado di occuparsi dell'intera catena di valore, dall'estrazione fino al 'fine vita' con successivo riutilizzo-recupero. Simili agenzie esistono in molti Paesi avanzati e hanno anche il compito di fornire al sistema paese gli strumenti conoscitivi e programmatori per il fabbisogno e l'approvvigionamento delle risorse necessarie al funzionamento e allo sviluppo industriale».

pmi professioni progettazione progetti
recupero restauro
rigenerazione urbana riqualificazione
riqualificazione urbana risparmio energetico
ristrutturazione rivestimenti rivestimenti
serramenti sicurezza sostenibilità
territorio urbanistica

Data pubblicazione: 26/03/2019

TAGS economia circolare Enea	
t Mi piace 1	
Articolo precedente	Articolo successivo
Sollevatori telescopici Jcb al Gran Premio d'Australia di Formula 1	Alti livelli di affidabilità commerciale per 300mila aziende italiane
ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE	

01building

#### Come implementare una strategia Bim: due eventi formativi

25 marzo 201

A Torino l'11 aprile e a Firenze il 18 aprile due occasioni di incontro per confrontarsi sulla Normativa UNI 11337 e su come definire una strategia di approccio al Bim L'articolo Come implementare una strategia Bim: due eventi formativi proviene da 01building.

## One Island East, modellazione Bim per impianti tecnologici

22 marzo 2019

One Island East è un edificio simbolo, poiché è stato uno dei primi edifici commerciali a uso uffici che ha implementato con successo il Bim L'articolo One Island East, modellazione Bim per impianti tecnologici proviene da 01building.

## Entrare in casa con lo smartphone o l'Apple Watch

21 marzo 2019

La nuova tecnologia Schüco BlueCon rivoluziona il concetto di porta d'entrata, permettendo l'accesso in casa senza chiavi L'articolo Entrare in casa con lo smartphone o l'Apple Watch proviene da 01building.

#### Un bar stampato in 3D alla Milano Design Week

20 marzo 2019

Robot antropomorfi, stampa 3D, economia circolare, design: sono gli ingredienti del mix tecnologico di The 3D Bar, che Caracol porta alla Milano Design Week L'articolo Un bar stampato in 3D alla Milano Design Week proviene da 01building.

#### Tortona rocks, la tecnologia alla Milano Design Week 2019

19 marzo 2019

Alla Milano Design Week 2019, dall'8 al 14 aprile 2019 in zona Tortona il tema sarà il design awareness: progettare consapevolezza L'articolo Tortona rocks, la tecnologia alla Milano Design Week 2019 proviene da 01building.

LASCIA UN COMMENTO

Diagnosi del degrado e restauro delle

strutture il calcestruzzo armato -

capitolo 5

Commento:	
Nome:*	
Email:*	
Sito Web:	

Luce, serramenti e schermature per il

benessere degli ambienti

 $\hfill \square$  Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Invia il commento

Ricostruire abitazioni, reinventare gli

spazi, rigenerare le città