

Dall'arancia alla carta: Essity lancia una linea di prodotti tissue che dà nuova vita ai residui di lavorazione alimentare 1/2

CARTA TISSUE SOSTENIBILE



Dall'arancia alla carta: Essity lancia una linea di prodotti tissue che dà nuova vita ai residui di lavorazione alimentare

UN PROGETTO DI ECONOMIA CIRCOLARE CHE RIUTILIZZA SOTTOPRODOTTI AGROALIMENTARI PER LA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI DI CARTA DI ALTA QUALITÀ, RIDUCENDO LA QUANTITÀ DI CELLULOSA PROVENIENTE DAGLI ALBERI

Essity, azienda leader mondiale nei settori dell'igiene e della salute con i suoi brand TENA, Nuvania, Tempo, Tork, Demak'Up, Libero, Leukoplast, Jobat e Actimove, da anni impegnata in prima linea sul fronte della sostenibilità ambientale, presenta oggi Crush.

Un progetto grazie al quale Essity produce carta tissue di alta qualità riutilizzando sottoprodotti di lavorazioni agroindustriali - come residui di arance, mais o caffè, altrimenti sprecati - che sostituiscono fino al 15% della cellulosa proveniente da albero.

I sottoprodotti, 100% di origine italiana, vengono lavorati meccanicamente senza utilizzo di prodotti chimici e rivalorizzati come nuova materia prima per la produzione di carte ecologiche di alta qualità, in sostituzione della cellulosa vergine.

Inoltre, il processo prevede un minor utilizzo di sostanze chimiche rispetto all'impiego di 100% fibra riciclata.

Essity utilizza questa carta per la produzione di tovagliolo,

carta cucina, fazzoletti e carta igienica biodegradabili e biocompostabili, che avviene al 100% in siti italiani, seguendo un processo che, da un lato promuove il reimpiego delle risorse di sottoprodotto agroindustriale con basso impatto ambientale, e dall'altro consente la riduzione dell'impatto sulle foreste ottimizzando l'utilizzo della cellulosa, dando vita ad un circolo virtuoso di economia circolare.

Un processo sostenibile, nato dalla simbiosi industriale tra Essity e Favini, con una chiara tracciabilità delle materie prime, di cui Essity ha i diritti esclusivi per produrre carta tissue in Italia. Il risultato finale è un prodotto che rispetta l'ambiente, testato dermatologicamente e ipoallergenico, con un'elevata versatilità. Una carta particolarmente morbida, raffinata e di qualità, garantita anche dal marchio Ecolabel, per la massima sostenibilità della catena di produzione totale.

"Siamo orgogliosi di poter annunciare questo nuovo progetto che rappresenta un ulteriore tassello del no-

Dall'arancia alla carta: Essity lancia una linea di prodotti tissue che dà nuova vita ai residui di lavorazione alimentare 2/2

CARTA TISSUE SOSTENIBILE



stro piano di sostenibilità", commenta Antonio Zanframundo, Operations Director GHS di Essity Italia. "I consumatori oggi sono sempre più consapevoli e sensibili alle tematiche ambientali e le loro scelte si riflettono anche nei comportamenti d'acquisto. Poter offrire un prodotto innovativo e fortemente ecosostenibile, realizzato interamente in Italia nel nostro stabilimento di Colofidi, è motivo di orgoglio per tutti noi e ci incoraggia nella ricerca di proposte sempre più innovative e distinte". In aggiunta al progetto Crush, Essity ha da poco avviato negli Stati Uniti una nuova tecnologia, chiamata Phoenix Process™ di SFT, che converte paglia di grano in polpa adatta alla produzione di prodotti di carta. La carta creata con questo metodo è bianca, morbida e forte, paragonabile al tissue ottenuto con la cellulosa proveniente dagli alberi. L'avvio della produzione, previsto per la fine del 2020, avverrà presso lo stabilimento di Mannheim (Germania) per la realizzazione di prodotti di largo consumo e igiene professionale. Una valida alternativa alla cellulosa degli alberi che ga-

rantisce maggiore flessibilità all'azienda, caratteristica indispensabile al giorno d'oggi vista la scarsa disponibilità di risorse e la necessità di ridurre la dipendenza dalle fonti di fibra vergine.



ENGLISH Version

From orange to paper: Essity launches a tissue products line that gives new life to food processing wastes

A CIRCULAR ECONOMIC PROJECT THAT REUSES AGRI-FOOD BY-PRODUCTS FOR PRODUCTION OF HIGH QUALITY PAPER PRODUCTS, REDUCING THE QUANTITY OF CELLULOSE COMING FROM TREES

Essity, global leader company in the branches of hygiene and health with its brand TENA, Nuvona, Tempo, Toik, Demak Up, Libero, Laukplast, Jobst and Actimove, from years committed in first line on the front of environmental sustainability, today presents Crush. A project thanks to which Essity produces high quality tissue paper reusing sub-products of agro-food processings – as leavings of oranges, raisins and coffee, otherwise wasted – that substitute until the 15% of the cellulose coming from trees.

The sub-products, 100% of Italian origin, are mechanically reworked without the use of chemical products and they're reworked as raw material for the production of high quality ecologic papers: in substitution to virgin cellulose. In addition, the process foresees a minor use of chemical substances comparing to the use of 100% recycled fiber. Essity uses this paper for the production of napkins, kitchen paper, handkerchiefs and biodegradable and compostable toilet paper, that takes place at 100% in Italian sites, following a process that, by a side

promotes the reuse of agro-food sub-product resources with low environmental impact, and on the other side it allows the reduction of the impact on forests optimizing the cellulose use, giving life to a virtuous circle of circular economy. A sustainable process, born from the industrial symbiosis between Essity and Favini, with a clear traceability of raw materials, of which Essity has the exclusive rights to produce tissue paper in Italy. The final result is a product which respects the environment, dermatologically tested and hypo-allergenic, with an elevated versatility. A paper particularly soft, refined and of quality, guaranteed even for Ecocert brand, for the maximum sustainability of the total production chain. "We're proud to announce this new project that represents a further step of our sustainability plan", comments Antonio Zanframundo, Operations Director GHS of Essity Italy. "The customers today are always more conscious and sensitive to environmental topics and their choices reflect

even in the behavior of purchase. Being able to offer an innovative product and strongly eco-sustainable, entirely realized in Italy in our Colofidi establishment, that's reason of pride for all of us and it encourages us in the research of offers always more innovative and distinct". In addition to Crush project, Essity has just started in USA a new technology, called Phoenix Process™ of SFT, that converts wheat straw in pulp adapted to paper products' production. The paper created in this way is white, soft and strong, comparable to the tissue obtained with cellulose coming from trees. The start of the production, expected to be at the end of 2020, will take place at the establishment of Mannheim (Germany) for the realign of products with large consumption and professional hygiene. A valid alternative to trees' cellulose that guarantees major flexibility to the company, feature indispensable at these days seen the low availability of resources and the need to reduce the dependence from virgin fiber sources.