

GSICA, Gruppo Scientifico Italiano Confezionamento Alimentare, che riunisce **docenti e ricercatori di 12 atenei italiani sui temi del food packaging & processing**, ha organizzato un convegno tecnico dedicato al tema degli **imballaggi compostabili** (a matrice sia polimerica, sia cellulosica, sia mista), per **aiutare le aziende alimentari a scegliere** con consapevolezza le migliori soluzioni possibili tenendo conto di:

- quanto effettivamente possono essere gestiti negli impianti di compostaggio industriale,
- quali vantaggi e criticità si riscontrano a livello di shelf life fra materiale d'imballo e alimento.

Per rispondere ai quesiti contenuti in questi due macrotemi, GSICA (<https://gsica.net>)

- ha coinvolto un impianto di compostaggio per una visita preliminare ai lavori,
- ha previsto un momento formativo su alcuni aspetti dei materiali compostabili (come indicati dalla norma EN 13432),
- ha individuato un ulteriore momento formativo/informativo circa la possibilità di una seconda opzione di valorizzazione: la degradazione enzimatica.

Nella seconda parte del convegno, **GSICA formulerà contenuti scientifici** legati al comportamento dei materiali/imballaggi compostabili a contatto con gli alimenti.

I contributi arriveranno da quattro università che hanno concesso il loro patrocinio



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI STUDI STORICI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

Per ciascuno di questi temi, **saranno illustrati casi concreti e reali di alimenti confezionati in imballaggi compostabili**: i casi studio saranno presentati da industrie alimentari insieme ai fornitori dei relativi imballaggi.

Infine, al termine del convegno **un'associazione di categoria delle imprese alimentari presenterà le tendenze e lo scenario attuale** e futuro sul grado di attenzione delle imprese a queste soluzioni.

Da queste premesse è nato il convegno, **previsto per venerdì 21 ottobre dalle 9 alle 17**

IMBALLAGGI COMPOSTABILI: TEORIA E REALTÀ **Casi studio dall'applicazione al fine vita**

Il convegno, con accesso a pagamento, si rivolge a:

- responsabili ricerca e sviluppo, controllo qualità e acquisto packaging dell'industria alimentare
- laboratori interni dei fornitori di materiali e imballaggi
- consulenti di processing & packaging
- mondo accademico
- direttori e tecnici di impianti di compostaggio aerobico e anaerobico.

Per questo evento saranno rilasciati **6 crediti formativi**.

Unico media partner dell'evento sarà la **rivista tecnica bimestrale COM.PACK** (casa editrice Elledì srl) (<https://www.compacknews.news/it/>) che curerà la comunicazione e le attività di segreteria organizzativa.

Media partner

COM.PACK

IL BIMESTRALE SULL'ECO-PACKAGING

IMBALLAGGI COMPOSTABILI: TEORIA E REALTÀ Casi studio dall'applicazione al fine vita

Convegno tecnico-scientifico - Venerdì 21 ottobre 2022 - Castiglione delle Stiviere (MN)

Ritrovo alle ore 8.30 presso l'impianto avanzato di compostaggio Biociclo di Castiglione delle Stiviere (MN) - Visita a cura dell'ing. Gianluca Ghirardi - Biociclo

10.30 *Registrazione presso JHD Dunant Hotel di Castiglione delle Stiviere (MN)*

Introduzione dei lavori a cura del prof. Luciano Piergiovanni, Presidente di GSICA.

11.00 Stato e prospettive del compostaggio e della digestione anaerobica di rifiuti organici in Italia. dottor Marco Ricci - Senior Expert del CIC - Consorzio Italiano Compostatori

11.30 Biotecnologie per il riciclo enzimatico di TPS e PLA. prof. Lorenzo Favaro - Università di Padova

12.00 La scelta di packaging alternativi compostabili, tra considerazioni tecnologiche e di fine-vita. prof. Fabio Licciardello - GSICA-UNIMORE

12.30 Caso studio: ecopolimeri termoformati per la filiera ittica (produzione e riciclo di imballi secondari) e per l'imballo primario (vassoi per prodotti freschi). Marco Benedetti - Greenevo

Dalle ore 13 alle ore 14, light lunch in sede

14.00 Imballaggi food contact a base di PHEV e l'integrazione con sostanze antiossidanti. prof.ssa Elena Torrieri - GSICA-Università di Napoli

14.30 Caso studio. Il futuro del food packaging: cosa abbiamo appreso dal progetto europeo H2020 'GLOPACK'. d.ssa Silvia Codelupi - Coopbox

15.00 La shelf life degli alimenti confezionati in imballaggi compostabili: percorsi di sviluppo e nuove sfide. prof.ssa Sara Limbo - GSICA-Università degli Studi di Milano

15.30 Caso studio: BeBio® System, soluzione eco-sostenibile per tutti gli alimenti e gli usi. dottor Cesare Vannini - CCM

16.00 Materiali di imballaggio compostabili per il confezionamento di alimenti a basso tenore

di umidità: il caso studio delle capsule per caffè. dottor Marco Lopriore - GSICA-Università di Udine

16.20 Caso studio: Preservare la qualità: materiali e tecnologie di barriera per il packaging alimentare compostabile - SAES Coated Films

16.40 Organic Food e packaging compostabile: un matrimonio possibile? d.ssa Francesca Mostardini - GSICA-Pack.Co
Caso studio: testimonianza del distributore dottor Simone Grigoletti - Naturasì

17.00 Gli imballaggi compostabili di fronte alla nuova normativa UE sui rifiuti da imballaggio. dottor Maurizio Notarfonso - Federalimentare

17.15 Caso studio: l'esperienza di Sammontana dottor Lorenzo Bagnoli

17.30 Conclusioni e domande

Segreteria organizzativa e iscrizioni:

Elledi srl • via G. Montemartini, 4 • 20139 Milano (MI) • info@elledi.info

Quota d'iscrizione: € 250 + IVA (€ 170 per iscritti GSICA e studenti).

La quota comprende la visita guidata, la partecipazione ai lavori, il light lunch e una sintesi delle relazioni del convegno pubblicata su COM.PACK in distribuzione al convegno.

La quota è rimborsata in caso di sospensione dell'evento per cause di forza maggiore; per impossibilità personali, verrà rimborsata al 70% previa richiesta entro il 10 ottobre.

Media partner

COM.PACK

IL BIMESTRALE SULL'ECO-PACKAGING

ISCRIZIONE AL CONVEGNO

IMBALLAGGI COMPOSTABILI: TEORIA E REALTÀ Casi studio dall'applicazione al fine vita

Venerdì 21 ottobre 2022 - Castiglione delle Stiviere (MN)

Io sottoscritto/a nato/a a
il / / residente a in via
n. telefono

chiedo di partecipare al convegno in oggetto e di poter usufruire dei seguenti servizi:

- partecipazione alla visita guidata all'impianto Biociclo di Castiglione delle Stiviere;
 - partecipazione ai lavori convegnistici presso Dunant Hotel di Castiglione delle Stiviere;
 - sintesi delle relazioni pubblicata sulla rivista COM.PACK.
 - Light lunch alle ore 13 presso Dunant Hotel.
 - È in attesa di concessione da parte degli organi preposti la possibilità di ottenere crediti formativi.
- Pago la quota di iscrizione di € 250,00 + IVA.
- Pago la quota di iscrizione ridotta di € 170,00 + IVA (in quanto membro di GSICA, studente, fornito di invito scritto da parte di azienda sponsor).

Richiedo fattura intestata alla seguente persona fisica/giuridica

Ragione sociale / Nominativo
Partita IVA / Cod. Fisc. Codice SDI
Indirizzo completo

In caso di rinuncia, tratterrete il 30% dell'importo versato se comunicata per mail (info@elledi.info) entro il 10 ottobre; **oltre tale data** sarà trattenuto il 50%. L'importo sarà rimborsato integralmente in caso di comprovate ragioni di salute e in caso di cause di forza maggiore (disposizioni sanitarie di legge).

Bonifico a Elledì srl – via G. Montemartini, 4 – Milano – IBAN IT84 A050 3401 7460 0000 0041 296

Causale: iscrizione convegno del 21 ottobre 2022 a Castiglione delle Stiviere.

Segreteria organizzativa e responsabile del trattamento dei dati è: Elledì srl, via G. Montemartini, 4
20139 Milano (MI) – Tel. 02.36.52.10.11 – info@elledi.info
Recapiti: 333.28.33.652 (Sig. De Nardo) – 338.30.75.222 (Sig.ra Trombetti)

Data e luogo

Timbro e Firma

PER RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO

IMBALLAGGI COMPOSTABILI: TEORIA E REALTÀ Casi studio dall'applicazione al fine vita

Venerdì 21 ottobre 2022 - Castiglione delle Stiviere (MN)

COME ARRIVARE

Ritrovo alle ore 8.30 per la visita guidata
all'impianto avanzato di compostaggio
Biociclo di Castiglione delle Stiviere (MN)

Biociclo S.r.l.

Via Gerra
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. 0376 63 24 60



Ritrovo alle ore 10.30 presso JHD Dunant
Hotel per registrazione ed inizio convegno

JHD Dunant Hotel

Via Donatori di Sangue, 2
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. 0376 673449



Media partner

COM.PACK

IL BIMESTRALE SULL'ECO-PACKAGING