La più grande minaccia per il nostro pianeta
è la convinzione che qualcun altro lo salverà

Robert Swan

Regione Emilia-Romagna

Imprese

Cerca nel sito

Aree tematiche | Come fare per | Leggi Atti Bandi

Ha definito la sostenibilità come il "soddisfare le esigenze di una generazione, senza compromettere la possibilità delle prossime generazioni di soddisfare le proprie"

/ Eventi / 2022

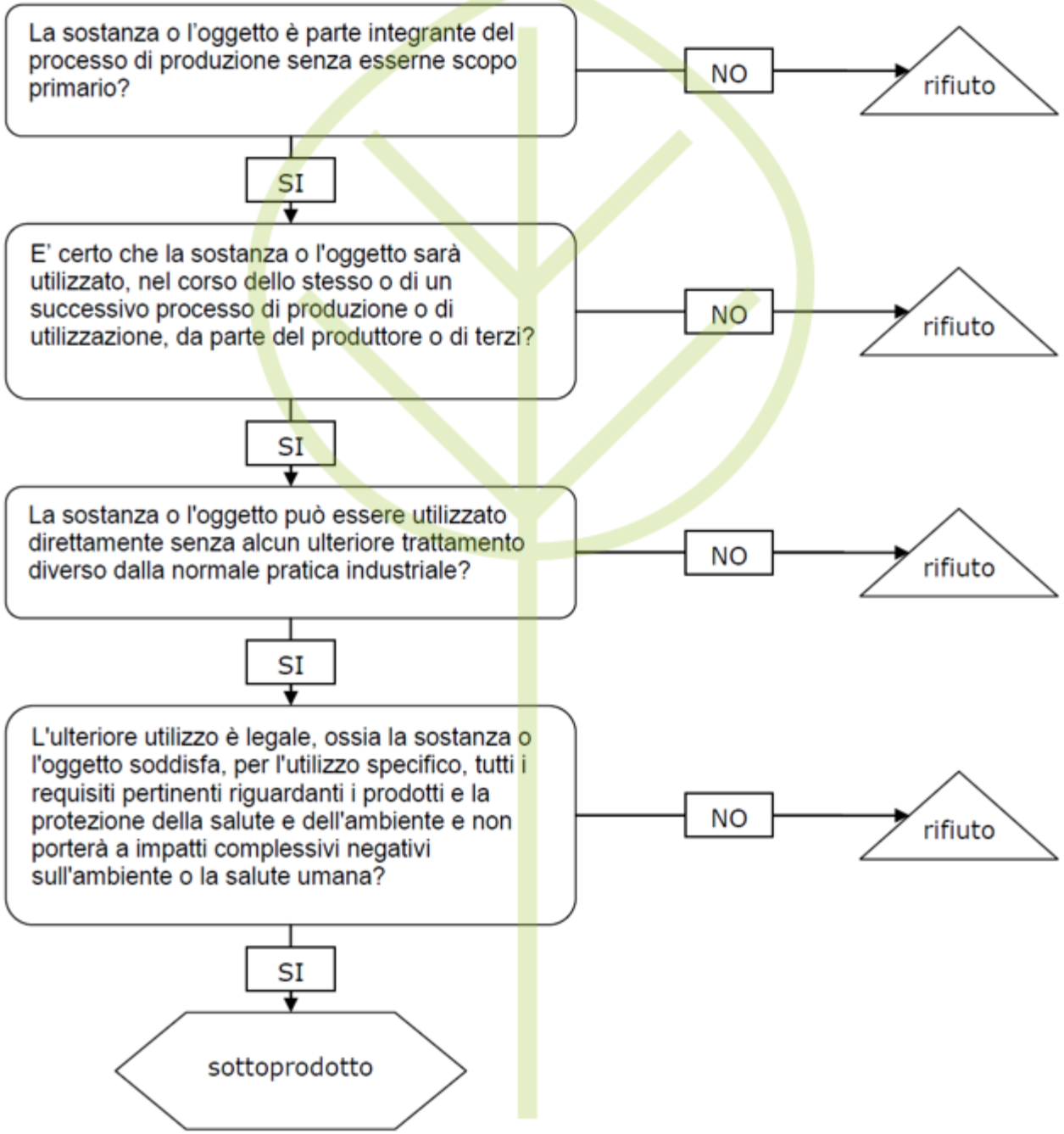
Condividi

Economia circolare: valorizzare i sottoprodotti

> Webinar del sistema camerale dell'Emilia-Romagna per aiutare le imprese ad individuare le concrete possibilità di utilizzo degli scarti di produzione

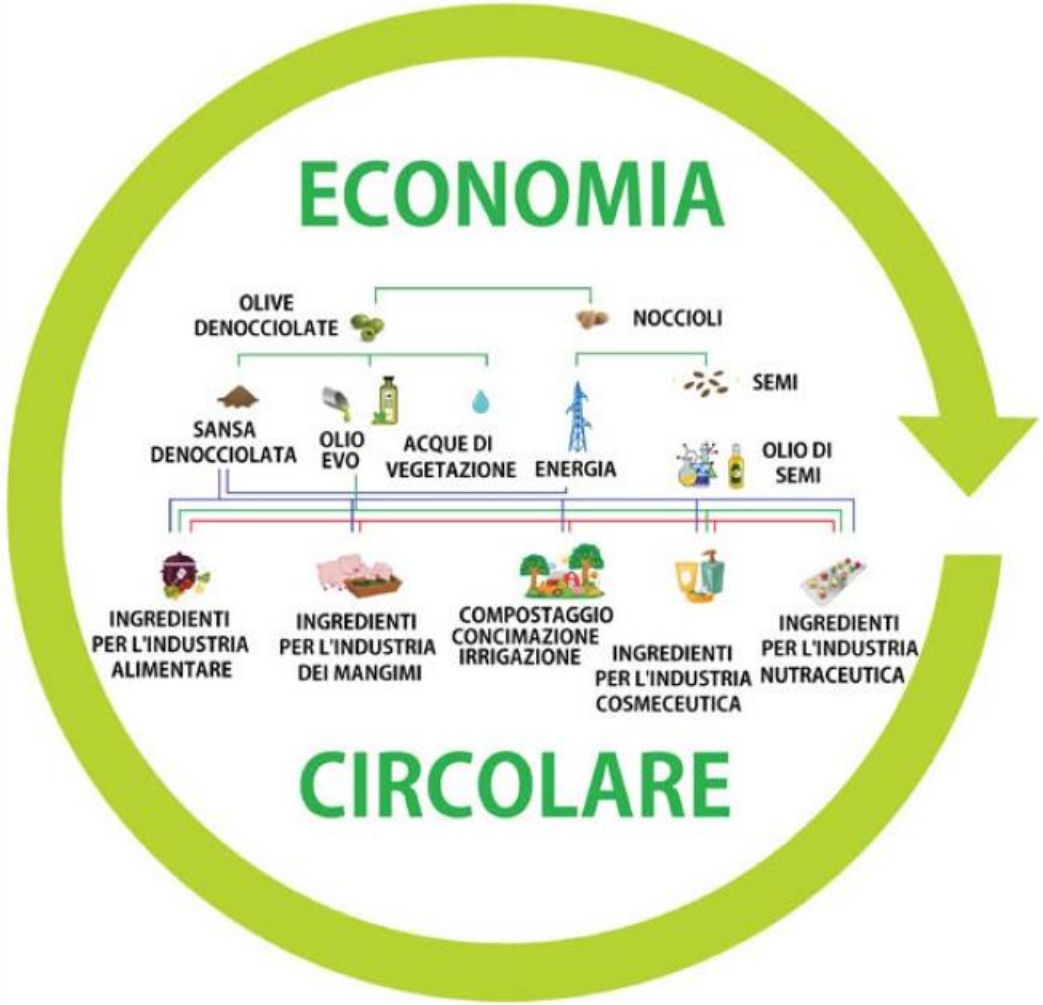
I residui di un processo produttivo possono essere considerati **sottoprodotti e non rifiuti** quando il produttore dimostra che, pur non essendo l'obiettivo primario del ciclo produttivo, tali residui **possono essere riutilizzati** nello stesso o in un successivo processo dal produttore medesimo o da parte di terzi.

(95) Che cos'è la sostenibilità e perché è importante? - YouTube


La sostanza o l'oggetto è parte integrante del processo di produzione senza esserne scopo primario?
NO
rifiuto
SI
E' certo che la sostanza o l'oggetto sarà utilizzato, nel corso dello stesso o di un successivo processo di produzione o di utilizzazione, da parte del produttore o di terzi?
NO
rifiuto
SI
La sostanza o l'oggetto può essere utilizzato direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale?
NO
rifiuto
SI
L'ulteriore utilizzo è legale, ossia la sostanza o l'oggetto soddisfa, per l'utilizzo specifico, tutti i requisiti pertinenti riguardanti i prodotti e la protezione della salute e dell'ambiente e non porterà a impatti complessivi negativi sull'ambiente o la salute umana?
NO
rifiuto
SI
sottoprodotto

Bernardino Albertazzi
LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'ECONOMIA CIRCOLARE
Secondo la direttiva U.E. 2018/851 e il D.Lgs. 116/2020
Il rifiuto: produttore e classificazione - La responsabilità estesa del produttore
La gestione dei sottoprodotti e le terre da scavo
La disciplina del recupero dei rifiuti-end of waste
Il deposito temporaneo e lo stoccaggio in azienda

Figura 2 - Dall'economia circolare nascono nuovi prodotti e nuovi processi industriali



2. Trasporti a costi di mercato

Altro aspetto da non trascurare quando si parla di tonnellate di materiale residuo: la logistica e i trasporti.

Per **il trasporto di rifiuti**, la normativa prevede che questi debbano essere veicolati su automezzi autorizzati al trasporto di tali sostanze, siano esse pericolose o non pericolose.
Si parla di autorizzazioni che vengono rilasciate dall'Albo nazionale dei Gestori Ambientali che provvede, attraverso classi definite di autorizzazioni, a conferire a impianti, trasportatori e intermediari, i corretti permessi per l'adempimento delle normative ambientali.

Per il sottoprodotto, al contrario, i trasporti possono avvenire anche con **vettori ordinari**, a mezzo D.d.t. Considerando l'alto costo delle autorizzazioni al trasporto di rifiuti: l'ammontare del trasporto di un sottoprodotto è genericamente più basso rispetto a quello rifiuti di circa il 50%/60%. Da aggiungere a questi, anche i costi amministrativi per la redazione di Formulari, Registri di Carico/Scarico e MUD (con multe per errata compilazione che partono da 1.200 euro).