# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	ITALMATCH CHEMICALS			
18	Il Secolo XIX	10/05/2023	Rifiuti industriali - "FlashPhos", a Spoleto l'assemblea generale	2
Rubrica	ITALMATCH CHEMICALS - WEB			
	Ilpiccolo.gelocal.it	28/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	3
	Lasentinella.gelocal.it	28/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	5
	Repubblica.it	28/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	7
	Gazzettadimantova.gelocal.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	10
	Greenandblue.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	12
	IlsecoloXIX.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	13
	Lastampa.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	14
	Mattinopadova.gelocal.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	17
	Messaggeroveneto.gelocal.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	19
	Nuovavenezia.Gelocal.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	20
	Tribunatreviso.gelocal.it	27/05/2023	Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare	21
	Tuttoggi.info	10/05/2023	A Spoleto Italmatch Chemicals ospita l'Assemblea Generale del Progetto EU "Flashphos"	23

# IL SECOLO XIX



### **RIFIUTI INDUSTRIALI**

### "FlashPhos", a Spoleto l'assemblea generale

Due giorni dedicati FlashPhos, progetto di economia circolare cofinanziato dalla Commissione Europea, che mira a trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa, ricavando, da materiali di scarto, il fosforo bianco, materia prima preziosa per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. Quest'anno l'Assemblea Generale si terrà il 10 e 11 maggio a Spoleto, nella città in cui il Gruppo Italmatch Chemicals - capofila del Consorzio - ha uno dei suoi principali stabilimenti. Durante l'incontro sarà esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro, con una visita all'impianto di Italmatch, pilastro storico dell'industria chimica italiana.





IL GIORNALE ON LINE DELL'UMBRIA

**■** MENU

**PERUGIA** 

TERNI

**FOLIGNO** 

**SPOLETO** 

CITTÀ DI CASTELLO

UMBRIA

ITALIA

# A SPOLETO ITALMATCH **CHEMICALS OSPITA** L'ASSEMBLEA GENERALE DEL PROGETTO EU "FLASHPHOS"

Redazione | Mer, 10/05/2023 - 07:12













FlashPhos, è un progetto di economia circolare cofinanziato dalla UE, che mira a trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa

Due giorni dedicati FlashPhos, progetto di economia circolare cofinanziato dalla Commissione Europea, che mira a trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa, ricavando, da materiali di scarto, il fosforo bianco, materia prima preziosa per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. Quest'anno l'Assemblea Generale si terrà il 10 e 11 maggio a Spoleto, nella città in cui il Gruppo Italmatch Chemicals capofila del Consorzio - ha uno dei suoi principali stabilimenti.

Durante l'incontro, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che sono parte del progetto esamineranno l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visiteranno l'impianto di Italmatch, considerato un pilastro storico dell'industria chimica italiana.

"Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del

### **IN UMBRIA**

E alla fine arriva Elly, e a Terni l'hanno vista arrivare

O Mar, 09/05/2023 - 23:17

Addio a Beatrice Alfinito, talentuosa velocista altotiberina ed ex azzurra

O Mar, 09/05/2023 - 19:13

"Traditori della patria, altro che Fratelli d'Italia", Acerbo lancia strali a Meloni e Salvini

O Mar, 09/05/2023 - 18:50

Roberto Fico (M5S) a sostegno di Fiorelli "Meloni porta Italia nel

O Mar, 09/05/2023 - 18:49

Al via cantiere su strada Corposano, chiusura diurna al traffico per almeno 2 settimane

2/4

### TUTTOGGI.INFO (WEB)

**Italmatch Chemicals** 

Foglio





fosforo e la sua diffusione sul mercato", ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato di Italmatch Chemicals

Group. "Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare, attraverso l'innovazione e ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie alternative. Siamo inoltre orgogliosi di ospitare un evento di questo tipo in un luogo simbolico e iconico come la città di Spoleto, dove Italmatch ha mosso i primi passi nel lontano 1929, tra cui la produzione convenzionale di fosforo, e che oggi eccelle in soluzioni innovative ed ESG a base di fosforo per applicazioni green, come ad esempio gli elettroliti per le batterie EV e i ritardanti di fiamma ecologici".

"Siamo lieti di dare il benvenuto a Spoleto ai nostri partner del progetto e di mostrare la nostra esperienza nella tecnologia di lavorazione del P4", ha dichiarato Carlos Galeano, direttore del progetto FlashPhos di Italmatch. "Il progetto FlashPhos è una svolta per l'industria e siamo orgogliosi di far parte di guesto approccio innovativo e sostenibile all'economia circolare. Insieme, stiamo guidando la transizione verso una gestione delle risorse più sostenibile e rispettosa dell'ambiente."

"Il processo FlashPhos rappresenta un passo importante verso la realizzazione di un'economia circolare nell'industria europea, trasformando materiali di scarto come i fanghi di depurazione in fosforo bianco di alta qualità e altre materie prime preziose", ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda. "Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento".

IL PROGETTO - Il progetto FlashPhos mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo bianco (P4) di alta qualità e altre materie prime preziose utilizzando come prodotto di partenza i fanghi di depurazione. Il progetto segue un approccio di economia circolare economicamente ed ecologicamente virtuoso e rispettoso del clima, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2.

IL CONSORZIO – Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, è un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner, dall'Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna, coprono l'intera gamma di competenze in materia di gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, nonché



3/4



L'IMPIANTO PILOTA – Il primo impianto pilota FlashPhos in Europa su scala reale - la cui pianificazione è già stata completata - è previsto che verrà costruito entro il 2025 (con capacità di produzione fino a 250 kg/h), e la produzione di fosforo bianco su scala industriale sarà avviata, prevedendo l'introduzione sul mercato entro il 2028.

# **Project Partners:**

- 1. University of Stuttgart, Germany
- 2. Italmatch Chemicals SPA, Italy
- 3. Aufbereitung Recycling und Prüftechnik GmbH, Austria
- 4. A TEC Production and Services GmbH, Austria
- 5. INERCO Inginiería, Tecnología y Consultoría SA, Spain
- 6. Graz University of Technology, Austria
- 7. InsPyro NV, Belgium
- 8. VDZ Technology gGmbH, Germany
- 9. Dyckerhoff GmbH, Germany
- 10. Herp Giessereitechnik GmbH, Germany
- 11. Unitherm Cemcon Feuerungsanlagen GmbH, Austria
- 12. Buss-SMS-Canzler GmbH, Germany
- 13. Goriup Feuerfest GmbH, Austria
- 14. ResourceFull, Belgium
- 15. Edlinger Alfred/Metallurgy & Inorganic Technology, Austria
- 16. Boehler Abfall GmbH. Austria
- 17. Steinbeis-Europa-Zentrum der Steinbeis Innovation gGmbH, Germany

Condividi su:



ITALMATCH CHEMICALS - WEB







ASSEMBLEA EVIDENZA GENERALE ITALMATCH

PROGETTO UNIONE EUROPEA



destinatario, non riproducibile

del

esclusivo

osn

ad



www.ecostampa.i

ABBONATI

**GEDI SMILE** 

-E |

MENU

Seguici su:

**Italmatch Chemicals** 

CERCA

Contenuto Sponsorizzato

FESTIVAL G&B NEWS VIDEO BIODIVERSITÀ CLIMA ENERGIA GIARDINAGGIO MOBILITÀ SALUTE TUTORIAL CHI SIAMO

# Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa

27 MAGGIO 2023 ALLE 23:27 2 MINUTI DI LETTURA

La transizione verso una nuova economia circolare passa per il fosforo. L'obiettivo del progetto FlashPhos, cofinanziato dalla UE, è proprio quello di trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa ricavando, da materiali di scarto, questa preziosa sostanza, necessaria per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. In una due giorni che si è tenuta il 10 e 11 maggio a Spoleto, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che fanno parte del progetto hanno esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visitato l'impianto del Gruppo Italmatch Chemicals, capofila del Consorzio e pilastro storico dell'industria chimica italiana. "Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del fosforo e la sua diffusione sul mercato", ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo. "Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare. attraverso l'innovazione e la ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie

# GREEN AND BLUE



Giardinaggio amico degli impollinatori: una guida in 10 punti

DI GAETANO ZOCCALI

#### Leggi anche

Transizione energetica: uno sportello digitale per i dubbi quotidiani dei consumatori



2/3





alternative".

**Italmatch Chemicals** 



Nel dettaglio, il progetto mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo di alta qualità e altre materie prime preziose partendo dai fanghi di depurazione. Il tutto seguendo un approccio virtuoso e sostenibile, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2. "Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento", ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda.

Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025, assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028.

Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, può vantare un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner - provenienti da Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna - coprono l'intera gamma di competenze in materia di gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, nonché la produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimale del progetto.

### L'alluminio? È sempre più verde

Anche l'industria tecnologica fa riferimento all'Agenda 2030





Le cicogne prosperano in Germania perché il cambio climatico modifica le rotte migratorie

DI JEANNE PEREGO

Il viaggio di Lucio: "Rotta verso 33 isole d'Italia minacciate da turismo e inquinamento"

DI PASQUALE RAICALDO

Antonia Klugmann e la passione per il foraging: "Vi svelo il mondo delle piante selvatiche nel piatto'

DI AGOSTINA DELLI COMPAGNI

"Le CER corrono grazie alle imprese. Ora i decreti attuativi"

DI CRISTINA NADOTTI

leggi tutte le notizie di Green and Blue >

destinatario, non riproducibile. del esclusivo osn ad Ritaglio stampa







Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo

FlashPhos si inserisce in una più ampia strategia ESG di Italmatch, che da sempre è orientata allo sviluppo sostenibile, alla leadership tecnologica e all'innovazione. Proprio nell'ottica di un futuro più green, il Gruppo ha pubblicato nel 2022 il suo primo report sulla sostenibilità e prosegue la sua partecipazione sempre attiva non solo a progetti dell'Unione Europea ma anche a iniziative di ricerca e sviluppo su filiere green. Da citare l'European Battery Innovation, per lo sviluppo sostenibile della value chain delle batterie per auto elettriche in UE, e la creazione di Magpie, startup che ha sviluppato una nuova tecnologia di filtro selettivo per recuperare i metalli preziosi che solitamente si perdono durante il trattamento.

© Riproduzione riservata



esclusivo del destinatario, non riproducibile.

nso

ad

**■ MENU** Q CERCA

1/3 Foglio

> IL QUOTIDIANO  $\overline{\star}$

**ABBONATI** 

# GREENGBLUE

Contenuto Sponsorizzato

**FESTIVAL G&B** 

NFWS

VIDEO

**BIODIVERSITÀ** CLIMA

s

**ENERGIA** 

**GIARDINAGGIO** 

MOBILITÀ

SALUTE

TUTORIAL

CHI SIAMO

# Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa

2 minuti di lettura 27 Maggio 2023 alle 23:27

a transizione verso una nuova economia circolare passa per il fosforo. L'obiettivo del progetto FlashPhos, cofinanziato dalla UE, è proprio quello di trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa ricavando, da materiali di scarto, questa preziosa sostanza, necessaria per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. In una due giorni che si è tenuta il 10 e 11 maggio a Spoleto, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che fanno parte del progetto hanno esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visitato l'impianto del Gruppo Italmatch Chemicals, capofila del Consorzio e pilastro storico dell'industria chimica italiana. "Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del fosforo e la sua diffusione sul mercato", ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo. "Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare, attraverso l'innovazione e la ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie alternative".

# **GREEN AND BLUE**



Giardinaggio amico degli impollinatori: una guida in 10 punti

DI GAETANO ZOCCALI

### Leggi anche



Transizione energetica: uno sportello digitale per i dubbi quotidiani dei consumatori



Foglio 2/3





Nel dettaglio, il progetto mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo di alta qualità e altre materie prime preziose partendo dai fanghi di depurazione. Il tutto seguendo un approccio virtuoso e sostenibile, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2. "Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento", ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda.

Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025, assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028.

Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, può vantare un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner – provenienti da Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna – coprono l'intera gamma di competenze in materia d gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impian termochimici, nonché la produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimale del progetto.



L'alluminio? È sempre più



Anche l'industria tecnologica fa riferimento all'Agenda 2030



### **GREEN AND BLUE**



Le cicogne prosperano in Germania perché il cambio climatico modifica le rotte migratorie

DI JEANNE PEREGO

Il viaggio di Lucio: "Rotta verso 33 isole d'Italia minacciate da turismo e inquinamento"

DI PASQUALE RAICALDO

Antonia Klugmann e la passione per il foraging: "Vi svelo il mondo delle piante selvatiche nel piatto'

DI AGOSTINA DELLI COMPAGNI

"Le CER corrono grazie alle imprese. Ora i decreti attuativi"

DI CRISTINA NADOTTI

leggi tutte le notizie di Green and Blue >









Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo

FlashPhos si inserisce in una più ampia strategia ESG di Italmatch, che da sempre è orientata allo sviluppo sostenibile, alla leadership tecnologica e all'innovazione. Proprio nell'ottica di un futuro più green, il Gruppo ha pubblicato nel 2022 il suo primo report sulla sostenibilità e prosegue la sua partecipazione sempre attiva non solo a progetti dell'Unione Europea ma anche a iniziative di ricerca e sviluppo su filiere green. Da citare l'European Battery Innovation, per lo sviluppo sostenibile della value chain delle batterie per auto elettriche in UE, e la creazione di Magpie, startup che ha sviluppato una nuova tecnologia di filtro selettivo per recuperare i metalli preziosi che solitamente si perdono durante il trattamento.

© Riproduzione riservata

## Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare

In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa La transizione verso una nuova economia circolare passa per il fosforo. L'obiettivo del progetto FlashPhos, cofinanziato dalla UE, è proprio quello di trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa ricavando, da materiali di scarto, questa preziosa sostanza, necessaria per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. In una due giorni che si è tenuta il 10 e 11



maggio a Spoleto, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che fanno parte del progetto hanno esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visitato l'impianto del Gruppo Italmatch Chemicals, capofila del Consorzio e pilastro storico dell'industria chimica italiana. Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del fosforo e la sua diffusione sul mercato, ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo. Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare, attraverso l'innovazione e la ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie alternative. Nel dettaglio, il progetto mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo di alta qualità e altre materie prime preziose partendo dai fanghi di depurazione. Il tutto seguendo un approccio virtuoso e sostenibile, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2. Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento, ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda. Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025, assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028. Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, può vantare un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner provenienti da Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna coprono l'intera gamma di competenze in materia di gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, nonché la produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimale del progetto. FlashPhos si inserisce in una più ampia strategia ESG di Italmatch, che da sempre è orientata allo sviluppo sostenibile, alla leadership tecnologica e all'innovazione. Proprio nell'ottica di un futuro più green, il Gruppo ha pubblicato nel 2022 il suo primo report sulla sostenibilità e prosegue la sua partecipazione sempre attiva non solo a progetti dell'Unione Europea ma anche a iniziative di ricerca e sviluppo su filiere green. Da citare l'European Battery Innovation, per lo sviluppo sostenibile della value chain delle batterie per auto elettriche in UE, e la creazione di Magpie, startup che ha sviluppato una nuova tecnologia di filtro selettivo per recuperare i metalli preziosi che solitamente si perdono durante il trattamento. Scegli la testata a cui sei abbonato

destinatario, non riproducibile.

esclusivo del

osn

ad



**Italmatch Chemicals** 



www.ecostampa.it

### Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare

In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa 2 minuti di lettura La transizione verso una nuova economia circolare passa per il fosforo. L'obiettivo del progetto FlashPhos, cofinanziato dalla UE, è proprio quello di trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa ricavando, da materiali di scarto, questa preziosa sostanza, necessaria per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. In una due giorni che si è



tenuta il 10 e 11 maggio a Spoleto, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che fanno parte del progetto hanno esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visitato l'impianto del Gruppo Italmatch Chemicals, capofila del Consorzio e pilastro storico dell'industria chimica italiana. Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del fosforo e la sua diffusione sul mercato, ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo. Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare, attraverso l'innovazione e la ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie alternative. Nel dettaglio, il progetto mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo di alta qualità e altre materie prime preziose partendo dai fanghi di depurazione. Il tutto seguendo un approccio virtuoso e sostenibile, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2. Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento, ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda. Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025, assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028. Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, può vantare un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner provenienti da Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna coprono l'intera gamma di competenze in materia di gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, nonché la produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimale del progetto. Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo FlashPhos si inserisce in una più ampia strategia ESG di Italmatch, che da sempre è orientata allo sviluppo sostenibile, alla leadership tecnologica e all'innovazione. Proprio nell'ottica di un futuro più green, il Gruppo ha pubblicato nel 2022 il suo primo report sulla sostenibilità e prosegue la sua partecipazione sempre attiva non solo a progetti dell'Unione Europea ma anche a iniziative di ricerca e sviluppo su filiere green. Da citare l'European Battery Innovation, per lo sviluppo sostenibile della value chain delle batterie per auto elettriche in UE, e la creazione di Magpie, startup che ha sviluppato una nuova tecnologia di filtro selettivo per recuperare i metalli preziosi che solitamente si perdono durante il trattamento.

Pag. 13



### IL PICCOLO

Italmatch Chemicals

Foglio 2/2



www.ecostampa.i

Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa

La transidore verso una noviva economia circolare paesa per E forforo.

L'obsertivo del prospetio FalaiPrino, confinanzatio dala ICE, esprepio qualito di
tractionimare i filiali chiare i indivistati in incisci cancando, di rasianti andi
tractionimare i filiali chiare i indivistati in circolare cancando, di rasianti di diso
contributo, in tura dei giorni chi e il tentala IT la 11 maggio a logistici. Il
sanche i e la tittutori del mondo soccionimo dei betro partici del proporto
hamo saminato l'avacumento dei toroi di lavo e vi estato l'imperto dei
hamo saminato l'avacumento dei toroi di lavo e vi estato l'imperto dei
dell'indivista chimica saliana. Talinatori cocopa una posizione del prinore piata
dell'indivista chimica saliana. Talinatori cocopa una posizione del prosporto l'assistici chimica saliana. Talinatori cocopa una posizione del prosporto l'assistici con qualtero giunda le recologia di productione delle

Chappo Islandarió Chernicala, capofila del Consortio e platera controso diffrindicanta dimina dilama. "Allamathic coopsi any exostrone di primo piano nel prospeta Faladiffica per quante riquesta le tecnologia di productione del fictorio e la sua difficació se di productione del fictorio e la sua difficació se del productione del Amenimistrato Eviluptio del Chappo, "Samo orgoglical di la partie di questo consortante, visita i la les mismostro del ha contra cinentia sia delicational del consortante, con la la lesta mismostro del ha contra cinentia sia delicational del consortante del productional del consortante del consortante del della consortante del consortante del della consortante del consortante del della consortante del della consortante della consortante della consortante della consortante della della consortante della consortante della della consortante della consortante della consortante della della consortante della consortante della consortante della della consortante della consortante della consortante della consortante della della consortante della cons

Giardinaggio amico degli impollinatori: una guida in 10 publi

Transizione energetica: uno sportello digitale per i dubbi quotidiani dei consumatori

L'alluminio? È sempre più verde

Anche l'industria tecnologica fa riferiment all'Agenda 2030

was entablish, or projection must an objection that they could be altered to proceed the above manufact primer persions until control to the country of the

Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025 assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028.

Il consortio FlashPhos, coordinate dall'Università di Stoccarda, può vantata teame auropen miditalisciplinare composito di garnali aziende industriali, Ph. ONNI e istituzioni accademiniche. Il 7 partiner – provenienti da Austrita, Gemledigo, Italia e Spagna – coprono l'intera garanna di competenzo in materia gestione di eritutt, progettazione e gestione di impianti termochimicii, non produzione di cemento e fosiforo, materie essenziali per l'esecuzione ottiri di progetto.

&nbsp,Sergio lorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo

rché il cambio climatico modifica rotte migratorie

isone d'Italia minacciate da turismo inquinamento\* DIPASQUALE RACALDO

Antonia Klugmann e la passione p il foraging: "Vi svelo il mondo dell piante selvatiche nel piatto"

Ora i decreti attuativi"

sempre o omerata ario sivulgos ostentinose, alsa isabaristes preciosogica alfanoscazione. Porigion el Rifetta da un funzo giu gene, il fungo pia ha pul ad 2022. Il suo primo report sulla ostentibilità e proseque la sua partico sempre attita non solo a proptia dell'Introne Europea ma anche a iniziati ricerca e villagio sul filiere gene. Ta ottare l'Europea al Battery i novosito villago sou filiere per con la citare l'Europea al Battery i novosito evilupo sou forma del della value chi mali della batteri per and solo destincho in creazione di Maggie, statrup che ha svillagosto una nuova tecnologia di la esistetto per recuperario installa prescola de solitamente e si perdono dei editetto per recuperario installa prescola de solitamente e si perdono dei editetto per recuperario installa prescola de solitamente e si perdono dei editetto per recuperario installa prescola de solitamente e si perdono dei editetto per recuperario installa prescola de solitamente e si perdono dei della recuperario installa prescola dei solitamente e si perdono dei della recuperario della prescola della recuperario della prescola della recuperario della prescola della recuperario della recuperario della prescola della recuperario della recuperario della recuperario della recuperario della recuperario della recuperario della recuperario.

trattamento.

i immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualisiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale

.

esclusivo del destinatario, non riproducibile.

osn

ad

Italmatch Chemicals

## Foglio 2/2

### la Sentinella



www.ecostampa.i

Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa

La transistione vento una nuova economia circolare passa per l'Endron.

L'abettino del propetto Falla-Pinas, confuncation dala UE, è proprio qualho di L'abettino del propetto Falla-Pinas, confuncation dala UE, è proprio qualho di sectifi, questio presiona solinana, recessaria per cerifinati di applicazioni di una sectifica dei si tattorica consistiana con ceriminati di applicazioni di sactifica dei si tattorica di mondia cossisteno dei Patro partie di proprio hamno esaminato l'avaccimento dei torso di si uno e vi vistato li risporti hamno esaminato l'avaccimento dei torso di si uno e vi vistato li risporti hamno esaminato l'avaccimento dei torso di si uno e vi vistato l'impartio dei dell'aduttra chimica tattiana. Palantanto coccipa una posizione de primo piamo piamo proprio l'atabilità pro quanto riginati dei reconogia di productiono del di propostir Tatalifica por quanto riginati dei reconogia di productiono del

Grappo listamisch Chemicals, capital sie Consorne epitatre ostone dirindustrat deman sie aus "Instantico cogos procursos di prompiano and prospita Fisali\*\*hous per quaera reguesta la tercologia di productivo di Amministrativo libergia del Grappo. "Siamo coppidire di fer partia di castro consorne, viu la la fonta attencione del morte sacroda sia dedicado alla consorne, viu la la fonta attencione de la mostra assenda sia dedicado alla consistentibile al all'economi conclusi, estressor finonzazione a la contracta di mostrativo incenti risultari oritamis del Grappo ne producti chimici diffizzari ad esempio cella batterio pri tradi estimo que la cercipia altra semple altra del prima del discopio del producti chimici diffizzari ad esempio cella batterio.

Diardinaggio amico degli mpollinatori: una guida in 10 unti

EGGI ANCHE

Transizione energetica: uno sportello digitale per i dubbi quotidiani dei consumatori

> L'alluminio? E sempre più verde

Anche l'industria tecnologica fa riferimer

was consigning, in projection must an objection that they access an expectation of the control o

primo implanto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025 ssieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre introduzione sul mercato avverrà entro il 2028.

Il conscrizio FlashiPhos, coordinate dall'Università di Stoccarda, può vartata tame auropeo multidisciplinare composito de garnal aziende industriali, PR ONDI e istituzioni accademiniche. Il 7 partiner – provenienti da Austria, Germ Belgia, tallas 6 Sopara – coprono l'intera garanna di competenze in materia gestione dei riflutt, progettazione e gestione di impianti termochimisti, non produzione di cemento e fosiforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimi del progetto.

Sergio lorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo

ché il cambio climatico modifica otte migratorie NOSE PERSOO

inquinamento\*

DIPASQUALE RACALDO

Antonia Klugmann e la passione p il foraging: "Vi svelo il mondo del piante selvatiche nel piatto"

Ora i decreti attuativi"

leggitutte le notizie di Green and Blue

sempre o forestat all or orluppo constribite, alla sederatify becrologica e all'innocazione. Proprin orificitata di un faunt più gree, il Gruppo pa pubblicati nel 2022 il son primo report sulla sostenibitità e prosegue la sua partecipazioni empre attiva non solo aproptiti difficinore. Unicupa na auche a iniciativo di ricerca e arriuppo sull'iser green. Do citare l'Europaan Batteri Innovation, pri vivigopo sostenibite disi value chia delli bestitare giu azuli dettibuto, loi C. e reasizione di Maggie, satamp che la si nicipato una materia per auto direttibuto celettivo per recognizio intratali prezioni che solitamente ai periocon dirazzate elettivo per recognizio intratali prezioni che solitamente ai protocon dirazzate elettivo per recognizio intratali prezioni che solitamente ai protocon dirazzate.

C Riproductore riservala

21 News Network S.p.A.

Emesto Lusaro n. 15 - 1972 6 Torino - P.I. 01578251009 Società socsetta all'attività di dinazione e coordinamento di GESI Grazoo Editoriale S

immagini e del testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale

L'ECO DELLA STAMPA®
LEADER IN MEDIA INTELLIGENCE

Pag. 6

### GAZZETTA DI MANTOVA

Italmatch Chemicals

Foglio 2/2



www.ecostampa.i

Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa

La transitione verso una nova economia crodure passa per l'forfore. L'obstème del proprie l'aprilère, cofensario dalli L'il, è proprie quello di trasformera i rifiut urbani e indicatali in riorsa ricevando, di materiali di sancini, questa protezio sontra, necessario procertinai di applicazioni di uso quotidano in trans de giorni che si fentuali il 10 e 11 maggio applicito, la accine de si intattuno del mondo accidentero de terro parte del proprieto accine dei intattuno del mondo accidentero de terro parte del proprieto compo il materiali. Qualificata del Conscripcio di congo di materiali. Qualificata del Conscripcio qualificata del conferencia, qualificata del Conscripcio qualificata del conferencia.

ell'indistratic chimica tatiliana. S'animeth corqui una posizione di primo piano per propositi l'assistivo per custanti risparsità i hercologica di prodictione del fondire o la sua difficacione sel menzaro, ha chichiarata fargio bros, Presidente a Amministratura le lospeto del Cingono. S'animo propoglico al far parti di quastro conscrizio, vita la forte attenzione de la nosten azienda sta dedicando alla sostribibilità a all'enomia cicoline, stitzeros l'invossizione i la forreza, come dimostrano i recenti risutatati ottenuti dal Gruppo nel prodotto chimici utilizzati ad esempio nella batteria per Tutuo delettro o prie sergergia terratura.

Giardinaggio amico degli impollinatori: una guida in 10 punti

GGI ANCHE

Transizione energetica: uno sportello digitale per i dubbi quotidiani dei consumatori

L'alluminio? È sempre più verde

Anche l'industria tecnologica fa riferimer

Microtalistics of progration may all applications as large scale in processing memoritancing per plants in much described feedings of all as qualities and processing and processing and processing and applications of a processing and applications approach or witness on extendible, con shall in intential in suction saffizzation of processing and processing and processing and processing and processing and referencing per 2007. If progration points intentical artificiation and consideration processing and terminos deliberation and processing and continuous and terminos deliberation and processing and continuous and terminos deliberation and processing and continuous and terminos deliberation and terminosistics and terminosistics and continuous and terminosistics a

i primo impianto in Europa e stato gia pianincato de e previsto entro il 2025, sssieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre Întroduzione sul mercato avverrà entro il 2028.

Il condizzio i satariroto, colorianto assi universata ai sobicciaria, pios viartata team europeo multidiscipliane composto de grandi aziende industriali, PP. ONGI e istituzioni accademiche. I 17 partiner – provenienti da Austria, Cerm Belgio, tallas Soggana – coprono l'interio apirma di competerze in materia gestione dei riffuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, non produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimi del progetto.

Sergio lorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo

e cicogne prosperano in Germania serché il cambio climatico modifica e rotte migratorie

inquinamento"
DIFMAQUMERMCALDO

il foraging: "Vi svelo il mondo deli piante selvatiche nel piatto"

Ora i decreti attuativi"

leggitutte le noticle di Green and Blue

sample a direttat ail to influigo ossientificia, alla laderfichi piccologica e all'innovazione. Proprio mi officica di un finanti più gren il Gruppo ha pubblicati nel 2021 liso primo report sulla sostenitificia e prossopie si sua partecipazioni empre attivi no nosi porpotti dell'innova fittorpo anni auche a iniziative di ricerca e influigo sul filiare gren Do citare l'European Batteri Innovation, bir IL e reasione di Maggini, stating che ha sinsippato una nuova seccologia di filiare celettro pi en recognizio in retali prezione di collisionette si persono di filiare.

C Riproductore sterrada

IDI Neues Network S.p.A. a Emesto Lugaro n. 15 - 10126 Torino - P.I. 01578251009 Società soggetta all'attività di dinezione e coordinamento di GEOS Gruppo Editoriale S.p.

immagini e del testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualstasi mezzo e l'adattamento totale o pazzial

L'ECO DELLA STAMPA°
LEADER IN MEDIA INTELLIGENCE



Foglio 2/2





Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



Transizione energetica: uno sportello digitale per i dubbi quotidiani dei consumatori

esclusivo del destinatario, non riproducibile.

osn

ad

**Italmatch Chemicals** 



www.ecostampa.it

### Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare

In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa La transizione verso una nuova economia circolare passa per il fosforo. L'obiettivo del progetto FlashPhos, cofinanziato dalla UE, è proprio quello di trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa ricavando, da materiali di scarto, questa preziosa sostanza, necessaria per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. In una due giorni che si è tenuta il 10 e 11



maggio a Spoleto, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che fanno parte del progetto hanno esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visitato l'impianto del Gruppo Italmatch Chemicals, capofila del Consorzio e pilastro storico dell'industria chimica italiana. Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del fosforo e la sua diffusione sul mercato, ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo. Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare, attraverso l'innovazione e la ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie alternative. Nel dettaglio, il progetto mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo di alta qualità e altre materie prime preziose partendo dai fanghi di depurazione. Il tutto seguendo un approccio virtuoso e sostenibile, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2. Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento, ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda. Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025, assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028. Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, può vantare un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner provenienti da Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna coprono l'intera gamma di competenze in materia di gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, nonché la produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimale del progetto. FlashPhos si inserisce in una più ampia strategia ESG di Italmatch, che da sempre è orientata allo sviluppo sostenibile, alla leadership tecnologica e all'innovazione. Proprio nell'ottica di un futuro più green, il Gruppo ha pubblicato nel 2022 il suo primo report sulla sostenibilità e prosegue la sua partecipazione sempre attiva non solo a progetti dell'Unione Europea ma anche a iniziative di ricerca e sviluppo su filiere green. Da citare l'European Battery Innovation, per lo sviluppo sostenibile della value chain delle batterie per auto elettriche in UE, e la creazione di Magpie, startup che ha sviluppato una nuova tecnologia di filtro selettivo per recuperare i metalli preziosi che solitamente si perdono durante il trattamento.



**Italmatch Chemicals** 





### Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare

In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di un progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa La transizione verso una nuova economia circolare passa per il fosforo. L'obiettivo del progetto FlashPhos, cofinanziato dalla UE, è proprio quello di trasformare i rifiuti urbani e industriali in risorsa ricavando, da materiali di scarto, questa preziosa sostanza, necessaria per centinaia di applicazioni di uso quotidiano. In una due giorni che si è tenuta il 10 e 11



maggio a Spoleto, le aziende e le istituzioni del mondo accademico che fanno parte del progetto hanno esaminato l'avanzamento dei tavoli di lavoro e visitato l'impianto del Gruppo Italmatch Chemicals, capofila del Consorzio e pilastro storico dell'industria chimica italiana. Italmatch occupa una posizione di primo piano nel progetto FlashPhos per quanto riguarda le tecnologie di produzione del fosforo e la sua diffusione sul mercato, ha dichiarato Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo. Siamo orgogliosi di far parte di questo consorzio, vista la forte attenzione che la nostra azienda sta dedicando alla sostenibilità e all'economia circolare, attraverso l'innovazione e la ricerca, come dimostrano i recenti risultati ottenuti dal Gruppo nei prodotti chimici utilizzati ad esempio nelle batterie per l'auto elettrica o per le energie alternative. Nel dettaglio, il progetto mira ad applicare su larga scala un processo termochimico per produrre in modo sostenibile fosforo di alta qualità e altre materie prime preziose partendo dai fanghi di depurazione. Il tutto seguendo un approccio virtuoso e sostenibile, con tutti i materiali in uscita utilizzati nell'industria europea, alcuni dei quali sostituiscono materie prime critiche o rilevanti per il CO2. Il progetto porterà benefici all'ambiente e alla società grazie al suo approccio circolare, nonché all'industria dell'UE grazie alle innovazioni nei settori dell'ingegneria chimica e della produzione, dell'ingegneria dei processi termici e della tecnologia del cemento, ha dichiarato Matthias Rapf, coordinatore del progetto FlashPhos e ricercatore dell'Università di Stoccarda. Il primo impianto in Europa è stato già pianificato ed è previsto entro il 2025, assieme all'avvio della produzione di fosforo su scala industriale, mentre l'introduzione sul mercato avverrà entro il 2028. Il consorzio FlashPhos, coordinato dall'Università di Stoccarda, può vantare un team europeo multidisciplinare composto da grandi aziende industriali, PMI, ONG e istituzioni accademiche. I 17 partner provenienti da Austria, Germania, Belgio, Italia e Spagna coprono l'intera gamma di competenze in materia di gestione dei rifiuti, progettazione e gestione di impianti termochimici, nonché la produzione di cemento e fosforo, materie essenziali per l'esecuzione ottimale del progetto. Sergio Iorio, Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo FlashPhos si inserisce in una più ampia strategia ESG di Italmatch, che da sempre è orientata allo sviluppo sostenibile, alla leadership tecnologica e all'innovazione. Proprio nell'ottica di un futuro più green, il Gruppo ha pubblicato nel 2022 il suo primo report sulla sostenibilità e prosegue la sua partecipazione sempre attiva non solo a progetti dell'Unione Europea ma anche a iniziative di ricerca e sviluppo su filiere green. Da citare l'European Battery Innovation, per lo sviluppo sostenibile della value chain delle batterie per auto elettriche in UE, e la creazione di Magpie, startup che ha sviluppato una nuova tecnologia di filtro selettivo per recuperare i metalli preziosi che solitamente si perdono durante il trattamento.







oglio 2/2





www.ecostampa.i

Fosforo dai rifiuti urbani: la nuova frontiera dell'economia circolare



In una due giorni a Spoleto tra il 10 e l'11 maggio, 17 partner da 5 Paesi hanno discusso dei passi avanti di u progetto innovativo e sostenibile che permette di trasformare gli scarti urbani e industriali in risorsa

La francisione verso una nuova economia cincolare passa per il fondon.

L'obsettivo del propetto Tisalt-Phos, confunciato dalla U.E. è proprio quello di tranformere influti urbanie industriali in nicosan ricersando, da materiali di sonthi, questi perioriali sostitura, escribi periori sottica, escribi propetto di contro, questi periori sotticone di contro di contro di contro della contro questi periori sotticone del propetto hamo casamistro l'avacamiente di setto contro della discone vittati di propetto del Groppo Instituto. Chemicale, capsifia del Consorio se plastro discono della fondo e la sua difficiato sei un direccio del di fondo e la sua difficiato sei di morcato. Pia delinitario di sopio bios, Presidente e Amministrativo Diologica del Groppo, Tiso delinitario di sego della discono si sua sua difficiato sei di morcato. Pia delinitario di sego di la force di sessioni propetto di consorio e periori della di consorio e della di la force di sego di la force di sessioni di consorio di consorio della di consorio della di consorio di di consorio d

DI News Network 5 p.A.

immagini e del festi zono riservasi. È esprezzamente vietata la loro riproduzione con qualisazi mezzo e l'adattamento totale o parziale