



# 2<sup>nd</sup> Generation Feedstock – 1<sup>st</sup> Class Consumables

Raggiungete i vostri obiettivi di sostenibilità con le Eppendorf Tubes® BioBased

## Il vostro laboratorio del futuro

**»Rendere prodotti e componenti polimerici più sostenibili in modo sostanziale e misurabile in base al concetto »riduci, riutilizza, ricicla« senza compromettere la qualità e le prestazioni dei prodotti«**

Da quando le provette in plastica a base di olio hanno sostituito le provette in vetro, sono diventate insostituibili nei laboratori di tutto il mondo poiché offrono gli elevati standard qualitativi richiesti da attività di ricerca sempre più complesse. Questa è la crescente sfida della sostenibilità.

Ecco perché Eppendorf non si concentra solo sullo sviluppo di nuovi prodotti, ma anche su nuovi materiali di produzione più ecocompatibili. Per la prima volta, siamo in grado di offrire una generazione di Eppendorf Tubes® con tappi a vite nei volumi da 5.0 mL, 15 mL, 25 mL e 50 mL, realizzate in un polipropilene certificato basato su materie prime riutilizzate rinnovabili.

## Sui polimeri bio-based utilizzati per Eppendorf Tubes® BioBased

**Per incrementare le proprietà sostenibili della plastica utilizzata per la produzione di consumabili da laboratorio, dobbiamo produrre e utilizzare plastiche in modo più sostenibile utilizzando materie prime riciclate e rinnovabili.**

- > Questa produzione specifica di polimeri a base biologica consente di risparmiare materie prime fossili sostituendole con materie prime sostenibili prodotte da scarti e residui di origine biologica (materie prime rinnovabili di 2<sup>a</sup> generazione).
- > I materiali greggi utilizzati per produrre la materia prima rinnovabile possono essere tracciati e ricondotti ai primi punti di raccolta e l'origine delle materie prime rinnovabili è garantita da fornitori accuratamente selezionati che si impegnano a favore della sostenibilità.
- > I polimeri finali possiedono la certificazione di sostenibilità »ISCC PLUS«, l'affidabile schema di certificazione internazionalmente riconosciuto per produttori di polimeri bio-based che si occupano anche dei successivi processi di lavorazione.



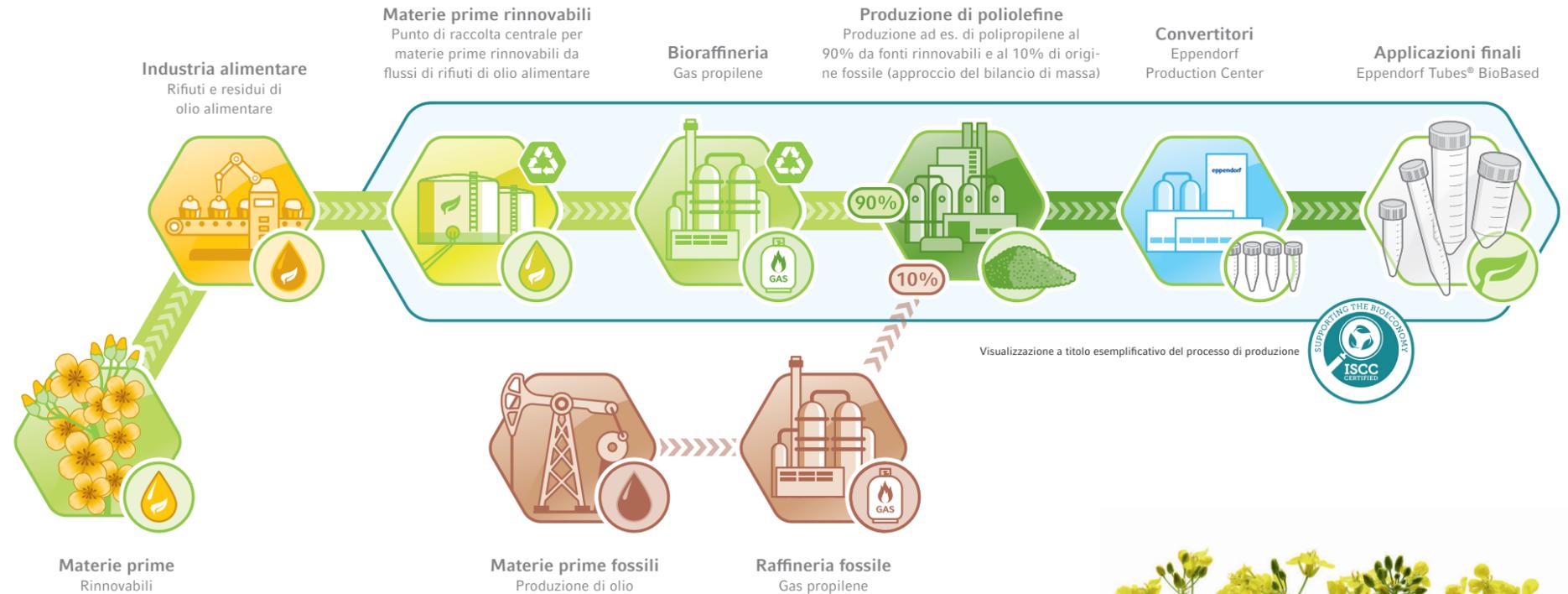
## Sulla certificazione »ISCC PLUS«



**ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification) è un programma di certificazione globale per l'economia circolare e la bioeconomia. La certificazione consente la tracciabilità lungo l'intera catena di approvvigionamento**

- > ISCC PLUS consente a operatori di mercato e produttori dell'industria alimentare e foraggera, chimica, farmaceutica e delle bioplastiche di ottenere certificati di sostenibilità. Con una certificazione ISCC PLUS, le aziende garantiscono che l'intera catena di approvvigionamento, dall'agricoltura al prodotto finito, è stata sottoposta ad audit. La certificazione è valida anche per prodotti a base di rifiuti, residui e materiali riciclabili.
- > ISCC supporta la transizione verso un'economia circolare e una bioeconomia e apporta molti benefici sia alle aziende che all'ambiente, tra i quali:
  - Tracciabilità dell'intera catena di approvvigionamento
  - Prova d'identità delle materie prime
  - Informazioni chiare verificate da terzi
  - Maggiore fiducia del cliente grazie a un sistema di certificazione indipendente

Per maggiori informazioni: [www.iscc-system.org](http://www.iscc-system.org)



## Sulla certificazione »ACT«

### Validazione indipendente

**mygreen lab.** fornisce una validazione indipendente e certifica prodotti di laboratorio con l'etichetta »ACT – The Environmental Impact Factor Label« come un'organizzazione terza. Nel frattempo, Eppendorf ha aumentato il numero di prodotti Eppendorf validati e certificati ACT, ad es. diversi puntali, provette, ultracongelatori, pipette e altri ancora.

Per maggiori informazioni: <https://actdatabase.mygreenlab.org>

»L'ACT Label è stata progettata per soddisfare il bisogno sia degli scienziati che dei professionisti dell'approvvigionamento di informazioni chiare, verificate da terzi in modo indipendente sull'impatto ambientale dei prodotti da laboratorio. Enfatizzando la responsabilità, la coerenza e la trasparenza (ACT) rispetto alla produzione, all'uso di energia e acqua, al packaging e al "fine vita" dei prodotti, ACT rende più facile scegliere prodotti più sostenibili.«

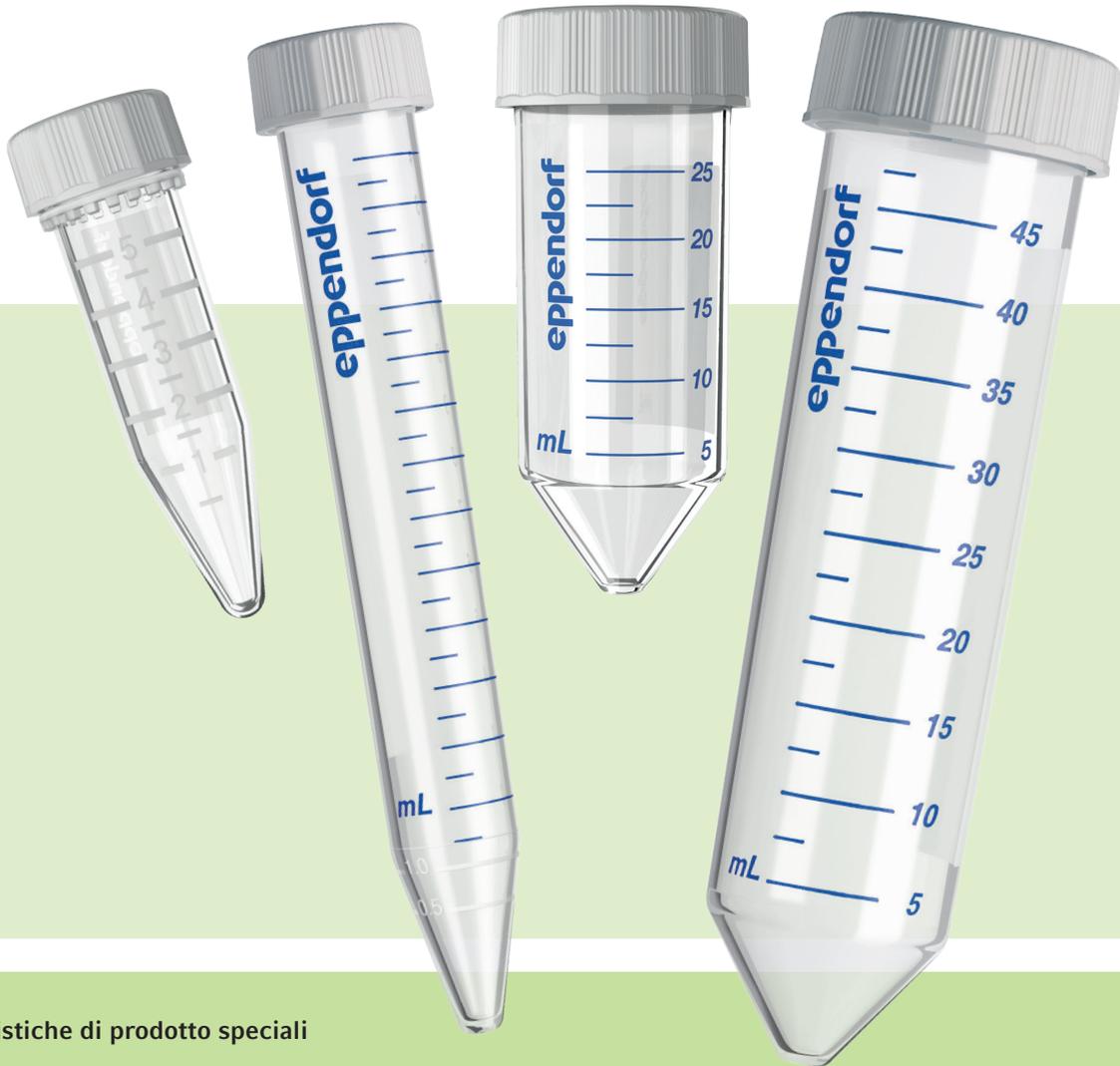
Per maggiori informazioni: <https://act.mygreenlab.org>



 <span style="float: right;">US</span>	
<b>Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL with screw cap, sterile</b>	
SKU 0030122534	
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact	
1	10
<b>Manufacturing</b>	
Manufacturing Impact Reduction	<b>1.0</b>
Renewable Energy Use	<b>Yes</b>
Responsible Chemical Management	<b>1.0</b>
Shipping Impact	<b>8.7</b>
Product Content	<b>1.0</b>
Packaging Content	<b>1.0</b>

# Dall'olio da cucina usato a prodotti di alta qualità

Le Eppendorf Tubes® BioBased, sterili, con tappo a vite sono disponibili nei volumi da 5 mL, 15 mL, 25 mL e 50 mL



## Caratteristiche di prodotto speciali

- > L'Eppendorf Production Center di Oldenburg (Germania) soddisfa i requisiti del sistema di certificazione ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification)
- > Dotate dell'etichetta ACT (Accountability, Consistency, Transparency), certificazione del fattore d'impatto ambientale introdotta da My Green Lab®
- > Le provette\* sono costituite per il 90 % da materie prime da fonti rinnovabili (riciclate ad es. da scarti e residui di olio alimentare) e per il 10 % da materie prime di origine fossile (secondo l'approccio del bilancio di massa ISCC)
- > Certificati di qualità generali/conformità con standard disponibili separatamente per Eppendorf Tubes® BioBased
- > Certificati di purezza specifici per prodotto e lotto, così come una dichiarazione di sostenibilità ISCC per Eppendorf Tubes® BioBased



\* I tappi a vite sono attualmente in materiale di origine fossile. Il passaggio al materiale BioBased avverrà nel 2023.

Descrizione	Cod. ord.
Eppendorf Tubes® BioBased 5.0 mL con tappo a vite, sterili, 200 provette per unità (2 buste da 100 ciascuna)	0030 122 518
Eppendorf Tubes® BioBased 15 mL con tappo a vite, sterili, 500 provette per unità (10 buste da 50 ciascuna)	0030 122 526
Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL con tappo a vite, sterili, 200 provette per unità (8 buste da 25 ciascuna)	0030 122 534
Eppendorf Tubes® BioBased 50 mL con tappo a vite, sterili, 500 provette per unità (20 buste da 25 ciascuna)	0030 122 542

## Come identificare le Eppendorf Tubes® BioBased

### Imballaggio

- > Le provette sono imballate in buste richiudibili
- > Per una migliore identificazione, sotto l'etichetta del prodotto si trova un'ulteriore etichetta esplicativa



Queste provette\* sono realizzate per il 90 % in plastica a base biologica. La plastica può essere tracciata e ricondotta al materiale di scarto biologico, che viene attribuito a queste provette utilizzando l'approccio del bilancio di

massa ISCC. Scegliendo queste provette, i nostri clienti contribuiscono a ridurre notevolmente la quantità di risorse fossili necessarie per la loro produzione.

\* I tappi a vite sono attualmente in materiale di origine fossile. Il passaggio al materiale BioBased avverrà nel 2023.

Il vostro distributore locale: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf s.r.l. · Via Zante 14 · 20138 Milano 1 · Italy  
[eppendorf@eppendorf.it](mailto:eppendorf@eppendorf.it) · [www.eppendorf.it](http://www.eppendorf.it)

[www.eppendorf.com/BioBased](http://www.eppendorf.com/BioBased)

ACT® is a registered trademark of My Green Lab, USA.

My Green Lab® is a registered trademark of My Green Lab, USA.

ISCC Plus is a logo from ISCC System GmbH, Germany.

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design and Eppendorf Tubes® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2022 by Eppendorf SE.

Order No.: AA01 026 650/IT1/PDF/0922/SSO