

# L'ECONOMIA CIRCOLARE DELL'ATTIVITÀ ESTRATTIVA: VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI E DELLE DISCARICHE MINERARIE

**CONVEGNO | 23 APRILE 2024 ORE 9.30-13.30 | POLITECNICO DI TORINO  
DIATI 3 | SALA RIUNIONI PRIMO PIANO**



L'utilizzo dei rifiuti minerali come materia prima aumenta il valore a lungo termine ottenuto dall'attività estrattiva e contemporaneamente riduce il consumo di suolo.

L'approvazione del Critical Raw Materials Act da parte dell'Unione Europea costituisce un elemento di impulso e di semplificazione per la ripresa produttiva delle discariche minerarie, anche mediante l'avvio di progetti strategici per l'economia europea.

Le discariche minerarie sono spesso nuove miniere da valorizzare, riducendo lo sfruttamento ed intensificando il recupero.

Assorisorse, ANIM e Politecnico di Torino organizzano un incontro sulle opportunità legate ad un approccio di massimizzazione dell'economia circolare nelle attività estrattive durante la Planet Week che si svolgerà dal 20 al 28 aprile a Torino, in occasione del G7 con l'obiettivo di promuovere le esperienze italiane rivolte allo sviluppo sostenibile, alla tutela ambientale e alla lotta contro il cambiamento climatico.

In questo contesto, si propone una discussione sull'importanza dell'economia circolare nelle attività estrattive attraverso la presentazione di buone pratiche nazionali e la presentazione di alcuni casi studio esteri. In particolare, si parlerà di come lo sfruttamento razionale ed economico della risorsa mineraria implichi necessariamente un utilizzo esteso ed accorto di tutti i prodotti generati dalle varie fasi lavorative, dall'esplorazione, all'estrazione, all'arricchimento, al "fine vita".

Tale approccio, soprattutto nel settore dei minerali industriali, notoriamente caratterizzato da un basso valore aggiunto, è spesso l'unico in grado di rendere economicamente vantaggiosa la complessiva attività imprenditoriale. Sono invitati a partecipare all'iniziativa i rappresentanti di industrie estrattive italiane, istituti di ricerca ed esperti del settore.

## Programma dei lavori

### 9.30 | Saluti istituzionali:

- Francesco Laio (Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio),
- Mariachiara Zanetti (Vicerettrice del Politecnico di Torino per le Politiche territoriali, nazionali ed europee)

Introduzione: Paola Marini (Politecnico di Torino)

- Tiziano Mestriner (Assorisorse)
- Domenico Savoca (ANIM)

10.00 | Le sfide legate all'economia circolare per il settore estrattivo italiano (Silvia Grandi - Direttore Generale Economia Circolare Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica)

10.15 | Le nuove materie prime per il settore estrattivo italiano: l'attuazione dell'economia circolare nel territorio nazionale (Monica Giarda – Assorisorse)

10.30 | Gli aspetti tecnico - legislativi connessi all'attuazione dell'economia circolare nell'attività estrattiva (Domenico Savoca - ANIM)

10.45 | Il censimento e la valorizzazione delle discariche minerarie dismesse (Fiorenzo Fumanti – ISPRA)

11.00 | L'ingegneria delle materie prime e l'economia circolare nel settore estrattivo (Rossana Bellopede – Politecnico di Torino)

11.15 | La valorizzazione degli sfridi di lavorazione delle rocce ornamentali carbonatiche: casi di studio e buone pratiche (Nicola Careddu - Università di Cagliari)

11.30 | La valorizzazione delle discariche minerarie: stati di avanzamento delle ricerche applicate in Italia e all'estero (Gabriele Baldassarre – Politecnico di Torino e Stefano Naitza – Università di Cagliari)

12.00 | La prospezione non invasiva delle discariche minerarie come strumento innovativo di indagine per la valorizzazione degli scarti minerari (Salvatore Scervini - Horizonte Mineiro Serviços Geológicos Ltda.)

12.15 | La valorizzazione degli sfridi delle attività minerarie: il caso ECOMIN (Tiziano Mestriner – Minerali Industriali)

12.30 | Gli scarti delle miniere di carbone: tecnologie innovative per la conversione da rifiuto a risorsa (Francesco Lippi – Carbosulcis)

12.45 | Tavola rotonda: intervengono al tavolo Domenico Savoca (ANIM), Tiziano Mestriner (Assorisorse), Paola Marini (Politecnico di Torino), Fiorenzo Fumanti (ISPRA), Andrea Dizioli (IMIFABI) - modera dott.ssa Lisa Orlandi.

13.30 | Conclusione dei lavori

## ISCRIZIONI

Per adesioni compilare il form: <https://forms.office.com/e/UhevfNmunV>

