

IL FOSFORO: MATERIA PRIMA CRITICA

Il fosforo è un elemento di fondamentale importanza, sia perchè irrinunciabile nutriente, sia per le sue molteplici applicazioni, da quella propriamente agroindustriale e ittica ad alcune nei settori Hi-Tech (batterie al litio-ferro-fosfato). È inserito nella lista delle materie critiche per l'Europa, in quanto non disponibile come risorsa primaria nel nostro continente, attualmente con basso tasso di riciclo da fonti secondarie e non sostituibile, il che ci rende quasi totalmente dipendenti dall'importazione da Paesi extra europei (prevalentemente Marocco e Giordania).

LA PIATTAFORMA ITALIANA DEL FOSFORO

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), ha promosso la nascita della Piattaforma Nazionale del Fosforo, con la finalità, tra le altre, del raggiungimento dell'autosufficienza del ciclo del fosforo su base nazionale e coordinamento con le politiche europee, e ha individuato ENEA quale Gestore della Piattaforma stessa, costituita da stakeholder attivi sul ciclo del fosforo, in particolare sulla conservazione e il recupero, con la partecipazione di centri di ricerca, istituzioni pubbliche e private, aziende e associazioni per la difesa dell'ambiente.



Gestore della Piattaforma: ENEA
La Piattaforma Nazionale del Fosforo
è un'iniziativa promossa dal
Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica

La piattaforma italiana riunisce imprese, istituzioni e associazioni che mira a chiudere il ciclo sul fosforo, materia prima critica per l'Europa e di fondamentale importanza in molteplici applicazioni, con l'obiettivo nel lungo termine di limitare la dipendenza del nostro Paese dalla sua importazione.



www.piattaformaitalianafosforo.it

Coordinamento tecnico:
Roberta De Carolis
roberta.decarolis@enea.it
info@piattaformaitalianafosforo.it



Piattaforma Italiana del fosforo

www.piattaformaitalianafosforo.it

OBIETTIVI

A breve-medio termine:

promuovere le buone pratiche esistenti nella catena del valore del fosforo.

A lungo termine:

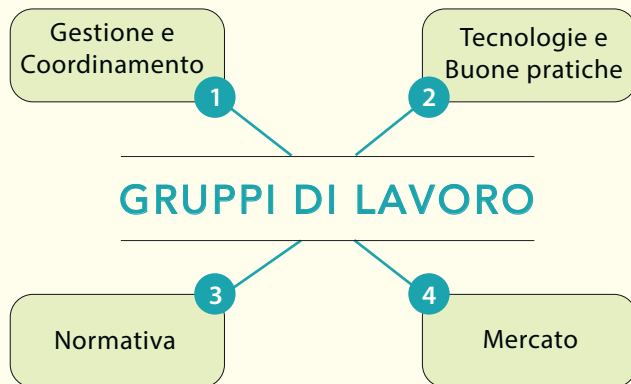
rendere il nostro Paese autosufficiente nell'approvvigionamento del fosforo.

APPROCCIO

L'approccio della piattaforma si basa sui principi dell'economia circolare, quindi sulla chiusura del ciclo su tutta la catena del valore, dalla produzione primaria al recupero da fonti secondarie, ed è articolata in 4 gruppi di lavoro che affrontano la tematica da diversi punti di vista: tecnologico, normativo ed economico.

GRUPPO PARITETICO DI COORDINAMENTO

| | |
|--|--|
| Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica | ENEA |
| Carlo Zaghi PRESIDENTE Marco Porrega Francesco Beneventi | Claudia Brunori Roberta De Carolis Silvia Sbaffoni |



Gruppo di Lavoro

Prodotti attesi

Gruppo di Lavoro **1**

Gestione e Coordinamento

Coordinatore

Roberta De Carolis
roberta.decarolis@enea.it

- Assicura il coordinamento del Tavolo Tematico e il suo ampliamento

- Gestisce e coordina le attività internazionali con particolare riferimento alla Piattaforma Europea del Fosforo

- Promuove le attività della Piattaforma e mantiene aggiornato il sito web

Gruppo di Lavoro **2**

TECNOLOGIE E BUONE PRATICHE

Coordinatore

Alessandro Spagni
alessandro.spagni@enea.it

- Aggiorna lo status delle tecnologie innovative per la gestione circolare del fosforo

- Aggiorna lo status delle buone pratiche per la gestione circolare del fosforo

Gruppo di Lavoro **3**

NORMATIVA

Coordinatore

Sergio Cappucci
sergio.cappucci@enea.it

- Aggiorna lo status normativo relativo alla gestione del fosforo e coordina le proposte di superamento degli ostacoli del Tavolo Tematico

Gruppo di Lavoro **4**

MERCATO

Coordinatore

Silvia Sbaffoni
silvia.sbaffoni@enea.it

- Aggiorna la situazione di mercato del fosforo

- Elabora una proposta di Database Nazionale del Fosforo

COME FUNZIONA LA PIATTAFORMA

- Riunioni periodiche plenarie
- Riunioni periodiche dei singoli gruppi di lavoro
- Scambi di informazioni anche attraverso il sito web
- Periodici aggiornamenti con il MASE

COME PARTECIPARE

La Piattaforma è aperta a tutti gli attori potenzialmente interessati.

- Scegliere uno o più gruppi di lavoro
- Partecipare alle consultazioni
- Partecipare alle iniziative della Piattaforma (eventi, workshop)
- Fornire contenuti utili al sito
- Promuovere la Piattaforma e i suoi obiettivi tramite i propri canali

I PARTECIPANTI AI GRUPPI DI LAVORO

Sono oltre 60 le organizzazioni che partecipano ai lavori della Piattaforma, così distribuite:

