

# Secondo incontro dal local support group di CESME



## L'Elenco regionale dei sottoprodotti dell'Emilia-Romagna

Bologna, 21 marzo 2017

**Ing. Lucia Faccenda**

Servizio Giuridico dell'ambiente, rifiuti, bonifica siti contaminati  
e servizi pubblici ambientali

# L'importanza della prevenzione nella Regione Emilia-Romagna

---

In materia di prevenzione della produzione dei rifiuti la Regione Emilia-Romagna, coerentemente con quanto previsto dalla gerarchia di gestione, ha definito obiettivi particolarmente ambiziosi all'interno dei suoi strumenti normativi (l.r. 16/2015 e PRGR) ovvero:

- riduzione della produzione di rifiuti urbani pro capite compresa tra *il 15 ed il 20%*;
- riduzione del *6% dei rifiuti speciali*;
- riduzione pericolosità rifiuti speciali.

Il regime dei sottoprodotti rientra a pieno titolo tra le *misure di prevenzione* in quanto contribuisce alla dissociazione della crescita economica dalla produzione di rifiuti e riduce il consumo di materie prime vergini.

# Cos'è un sottoprodotto: requisiti e limiti

## Articolo 184-bis del D.lgs 152/06 - Sottoprodotto

1. E' un sottoprodotto e non un rifiuto ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera a), qualsiasi sostanza od oggetto che soddisfa **tutte** le seguenti condizioni:
- a) la sostanza o l'oggetto è originato da un processo di produzione, di cui costituisce parte integrante, e il cui **scopo primario non è la produzione di tale sostanza od oggetto**;
  - b) **è 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;
  - c) la sostanza o l'oggetto può essere utilizzato direttamente **senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale**;
  - d) 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.

# Il tema dei sottoprodotti negli strumenti normativi regionali

---

1. La **legge regionale n. 16/2015 sull'economia circolare** ha previsto l'attivazione di un **Coordinamento permanente** con le associazioni di categoria finalizzato alla individuazione da parte delle imprese dei sottoprodotti di cui all'articolo 184 bis del d.lgs. 152/2006, nel rispetto della normativa di settore al fine di favorire il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione della produzione di rifiuti.
2. Il **Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR)**, approvato con deliberazione dell'Assemblea legislativa n. 67 del 3 maggio 2016, prevede l'istituzione di un **tavolo di lavoro**, costituito dai maggiori portatori di interesse, per l'identificazione di sottoprodotti e lo studio delle condizioni che ne agevolino l'utilizzo.

# Il «Coordinamento permanente sottoprodotti»

---

La Regione Emilia-Romagna quindi con determina n. 10718 del 5 luglio 2016 ha attivato il «**Coordinamento permanente sottoprodotti**» formato da:

- Regione Emilia-Romagna;
- Tavolo regionale dell'imprenditoria;
- ARPAE Emilia-Romagna;
- Confindustria Emilia-Romagna;
- Coldiretti Emilia-Romagna.

# L' «Elenco regionale dei sottoprodotti»

---

Al fine di favorire ed agevolare l'utilizzo come sottoprodotti di sostanze ed oggetti che derivano da un processo di produzione e che rispettano specifici criteri, in linea con i principi dell'economia circolare e in un'ottica di collaborazione costruttiva tra pubblico e privato, si è ritenuto utile predisporre un *sistema che attesti il riconoscimento dell'osservanza di buone pratiche* da parte delle imprese attraverso l'istituzione dell'Elenco regionale dei sottoprodotti (DGR n. 2260/2016).

# Il percorso individuato dalla Regione Emilia-Romagna

---

- ✓ Il percorso che abbiamo individuato prevede, a valle dell'approvazione dell'Elenco regionale, la formalizzazione con determina dirigenziale delle caratteristiche dei processi produttivi e dei sottoprodotti da essi derivanti per le diverse filiere identificate nell'ambito del Coordinamento. **Tali caratteristiche sono contenute all'interno di una specifica Scheda.**
- ✓ Le imprese possono richiedere l'iscrizione nell'Elenco regionale nei casi in cui il proprio processo produttivo e le sostanze o oggetti da esso derivanti rispettino **le caratteristiche individuate con la citata determina e sussistano i requisiti di legge.**
- ✓ E' importante sottolineare che **l'iscrizione all'Elenco è volontaria e non pregiudica la possibilità di dimostrare con le diverse modalità consentite dall'ordinamento che le sostanze e/o gli oggetti derivanti dalle filiere individuate abbiano la qualifica di sottoprodotti.**

# Il percorso individuato dalla Regione Emilia-Romagna

---

- ✓ **Annualmente le aziende iscritte** nell'Elenco sono tenute a trasmettere alla Regione Emilia-Romagna **un report con le informazioni relative ai sottoprodotti originati** dal proprio processo produttivo.
- ✓ Il rilascio da parte dell'ufficio regionale competente di un **attestato di iscrizione dell'impresa nell'Elenco** può essere utilizzato anche per accompagnare il trasporto di tali materiali, fatti salvi gli ordinari adempimenti previsti dalla normativa per il trasporto dei sottoprodotti.

# Le filiere ad oggi individuate

---

Attualmente sono state individuate ed approvate tre filiere, di cui due con determina n. 349/2017 ed una terza con determina n. 2349/2017, relative a:

1. **NOCCIOLI DI ALBICOCCA;**
2. **NOCCIOLI DI PESCA;**
3. **SALE DERIVANTE DALLA SALATURA DELLE CARNI.**

# Scheda tecnica del sottoprodotto

---

I contenuti generali della **Scheda** con le **caratteristiche dei processi produttivi e dei sottoprodotti** da essi derivanti delle filiere individuate sono i seguenti:

1. Denominazione del sottoprodotto;
2. Tipologia di sottoprodotto;
3. Descrizione e caratteristiche del sottoprodotto;
4. Utilizzatori/Utilizzo;
5. Trattamenti;
6. Requisiti standard di prodotto;
7. Aspetti gestionali.

# Filiere individuate – Processo n. 1

Scheda relativa al sottoprodotto denominato "noccioli di albicocca" - Processo produttivo n. 1

## 1. Denominazione del sottoprodotto

Noccioli di albicocca.

## 2. Tipologia di sottoprodotto

Agroalimentare.

## 3. Descrizione e caratteristiche del sottoprodotto

Noccioli di albicocca interi costituiti da guscio ed armellina.

I gusci o i noccioli interi sono utilizzabili come biomasse combustibili ed in impianti per la produzione di biogas. Le armelline sono idonee per il consumo umano e l'uso nell'industria cosmetica e farmaceutica.

## 4. Utilizzatori

Impianti di combustione e per la produzione di biogas, industria alimentare, cosmetica e farmaceutica ed impianti di lavorazione per la sgusciatura.

## 5. Trattamenti

Essiccazione, sgusciatura, lavaggio, raffinazione, triturazione, omogeneizzazione, fermentazione naturale, disidratazione, disgregazione fisico-meccanica, pressatura, spremitura.

## 6. Requisiti standard di prodotto

Le norme igienico-sanitarie, di tutela ambientale comunque applicabili e, se utilizzate come biocombustibili, anche le norme UNI EN 14961 e UNI EN 15234.

## 7. Aspetti gestionali

Date le caratteristiche fisiche e chimiche, tali oggetti non necessitano di particolari precauzioni nelle fasi gestionali della movimentazione e del deposito fatto salvo il rispetto della normativa vigente.



# Filiere individuate – Processo n. 2

Scheda relativa al sottoprodotto denominato "noccioli di pesca" -  
Processo produttivo n. 2

## 1. Denominazione del sottoprodotto

Noccioli di pesca.

## 2. Tipologia di sottoprodotto

Agroalimentare.

## 3. Descrizione e caratteristiche del sottoprodotto

Noccioli di pesca interi costituiti da guscio ed armellina.

I gusci o i noccioli interi sono utilizzabili come biomasse combustibili ed in impianti per la produzione di biogas. Le armelline sono idonee per il consumo umano e l'uso nell'industria cosmetica e farmaceutica.

## 4. Utilizzatori

Impianti di combustione e per la produzione di biogas; industria alimentare, cosmetica e farmaceutica, impianti di lavorazione per la sgusciatura.

## 5. Trattamenti

Essiccazione, sgusciatura, lavaggio, raffinazione, triturazione, omogeneizzazione, fermentazione naturale, disidratazione, disgregazione fisico-meccanica, pressatura, spremitura.

## 6. Requisiti standard di prodotto

Le norme igienico-sanitarie, di tutela ambientale comunque applicabili e, se utilizzate come biocombustibili, anche le norme UNI EN 14961 e UNI EN 15234.

## 7. Aspetti gestionali

Date le caratteristiche fisiche e chimiche, tali oggetti non necessitano di particolari precauzioni nelle fasi gestionali della movimentazione e del deposito fatto salvo il rispetto della normativa vigente.



# Filiere individuate – Processo n. 3

Scheda relativa al sottoprodotto denominato "sale derivante dalla salatura di carni" - Processo produttivo n. 3

## 1. Denominazione del sottoprodotto

Sale derivante dalla salatura delle carni.

## 2. Tipologia di sottoprodotto

Agroalimentare.

## 3. Descrizione e caratteristiche del sottoprodotto

Sale solido derivante dalla salatura delle carni.

## 4. Utilizzo

Antighiaccio stradale.

## 5. Trattamenti

Filtrazione, separazione o vagliatura.

## 6. Requisiti standard di prodotto

Devono essere rispettati i valori limite dei parametri riportati nella seguente tabella.

Parametro	Valore limite
Umidità residua all'origine (%)	2,0% max
Residuo insolubile in acqua (% s.s.)	1,5% max
Calcio solubile in acqua (% s.s.)	0,5% max
Magnesio solubile in acqua (% s.s.)	0,1% max
Solfati solubili in acqua (% s.s.)	2% max
Potassio solubile in acqua (% s.s.)	0,1% max
Titolo in sodio cloruro (% s.s.)	97
Arsenico (mg/kg)	≤ 0,5
Rame (mg/kg)	≤ 2
Piombo (mg/kg)	≤ 2
Cadmio (mg/kg)	≤ 0,5
Mercurio (mg/kg)	≤ 0,1

Sostanze oleose (grassi)	0,1% max
Azoto, proteine	0,15% max
Materiali grossolani (organici, inerti) >10mm	assenti

## 7. Aspetti gestionali

Nelle fasi di raccolta, deposito, movimentazione e trasporto non devono avvenire commistioni tra il sale considerato sottoprodotto ed il sale smaltito come rifiuto o altre sostanze e materiali. Tali fasi devono essere gestite nel rispetto della normativa vigente.

Il deposito deve essere effettuato in luoghi dedicati ed adeguatamente protetti ed in ogni caso deve avvenire con modalità e tempi che siano congrui con il requisito della certezza del successivo utilizzo; in particolare il tempo di deposito non può superare i due anni.



# Le modalità di iscrizione all'Elenco

---

Le imprese che intendono iscriversi all'Elenco possono utilizzare **la modulistica allegata alla delibera** e **presentare una Relazione** che illustri le **caratteristiche tecniche della sostanza e/o dell'oggetto**, il **processo produttivo** da cui lo stesso origina, **l'impianto o l'attività di destinazione** e le **modalità di gestione** comprovante il rispetto delle condizioni previste dalla normativa ed in particolare dall'articolo 184-bis.

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## Il modello di iscrizione

### RICHIESTA DI ISCRIZIONE NELL'ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_  
in \_\_\_\_\_

in qualità di legale rappresentante dell'impresa

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità;  
consapevole, inoltre, delle conseguenze amministrative in merito alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere;

#### DICHIARA

ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 e seguenti del D.P.R. n. 445/2000 quanto segue:

<b>Validità delle informazioni</b>	____/____/____
<b>Produttore</b>	
Denominazione sociale	
CF/partita IVA	
Indirizzo sede legale	
Indirizzo sede operativa	
<b>Sottoprodotto</b>	
Denominazione	
Tipologia di sottoprodotto	
Descrizione e caratteristiche	
Modalità di produzione	

Tipologia di attività e/o impianti idonei all'utilizzo del sottoprodotto	
--	--

e

#### RICHIEDE

l'iscrizione nell'Elenco regionale dei sottoprodotti.  
A tal fine si allega la relazione che illustra le caratteristiche tecniche del sottoprodotto, il processo produttivo da cui lo stesso origina, l'impianto o l'attività di destinazione e le modalità di gestione comprese le modalità di movimentazione e deposito comprovante il rispetto di tutte le condizioni previste dall'articolo 184-bis del d.lgs. n. 152 del 2006.

#### IL DICHIARANTE

\_\_\_\_\_

(luogo e data )

(firma)

La presente dichiarazione deve essere sottoscritta dall'interessato alla presenza del dipendente addetto. La presente dichiarazione può essere inviata anche a mezzo fax o per via telematica, ovvero consegnata tramite un incaricato. In tali casi deve essere allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del dichiarante.

PARTE RISERVATA ALL'UFFICIO IN CASO DI FIRMA APPOSTA DINNANZI AL DIPENDENTE ADDETTO

Estremi del documento in corso di validità n. \_\_\_\_\_ rilasciato il \_\_\_\_\_ da

\_\_\_\_\_ IL DIPENDENTE ADDETTO AL  
SERVIZIO

\_\_\_\_\_ (luogo e data )

\_\_\_\_\_ (firma)

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali):** I dati sopra riportati sono prescritti dalle vigenti disposizioni ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo, anche con l'ausilio di strumenti informatici.

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

---

In alternativa per iscriversi all'Elenco le imprese possono utilizzare l'applicativo web disponibile all'indirizzo [www.ermesservizi.it/sottoprodotti](http://www.ermesservizi.it/sottoprodotti) per l'invio telematico della domanda di iscrizione. L'applicativo rende disponibile un'area riservata attraverso cui è possibile monitorare l'iter di approvazione delle domande inviate e gestire la varie comunicazioni successive. È, inoltre, possibile visualizzare le imprese già iscritte nell'Elenco.

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot shows a web browser window displaying the website for the Regional List of Subproducts (Elenco Regionale dei Sottoprodotti) in Emilia-Romagna. The browser's address bar shows the URL <https://www.ermesservizi.it/sottoprodotti/>. The page features the ER Ambiente logo and the Regione Emilia-Romagna logo. A red arrow points to the 'Domande di iscrizione' link in the navigation menu. The main content area includes a section titled 'ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI' with a sub-section 'Cosa sono i sottoprodotti' containing text and a list of conditions. A login form for 'Login utenti accreditati' is visible on the right side of the page.

**E-R | Ambiente | Sottoprodotti**

### ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI

**Cosa sono i sottoprodotti**

Nell'ottica di una sempre maggiore riduzione della quantità di rifiuti, si è pensato che alcuni sostanze o oggetti specifici risultati di scarto in determinate produzioni non siano da considerare rifiuti, ma bensì sottoprodotti ed, in quanto tali, degni di nuova vita. In ambito comunitario già la direttiva europea 2008/98/CE, all'articolo 5, stabilisce le condizioni da soddisfare affinché sostanze o oggetti specifici siano considerati sottoprodotti e non rifiuti. La normativa italiana di recepimento, all'articolo art.184 bis del d.lgs. 152/2006, qualifica come sottoprodotto e non rifiuto qualsiasi sostanza od oggetto che soddisfa tutte le seguenti condizioni:

- la sostanza o l'oggetto è originato da un processo di produzione, di cui costituisce parte integrante, e il cui scopo primario non è la produzione di tale sostanza od oggetto;
- è 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;
- la sostanza o l'oggetto può essere utilizzato direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale;
- 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;

**Le iniziative della Regione Emilia-Romagna**

La Regione ha attivato un coordinamento permanente con le associazioni di categoria finalizzato alla individuazione da parte delle imprese dei sottoprodotti dell'individuazione di sottoprodotti e lo studio delle condizioni che ne agevolano l'utilizzo. Detto tavolo di lavoro è stato chiamato "Coordinamento permanente sottoprodotti" è formato da rappresentanti della Regione Emilia-Romagna, di ARPAE Emilia-Romagna, del Tavolo Regionale dell'Imprenditoria, di Confindustria Emilia-Romagna e di Coldiretti Emilia Romagna. Questo Coordinamento ha ricevuto il mandato di:

- definire buone pratiche tecniche e gestionali che, nel rispetto delle normative vigenti ed in particolare dell'art. 184 bis del d.lgs. 152/2006, possano consentire di individuare, caso per caso da parte delle imprese, determinati sottoprodotti nell'ambito dei diversi cicli produttivi;
- favorire l'utilizzo dei sottoprodotti in linea con i principi dell'economia circolare e in un'ottica di collaborazione costruttiva tra pubblico e privato, sia opportuno predisporre un sistema che attesti il riconoscimento dell'osservanza di tali buone pratiche produttive da parte delle imprese.

**L'elenco regionale dei sottoprodotti**

**Navigation Menu:**

- Home page
- Ditte accreditate
- Processi produttivi
- Domande di iscrizione
- Privacy policy

**Login utenti accreditati**

email

password

Ho dimenticato la password

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

https://www.ermesservizi.it/sottoprodotti/domonline.asp

Homepage — Internos

Elenco Regionale dei Sottop...

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Homepage — Internos Google Home » Demetra NORMATTIVA Ricerca Oggetti Assemble...

"sottoprodotti!"

- LOGOUT

Regione Emilia-Romagna

### RICHIESTA DI ISCRIZIONE NELL'ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI

Il sottoscritto    
nato a  il   
residente a  in

in qualità di legale rappresentante dell'impresa di seguito citata consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità; consapevole, inoltre, delle conseguenze amministrative in merito alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere;

### DICHIARA

ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 e seguenti del D.P.R. n. 445/2000 quanto segue:

**PRODUTTORE**  
Denominazione sociale:   
Codice Fiscale:  Partita IVA:   
Indirizzo PEC:

**Indirizzo sede legale:**  
Via/Piazza , n.  - CAP   
Comune:  Stato:

**Indirizzo stabilimento produttivo in Emilia-Romagna:**  
Via/Piazza , n.  - CAP   
Comune:

Esistono altri stabilimenti produttivi sul territorio regionale?   
(nel caso venga spuntata la casella verranno chiesti i dati di queste nella successiva schermata)

**SOTTOPRODOTTO**  
Denominazione e Tipologia di prodotto:   
Descrizione e caratteristiche:   
Modalità di produzione:

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot shows a web browser window displaying the website [https://www.ermesservizi.it/sottoprodotti/domonline\\_doc.asp](https://www.ermesservizi.it/sottoprodotti/domonline_doc.asp). The page title is "Elenco regionale dei sottoprodotti". The main content area is titled "DOMANDA ONLINE DI ISCRIZIONE: UPLOADING DELLA COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ". It features the logo of Regione Emilia-Romagna and the heading "RICHIESTA DI ISCRIZIONE NELL'ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI". The current step is "PASSO 3: AGGIUNTA COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ". The instructions state: "Effettuare una scansione di un documento di identità in corso di validità del Legale Rappresentante e salvare il file in formato pdf. Cercare quindi il file sul proprio dispositivo utilizzando il pulsante 'Browse...' e, una volta individuato e caricato nella pagina, premere il pulsante 'Trasmetti il file...'. N.B.:" followed by a list of requirements: "Per motivi di sicurezza è possibile caricare solo file di tipo pdf;", "La dimensione del nome del file non può essere maggiore di 38 caratteri;", "Il nome del file non può contenere, spazi, caratteri accenti o altri caratteri speciali ad eccezione di \_ (underscore);", and "Il file può avere una dimensione massima di 5 Mb." Below the instructions is an "Uploading del file" section with a text input field for the file name, a "Sfoglia..." button, and a "Trasmetti il file ---->" button. A red arrow points to the "Trasmetti il file" button. On the right side of the page, there is a sidebar with a menu: "Home page", "Ditte accreditate", "Processi produttivi", "Domande di iscrizione", and "Privacy policy". Below the menu is a "Login utenti accreditati" section with fields for "email" and "password", an "accedi" button, and a link "Ho dimenticato la password". At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Il progetto 'Sottoprodotti' è gestito da Regione Emilia-Romagna - Servizio giuridico dell'ambiente, rifiuti, bonifica siti contaminati e servizi pubblici ambientali Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 15:16 on 20/03/2017.

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.ermesservizi.it/public/settoprod/uploaddoc/outputFileID.asp>. The page header includes the logo "ER Ambiente" and "Regione Emilia-Romagna". The main heading is "Elenco regionale dei sottoprodotti". The central message is "UPLOADING DELLA COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ". Below this, there is a 3D character holding a sign that says "OK". The text reads: "Il file è stato rinominato **35doc\_Accounting\_for\_enviornomental\_impacts.pdf** (447 Kb) e caricato correttamente sul server!". A red arrow points to a button labeled "continua la procedura di richiesta". At the bottom, there is contact information for the project: "Il progetto 'Sottoprodotti' è gestito da Regione Emilia-Romagna - Servizio giuridico dell'ambiente, rifiuti, bonifica siti contaminati e servizi pubblici ambientali. Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna. Tel. +39 051 527.6078/6003/6061 - Fax: +39 051 527.6058/6056. email: [servrifiuti@regione.emilia-romagna.it](mailto:servrifiuti@regione.emilia-romagna.it) - PEC: [servrifiuti@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:servrifiuti@postacert.regione.emilia-romagna.it)".

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Elenco Regionale dei sottoprodotti' (Regional List of Subproducts) application. The page title is 'Elenco regionale dei sottoprodotti'. The main content area is titled 'DOMANDA ONLINE DI ISCRIZIONE: UPLOADING DELLA COPIA DELLA RELAZIONE TECNICA'. Below this, there is a section for 'RICHIESTA DI ISCRIZIONE NELL'ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI' and 'PASSO 4: AGGIUNTA COPIA DELLA RELAZIONE TECNICA'. The text explains that the applicant must provide a technical report detailing the production process, raw materials, and destination of the subproduct. It also includes a list of requirements (N.B.):

- Per motivi di sicurezza è possibile caricare solo file di tipo pdf;
- La dimensione del nome del file non può essere maggiore di 38 caratteri;
- Il nome del file non può contenere, spazi, caratteri accentati o altri caratteri speciali ad eccezione di \_ (underscore);
- Il file può avere una dimensione massima di 5 Mb.

Below the text, there is a section for 'Uploading del file' with a file selection field and a 'Trasmetti il file' button. A red arrow points to the 'Trasmetti il file' button. On the right side of the page, there is a navigation menu with links to 'Home page', 'Ditte accreditate', 'Processi produttivi', 'Domande di iscrizione', and 'Privacy policy'. Below the menu is a login section for 'Login utenti accreditati' with fields for 'email' and 'password', and an 'accedi' button. A link for 'Ho dimenticato la password' is also present.

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Elenco regionale dei sottoprodotti' (Regional List of Subproducts) website. The page title is 'Elenco regionale dei sottoprodotti'. The main content area is titled 'DOMANDA ONLINE DI ISCRIZIONE' and 'PASSO 6: INOLTRO FINALE VIA PEC DEI DOCUMENTI'. A green box contains instructions: 'La domanda è ora stata da voi validata. Non è più possibile modificare i dati! Adesso invia, utilizzando la PEC ufficiale dell'impresa, una email certificata a [servrifuti@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:servrifuti@postacert.regione.emilia-romagna.it), specificando nell'oggetto: "Richiesta di iscrizione all'elenco dei sottoprodotti" ed allegando i seguenti documenti in formato pdf:'. A list of required documents is provided: 'la domanda appena redatta stampata in pdf;', 'la relazione che illustra le caratteristiche tecniche del sottoprodotto, il processo produttivo da cui lo stesso origina, l'impianto o l'attività di destinazione e le modalità di gestione comprese le modalità di movimentazione e deposito comprovante il rispetto di tutte le condizioni previste dall'articolo 184-bis del d.lgs. n. 152 del 2006;', and 'la copia del documento di identità del legale rappresentante.'. Below this, it states: 'Non appena i vostri dati verranno verificati, vi verrà inviata una PEC che vi comunicherà la possibilità di accedere alla sezione riservata del sito per monitorare l'iter di approvazione e per gestirne gli aggiornamenti senza ulteriori ostacoli burocratici. Se vi siete accorti di un errore dopo la validazione, inviare contestualmente ai pdf previsti (domanda, relazione e documento di identità) un ulteriore documento pdf contenente la rettifica da effettuare.'. Two buttons are visible: 'Crea il pdf della domanda' (highlighted with a red arrow) and 'Visualizza versione stampabile'. On the right side, there is a sidebar with a navigation menu: 'Home page', 'Ditte accreditate', 'Processi produttivi', 'Domande di iscrizione', and 'Privacy policy'. Below the menu is a 'Login utenti accreditati' section with fields for 'email' and 'password', and an 'accedi' button. At the bottom of the page, there is a footer with the logo of 'Regione Emilia-Romagna' and the text 'RICHIESTA DI ISCRIZIONE NELL'ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI'. Below the footer, it says 'Il sottoscritto **Luc Facc** nato a **Bologna** il **24/5/1976**'.

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Elenco Regionale dei sottoprodotti'. The browser's address bar shows the URL 'https://www.ermeservizi.it/sottoprodotti/'. The website header features the 'ER Ambiente' logo and the text 'Regione Emilia-Romagna'. The main content area is titled 'Elenco regionale dei sottoprodotti' and contains the following sections:

- ELENCO REGIONALE DEI SOTTOPRODOTTI**
- Cosa sono i sottoprodotti**

Nell'ottica di una sempre maggiore riduzione della quantità di rifiuti, si è pensato che alcuni sostanze o oggetti specifici risultati di scarto in determinate produzioni non siano da considerare rifiuti, ma bensì sottoprodotti ed, in quanto tali, degni di nuova vita. In ambito comunitario già la direttiva europea 2008/98/CE, all'articolo 5, stabilisce le condizioni da soddisfare affinché sostanze o oggetti specifici siano considerati sottoprodotti e non rifiuti. La normativa italiana di recepimento, all'articolo art.184 bis del d.lgs. 152/2006, qualifica come sottoprodotto e non rifiuto qualsiasi sostanza od oggetto che soddisfa tutte le seguenti condizioni:

  - la sostanza o l'oggetto è originato da un processo di produzione, di cui costituisce parte integrante, e il cui scopo primario non è la produzione di tale sostanza od oggetto;
  - è 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;
  - la sostanza o l'oggetto può essere utilizzato direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale;
  - 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;
- Le iniziative della Regione Emilia-Romagna**

La Regione ha attivato un coordinamento permanente con le associazioni di categoria finalizzato alla individuazione da parte delle imprese dei sottoprodotti dell'identificazione di sottoprodotti e lo studio delle condizioni che ne agevolano l'utilizzo. Detto tavolo di lavoro è stato chiamato "Coordinamento permanente sottoprodotti" è formato da rappresentanti della Regione Emilia-Romagna, di ARPAE Emilia-Romagna, del Tavolo Regionale dell'Imprenditoria, di Confindustria Emilia-Romagna e di Coldiretti Emilia Romagna. Questo Coordinamento ha ricevuto il mandato di:

  - definire buone pratiche tecniche e gestionali che, nel rispetto delle normative vigenti ed in particolare dell'art. 184 bis del d.lgs. 152/2006, possano consentire di individuare, caso per caso da parte delle imprese, determinati sottoprodotti nell'ambito dei diversi cicli produttivi;
  - favorire l'utilizzo dei sottoprodotti in linea con i principi dell'economia circolare e in un'ottica di collaborazione costruttiva tra pubblico e privato, sia opportuno predisporre un sistema che attesti il riconoscimento dell'osservanza di tali buone pratiche produttive da parte delle imprese.
- L'elenco regionale dei sottoprodotti**

The right sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Home page
- Ditte accreditate
- Processi produttivi
- Domande di iscrizione
- Privacy policy
- Imprese approvate**
  - Stato procedimenti
  - Nuove domande
  - Report annuali
  - Rettifiche e rinunce
  - Attestazioni
  - Profilo personale
- Salve Astante Bernioni, benvenuto all'applicativo "sottoprodotti"!**
  - LOGOUT

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

**E-R Ambiente** Regione Emilia-Romagna

### Elenco regionale dei sottoprodotti

E-R | Ambiente | Sottoprodotti | Area riservata utenti | Stato di avanzamento delle domande

#### STATO DI AVANZAMENTO DELLE RICHIESTE

Denominazione sociale: **Lifacciobenissimo Snc**  
Codice fiscale/Partita IVA: 24345235235 / 34543454656243  
Sede legale: via del romitorio, 2 - 40234 - Giuggianello (LE) - ABW  
Data validazione dati: 23/12/2019

#### Le domande presentate

processo e tipologia	numero domanda	data inoltro	protoc. regionale	presa in carico	approvazione	dettaglio
Sale derivante dalla salatura di carni - Agroalimentare	25	06/03/2017				dettaglio
Report annuali relativi alla domanda n. 25						
	Anno	inoltrato	preso in carico	approvato	dettagli	
	2017	15/03/2017			dettaglio	
Noccioli di albicocca - Agroalimentare	30	17/03/2017				dettaglio
Non risultano report annuali!						
Noccioli di pesca - Agroalimentare	31	17/03/2017				dettaglio
Non risultano report annuali!						

- Home page
- Ditte accreditate
- Processi produttivi
- Domande di iscrizione
- Privacy policy
- Imprese approvate**
- Stato procedimenti
- Nuove domande
- Report annuali
- Rettifiche e rinunce
- Attestazioni
- Profilo personale
- Salve **Astante Bernioni**, benvenuto all'applicativo "sottoprodotti"!
- LOGOUT

# Le modalità di iscrizione all'Elenco

## L'applicativo web per l'iscrizione online

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://www.ermesservizi.it/sottoprodotti/ditte.asp>. The page header includes the logo 'E-R Ambiente' and 'Regione Emilia-Romagna'. The main title is 'Elenco regionale dei sottoprodotti'. The content area lists three production processes:

- Processo n. 1: Noccioli di albicocca - Tipologia: Agroalimentare**  
Ditte accreditate: **Button & Rettifils 2 Snc** - JEY - 15/01/2017
- Processo n. 2: Noccioli di pesca - Tipologia: Agroalimentare**  
Ditte accreditate: **Azienda Prova n. 2** - Castel Guelfo di Bologna - (BO) 16/01/2017
- Processo n. 3: Sale derivante dalla salatura di carni - Tipologia: Agroalimentare**  
Ditte accreditate: Al momento non risultano ditte accreditate per questo processo produttivo

A red arrow points from the text 'Ditte accreditate' in the first process to the 'Ditte accreditate' link in the sidebar menu. The sidebar menu contains the following items:

- Home page
- Ditte accreditate
- Processi produttivi
- Domande di iscrizione
- Privacy policy
- Imprese approximate**
  - Stato procedimenti
  - Nuove domande
  - Report annuali
  - Rettifiche e rinunce
  - Attestazioni
  - Profilo personale
- Salve **Astante Bernioni, benvenuto all'applicativo "sottoprodotti"!**
- LOGOUT

At the bottom of the page, contact information for the project is provided:

Il progetto "Sottoprodotti" è gestito da  
Regione Emilia-Romagna - Servizio giuridico dell'ambiente, rifiuti, bonifica siti contaminati e servizi pubblici ambientali  
Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna  
Tel. +39 051 527.6078/6003/6061 - Fax: +39 051 527.6058/6056  
email: [servrifiuti@regione.emilia-romagna.it](mailto:servrifiuti@regione.emilia-romagna.it) - PEC: [servrifiuti@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:servrifiuti@postacert.regione.emilia-romagna.it)

---

**Grazie per l'attenzione!**