

2023

UN ANNO CON ASSOCARTA



2023
UN ANNO CON ASSOCARTA



www.assocarta.it

2023

UN ANNO CON ASSOCARTA

Pubblicazione 2024



Assocarta
www.assocarta.it

Federazione Carta e Grafica
www.federazionecartagrafica.it

Confindustria
www.confindustria.it

CEPI
www.cepi.org

Chi siamo

Assocarta (Associazione Nazionale fra gli industriali della carta, cartoni e paste per carta) nel Sistema Confindustria esprime e tutela gli interessi delle imprese che producono in Italia carta, cartoni e paste per carta e che riciclano nel processo di produzione materiali fibrosi e legnosi.

Fondata 136 anni fa, l'**11 maggio 1888**, con l'obiettivo e la responsabilità di "tutelare l'industria e il commercio cartaceo italiano", Assocarta oggi promuove la competitività e afferma la sostenibilità dell'industria cartaria nel rapporto con gli interlocutori istituzionali, nazionali, comunitari e internazionali, con i media nazionali e nei confronti degli attori economici, politici e sociali del territorio, attivi negli ambiti dell'ambiente, della formazione, della cultura, dell'economia, del lavoro e della società civile.

Vi aderiscono volontariamente imprese di piccole, medie e grandi dimensioni, nazionali e internazionali, che coprono circa l'85% della produzione italiana del settore che è composto da 119 imprese, per un totale di 153 stabilimenti e 19.000 addetti diretti e altrettanti nell'indotto (dati 2022).

In qualità di Soci Aggregati ci sono anche le imprese che forniscono sul mercato italiano tecnologie, materie prime e ausiliarie per l'industria cartaria e comunque operanti nella filiera.

La carta ha numerosi ambiti di applicazione, anche molto diversi fra loro: cultura, informazione, benessere, igiene, protezione di prodotti e alimenti.

La forza di Assocarta dipende prima di tutto dalle persone, un asset strategico di professionalità, competenza e capacità di iniziativa quotidiana.

Parte del valore aggiunto dell'Associazione è rappresentato dalla sua rete. Ne sono attori principali, insieme con Assocarta e i suoi associati, **Confindustria**, punto di riferimento per l'intero Sistema Italia, la Confederazione europea dell'industria cartaria (Cepi), voce dell'industria cartaria europea a Bruxelles, sede della politica comunitaria, la **Federazione Carta e Grafica**, costituita nel 2017, insieme con Assografici e Acimga, e **Comieco**, il Consorzio Nazionale per il Recupero e il Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica. Strategico e significativo, infine, il raccordo con le altre Associazioni Energy Intensive nel **Tavolo della Domanda**.

Partecipa a **Gas intensive**.

Infine, Assocarta gestisce la segreteria di **Aticelca**, l'Associazione tecnica italiana per la cellulosa e la carta, e di **"Two Sides – Il lato verde della carta"**, un progetto internazionale di comunicazione sulla sostenibilità ambientale dell'industria cartaria.

www.assocarta.it

Cosa facciamo

Chi vive l'Associazione conosce il lavoro quotidiano svolto da Assocarta nell'attività istituzionale che le è propria. E sa che sono molti sono gli **strumenti e i servizi di consulenza specialistica erogati agli associati, in aggiornamento continuo**, per affrontare in modo adeguato e puntuale le problematiche del settore oltre che le relative opportunità.

Il testo che segue cerca di raccontare questa attività quotidiana con riferimento all'anno 2023.

Ciò che vale sempre, e che si consolida anno dopo anno, è l'attenzione posta ai problemi delle singole realtà aziendali nei vari ambiti di interesse del settore. Questi includono le materie prime (fibre vergini e carta da riciclare), l'ambiente (acqua, aria, rumore, etichette ecologiche, certificazioni ambientali), l'energia e i trasporti, la formazione specialistica, la sicurezza, le relazioni industriali, la legislazione fiscale, il commercio internazionale, l'accesso ai finanziamenti europei e le relazioni sindacali.

Assocarta produce e diffonde ai soci, con diverse tempistiche e periodicità, una serie di **aggiornamenti economico-statistici** sull'attività produttiva, sugli scambi con il resto del mondo, sui consumi di materie prime, sulle tendenze delle materie prime impiegate dalle cartiere e, più di recente, sui vettori energetici. In queste, come in altre attività realizzate dal Centro Studi dell'Associazione, l'obiettivo è rendere disponibili ai soci, e su richiesta o secondo opportunità ai diversi pubblici di riferimento, tutte le informazioni utili alla comprensione dell'industria cartaria, del suo ruolo e dei suoi trend evolutivi in Italia e nel resto del mondo.

Nell'ambito delle attività di servizio ai soci, **Assocarta redige Linee Guida e produce altri strumenti di supporto aziendale** per l'attuazione della normativa riguardante il settore cartario. Inoltre, organizza seminari e studi tecnici in sinergia con le imprese associate e con le associazioni della filiera cartaria, con le Università e gli Istituti di Ricerca che sono luoghi di dialogo e conoscenza tra le imprese associate e gli interlocutori istituzionali. I prodotti realizzati in seno all'associazione costituiscono la **cassetta degli attrezzi** dell'attività di rappresentanza, oltre che di quella di comunicazione e relazione con i media.

Le aziende sono costantemente informate sulle iniziative promosse dall'Associazione e sulle attività svolte attraverso un sistema basato su circolari e comunicazioni interne, suddivise su **15 argomenti che vanno dall'ambiente alla ricerca**. Tutta l'informazione così trasmessa è resa immediatamente disponibile nell'area soci del sito di Assocarta. Nel **2023** sono state inviate ai soci **850 circolari e 366 comunicazioni**. Un **riepilogo** settimanale delle circolari viene inviato ai soci nel **fine settimana**.

Nello stesso anno sono stati inviati 2 numeri della **Newsletter periodica** che Assocarta trasmette a tutti i soci per informare su ulteriori attività svolte, oltre che ricordare gli appuntamenti e gli eventi di maggiore interesse per il settore. Insomma, Assocarta costituisce un vero e proprio "studio di consulenza", specializzato nel settore della carta.

Oltre a svolgere, come ogni giorno, un'essenziale azione di rappresentanza.

INDICE

RAPPORTO 2023



► PP. 06-09

1. AMBIENTE



► PP. 22-31

5. ENERGIA



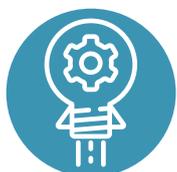
► PP. 10-13

2. ALIMENTARIETÀ, IGIENE E QUALITÀ



► PP. 32-33

6. TRASPORTI E LOGISTICA



► PP. 14-15

3. RICERCA, INNOVAZIONE E FINANZIAMENTI



► PP. 34-41

7. RISORSE UMANE, SCUOLA E FORMAZIONE



► PP. 16-21

4. MATERIE PRIME E RICICLO



► PP. 42-43

8. SICUREZZA



▶ PP. 44-47

9. CENTRO STUDI



▶ PP. 48-49

10. FISCALE E DIRITTO SOCIETARIO



▶ PP. 50-51

11. RELAZIONI EUROPEE E INTERNAZIONALI



▶ PP. 52-68

12. COMUNICAZIONE DI SETTORE

Allegati

1 ▶ P. 69
Organi associativi e cariche

2 ▶ P. 70
La struttura Assocarta

3 ▶ P. 71
Il Network di Assocarta

4 ▶ PP. 72-76
I Soci di Assocarta

5 ▶ P. 77
Linee Guida Assocarta

AMBIENTE

a cura di Massimo Ramunni

RAPPORTO 2023

01



Italia

Tra le misure più significative, oltre al supporto alle imprese negli aggiornamenti autorizzatori in materia di ETS (Emissions Trading System), segnaliamo il sistema dei ritorsi dei costi indiretti necessari ad evitare la delocalizzazione dell'industria cartaria, che ha trovato finalmente una sua regolarità e funzione anche in Italia. Grazie all'impegno di Assocarta nel 2023 sono stati erogati circa **17 milioni di euro** alle cartiere italiane a compensazione dei costi sostenuti nel 2021. Assocarta ha aiutato le imprese associate a presentare le richieste di compensazione anche per i consumi di energia elettrica dell'anno 2022. Sempre in materia di ETS, nel corso del 2023 si sono finalmente chiarite le condizioni per le quali gli impianti di combustione sotto i **20MW collegati alle cartiere ma gestiti da terzi non rientrano nel campo di applicazione** e sono quindi esclusi dall'obbligo di partecipazione al sistema di scambio delle quote emissioni. Assocarta ha quindi predisposto una linea guida per aiutare le imprese associate nel verificare se sussistono tali condizioni. Nel corso del 2023 Assocarta ha continuato a supportare le imprese nella procedura per la rendicontazione dei progetti Faro destinati all'economia circolare di carta e cartone nell'ambito del PNRR. Una misura fortemente sostenuta da Assocarta che ha consentito di mettere a disposizione circa 60 milioni di euro per la filiera del riciclo di carta e cartone. Il 2023 ha visto l'entrata in vigore delle nuove norme in materia di etichettatura ambientale degli imballaggi, sia quelli destinati ai settori commercio e industria che quelli destinati al consumatore finale. Assocarta ha fornito indicazioni sulla corretta etichettatura, sia per gli imballaggi usati dalle cartiere stesse, che dal punto di vista di produttori di materiale d'imballaggio. L'Area Ambiente di Assocarta cura inoltre, in coordinamento con le attività dell'Area comunicazione, i contenuti del progetto europeo Two Sides, con la campagna "Love Paper" rivolta ai cittadini e alle famiglie con l'obiettivo di raccontare i valori di sostenibilità della carta.



Governo Italiano Segui su: [social media icons] Contatti PEC A+ / -

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

HOME MINISTRO MINISTERO TEMI MEDIA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE PNRR

Home / La struttura del PNRR e i progetti del ministero / MISSIONE 2 (M2) Rivoluzione verde e transizione ecologica / Componente 1 (M2C1) - Agricoltura sostenibile ed economia circolare / PNRR per l'Economia circolare / Investimento 1.2 - Progetti "faro" di economia circolare

Investimento 1.2 - Progetti "faro" di economia circolare

Per un maggiore e migliore riciclo di carta, cartone, plastica e tessuti

Europa

Il 2023 è stato un anno centrale per la discussione a livello europeo di diverse proposte normative derivanti dalla strategia per un'Europa a inquinamento zero, denominata **Green Deal**, lanciata nel 2019 dalla Commissione europea. Tra queste ricordiamo le nuove proposte normative ora in discussione in materia di:

- **revisione della direttiva sulle emissioni industriali (IED)**

FPS TOOL – STRUMENTO DI REPORTISTICA DI SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE DI FEDERAZIONE CARTA E GRAFICA



Il **Progetto Sostenibilità ed Economia Circolare** di Federazione Carta e Grafica, di cui Assocarta è parte, supporta le imprese associate nel loro percorso di sostenibilità, fornendo un indirizzo comune per la redazione di rapporti di sostenibilità e la rendicontazione non finanziaria, grazie all'individuazione di metodiche e indicatori di performance propri della filiera. Al centro del sistema c'è un tool software, denominato FpS Tool e accessibile dal sito della Federazione Carta e Grafica (www.federazionecartagrafica.it), che consente una più agevole rendicontazione da parte delle imprese associate. Il tool è strutturato su due livelli, uno dedicato alle imprese medio-piccole e a quelle imprese che non hanno ancora avviato un sistema completo di rendicontazione non finanziaria e un secondo livello che assiste le imprese che già redigono o intendono redigere un rapporto di sostenibilità conforme ai principali standard internazionali, quali il GRI. Il progetto, condotto con il supporto della società di consulenza BDO e sottoposto a verifica da parte di SGS, ha visto anche il coinvolgimento del Forum per la Finanza Sostenibile, al fine di assicurarsi che la raccolta di dati e la redazione di rapporti di sostenibilità sappiano rispondere appieno alle richieste del mondo della finanza, sia esso privato sia esso pubblico, e agli strumenti di tassonomia.

- **strategia sulle sostanze chimiche e la revisione del regolamento REACH**
- **restrizioni all'uso di microplastiche**
- **ecodesign per prodotti sostenibili (ESPR)**
- **imballaggi e i rifiuti d'imballaggio**
- **regolamentazione delle affermazioni ambientali (c.d. Greenwashing)**

In particolare segnaliamo l'impegno di Assocarta per **evitare l'applicazione automatica** del valore più basso nel range di valori limite di riferimento associati alle **BAT** (c.d. BAT AEL) per le Autorizzazioni Integrate Ambientali.

Importante anche l'ottenimento dell'**esclusione dalla definizione di microplastiche dei polimeri di origine naturali, quali la cellulosa**, anche se ottenuta da processi che prevedono l'impiego di sostanze chimiche, come la cellulosa kraft.

Sempre nel 2023 Assocarta ha seguito anche la predisposizione delle norme applicative della normativa sulle emissioni di gas serra, c.d. **Emissions Trading Scheme**, in conseguenza dei nuovi obiettivi di riduzione delle emissioni al 2030 e di neutralità carbonica al 2050.

Ricordiamo i risultati più importanti ottenuti nella revisione della direttiva ETS, ovvero il mantenimento del settore cartario nell'elenco dei settori riconosciuti a maggiore rischio di delocalizzazione e beneficiari di misure di protezione (**quote gratuite e compensazioni dei costi indiretti**), **l'aggiornamento dei benchmark** con i quali si assegnano i crediti di emissione e l'**esclusione dal campo di applicazione degli impianti che impiegano per almeno il 95% biomassa**.

Segnaliamo infine il **tool software sviluppato da CEPI** e denominato **PEF SME Tool** che consente alle cartiere associate di calcolare l'impronta ecologica della propria produzione di carta sulla base dello standard europeo PEF (Product Environmental Footprint).

Lo strumento, disponibile per tutte le aziende associate, è pensato per rendere accessibile la valutazione di analisi del ciclo di vita dei propri prodotti anche a cartiere di piccole dimensioni.

LE AZIONI DI ASSOCARTA SULLA DIRETTIVA SUP E LA REVISIONE DELLA DIRETTIVA IMBALLAGGI

di Massimo Medugno

DIRETTIVA SUP

Le osservazioni avanzate dalla Commissione UE con cui contestava il recepimento italiano della direttiva europea 2019/904 sulle plastiche monouso, in particolare la fissazione da parte del nostro Paese di una soglia per individuare quando un componente plastico ha una funzione strutturale principale, sono state prontamente respinte dal Governo italiano con solide argomentazioni a cui Assocarta ha contribuito, fornendo supporto a una posizione logica, coerente e necessaria per un'applicazione equa, verificabile e certa della direttiva. La correttezza dell'introduzione di una soglia del 10% a opera del decreto legislativo 196 dell'8 novembre 2021 è stata peraltro indirettamente confermata dalla Commissione UE stessa che nella sua proposta di nuovo regolamento sugli imballaggi e rifiuti d'imballaggio riconosce come non significativa la presenza di materiali sotto il 5% per determinare quanto un imballaggio è da ritenersi composito. Si può quindi discutere sul numero, ma il principio affermato dal Governo italiano e supportato dall'industria cartaria si è dimostrato valido.

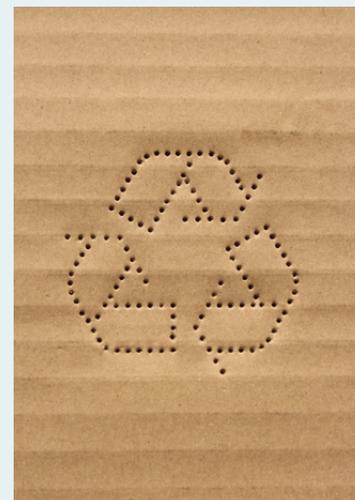
REVISIONE DIRETTIVA IMBALLAGGI

Secondo la nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri, diffusa il 15 marzo 2024, il testo finale risente molto dell'azione dell'Italia svolta tramite il Governo e le Amministrazioni interessate. La nota evidenzia il ruolo svolto dal Parlamento UE, e in particolare dai parlamentari italiani, citando espressamente gli onorevoli Salini, Toia (ma noi ne ricordiamo anche molti altri), in una logica bipartisan che hanno tutti svolto un ruolo determinante nella redazione del parere della Commissione Ambiente e nella negoziazione seguito in sede di Trilogo (Presidenza, Commissione e Parlamento). La versione finale, finalmente, riconosce il ruolo del riciclo. In particolare con la deroga generale di cinque anni per lo Stato membro esentato dal riutilizzo che deve superare di 5 punti percentuali gli obiettivi di riciclaggio da raggiungere entro il 2025. Ad essa vanno aggiunte, le esenzioni dagli obiettivi di riutilizzo per le scatole di cartone, per gli imballaggi per il trasporto B2B, per altri tipi di imballaggi per il trasporto e per gli imballaggi per i grandi elettrodomestici.

Relativamente ai punti maggiormente discussi in Italia e in Europa, va segnalato il superamento della contrapposizione tra riciclo e riuso, con l'esclusione dagli obblighi di riutilizzo dell'asporto, del cartone, di bevande come il latte e le altre deperibili, oltre che del vino.

Importanti anche la definizione di riciclaggio di alta qualità (che include anche altre applicazioni, non solo imballaggio) e la soglia del 5% di materiali diversi. Come filiera della carta abbiamo espresso pubblicamente soddisfazione per l'accordo raggiunto e scritto al PdC e al MASE e al MIMIT per il supporto dato. Infatti, l'accordo raggiunto il 15 marzo, è importante perché, tra i tanti vizi di impostazione del PPWR, pone rimedio almeno a quello più rilevante: ovvero il voler imporre (e non solo promuovere) il riuso degli imballaggi attraverso divieti e obiettivi vincolanti, in assenza di dati di impatto ambientale che potessero giustificare tali misure coercitive.

Le norme ora introdotte che salvaguardano i Paesi che hanno raggiunto e superato gli obiettivi di riciclo finalmente sanciscono il ruolo dell'economia circolare, così importante per l'Italia e per la filiera della carta. Le esenzioni introdotte da target e divieti per gli imballaggi in carta riconoscono che non tutti i materiali sono uguali (un'assurda interpretazione del principio della neutralità tecnologica) e valorizzano invece la natura di un materiale rinnovabile il cui uso viene ottimizzato dal riciclo (in certe applicazioni possibile fino a 25 volte...) e non dal riuso, che tecnicamente è per la carta impraticabile (sanando così quella che era invece una sorta di discriminazione tecnologica). Come settore abbiamo dato un contributo essenziale e possiamo ritenerci soddisfatti rispetto allo scenario, soprattutto rispetto a quelli prospettati dalla Commissione e, in alcune fasi, dal Consiglio.

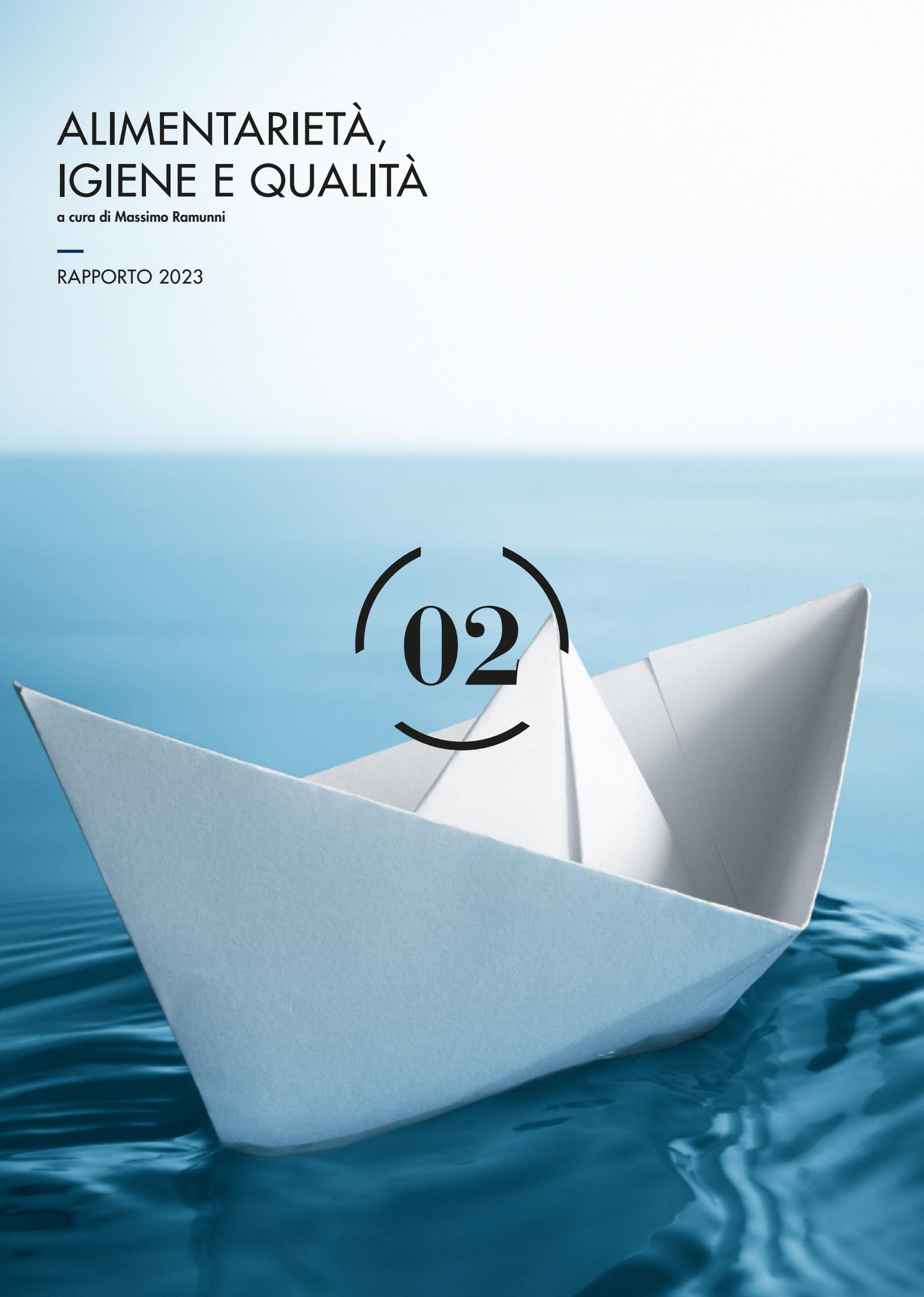


ALIMENTARIETÀ, IGIENE E QUALITÀ

a cura di Massimo Ramunni

RAPPORTO 2023

02

A white paper boat is shown floating on a body of blue water. The boat is positioned in the lower half of the frame, angled towards the right. The water has a textured surface with small ripples. In the center of the image, there is a large, stylized number '02' enclosed within a circular graphic composed of two thick black curved lines.



Carte per alimenti

La **revisione della normativa nazionale** in materia di carte destinate al contatto con alimenti è una priorità a cui sta lavorando Assocarta, che ha sviluppato e presentato nel 2023 una sua **proposta al Ministero della Salute**. Gli obiettivi che si è posta Assocarta sono di allineare la normativa nazionale a quella di altri paesi europei al fine di facilitare lo scambio commerciale e rimuovere gli ostacoli, presenti solo in Italia, all'impiego di cariche minerali e di fibre di riciclo. L'interlocuzione con l'Autorità competente è tuttora in corso.

Assocarta presiede anche il Gruppo di lavoro che in CEPI segue la revisione della normativa europea in materia, in particolare il Regolamento n. 1935 del 2006, e che nel 2023 ha realizzato un **documento di posizione** con il quale ha avviato un dialogo con le Istituzioni europee e ha partecipato alla consultazione del JRC – il centro di ricerche europeo - **sulle linee guida per le analisi su materiali e oggetti destinati all'utilizzo nella preparazione dei cibi**.



Normazione tecnica e Commissione carta UNI

Nel corso del 2023 **UNI** ha contribuito all'avvio dei lavori per la stesura a livello europeo di una **norma tecnica per la misura della riciclabilità dei prodotti e degli imballaggi in carta e cartone**.

La norma prenderà spunto dallo standard UNI 11743:2019, a sua volta nato dall'esperienza del sistema Aticelca 501 e dal metodo Cepi, anch'esso derivato proprio dall'esperienza italiana.

Assocarta ha inoltre ottenuto di avere come coordinatore del gruppo di lavoro in CEN un tecnico italiano proveniente da Innovhub.

Da evidenziare che con la ormai prossima approvazione del nuovo regolamento europeo sugli imballaggi e i rifiuti d'imballaggio, disporre quanto prima di uno standard europeo potrà essere determinante per assicurare che gli obiettivi di riciclabilità fissati a livello europeo siano misurati coerentemente con il sistema già in essere in Italia.

La **Commissione Carta UNI** ha inoltre:

- completato la revisione della **norma UNI 7706 – Termini e definizioni**, che raccoglie l'intero "vocabolario" dell'industria cartaria;

RICICLABILITÀ DELLA CARTA, UN VALORE DA COMUNICARE

1. ANALIZZA il tuo prodotto e sviluppa prodotti facili da riciclare
2. Registrati sul nostro sito e RICHIEDI la concessione all'uso del marchio
3. Utilizza il marchio sui tuoi prodotti e INFORMA i clienti dei risultati raggiunti



www.aticelca.it





METODO ATICELCA 502:2022

Analisi della separabilità manuale tra due o più costituenti, di cui almeno uno cartaceo, di un materiale o prodotto ai fini della loro raccolta differenziata e avvio a riciclo



www.aticelca.it



- partecipato all'aggiornamento continuo delle norme tecniche per il testing di carte e cartoni destinati al contatto con alimenti e norme specifiche per le carte grafiche, da imballaggio e i prodotti tissue;
- avviato i lavori per la stesura di un nuovo standard basato sulla norma Aticelca 502 che consente di misurare l'effettiva separabilità manuale di componenti non cartacei da prodotti e imballaggi a base carta.

RICERCA, INNOVAZIONE E FINANZIAMENTI

a cura di Massimo Ramunni

—
RAPPORTO 2023



03



Progetto coating

Nel corso del 2023 si è **completata la fase sperimentale del progetto di ricerca**, coordinato da Aticelca, con il supporto di Assocarta e la guida tecnica di Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria, grazie al quale si è studiata la **misura della riciclabilità di carte trattate con coating barrieranti e con metallizzazioni**.

Il progetto ha coinvolto 14 aziende da tutta Europa con l'obiettivo di favorire lo sviluppo di tecnologie di coating e di metallizzazione sempre più compatibili con le attività di riciclo in cartiera. A conclusione del progetto è stato possibile produrre un addendum allo standard di misurazione della riciclabilità dei prodotti e imballaggi in carta e cartone che tiene conto della presenza di coating barrieranti.

Va ricordato che **Innovhub** è il centro di competenze nazionale del settore cartario a sostegno delle imprese nel campo della ricerca e delle analisi di laboratorio. La struttura è suddivisa in un'area tecnica, con competenze sui processi di produzione cartaria, il controllo della qualità del prodotto e l'ambiente, un'area idoneità contatto alimenti e un'area di microbiologia. La Divisione carta di Innovhub è anche il riferimento nazionale del Comparative Testing Service della Cepi, il cui compito è quello di preparare e distribuire campioni standard che vengono impiegati dai laboratori delle cartiere e di altri laboratori.

Un rappresentante di Assocarta partecipa al Comitato Contribuenti di Innovhub.



MATERIE PRIME E RICICLO

a cura di Massimo Ramunni e Massimo Medugno

RAPPORTO 2023



04



Sipocom

Uno **strumento software che consente di interfacciarsi con il Portale Comieco** e velocizzare le attività di allineamento e verifica dei dati relativi alle convenzioni e fatture relative alla carta da riciclare gestita da Comieco è a disposizione, fin dal 2022, per tutte le cartiere associate. Il software, denominato Sipocom, è stato inizialmente sviluppato da un'azienda associata e successivamente adottato da Assocarta e distribuito alle cartiere associate in modo da avere

un'unica e condivisa interfaccia di dialogo con gli strumenti informatici di Comieco. Nell'area soci del sito di Assocarta è inoltre disponibile un elenco ragionato delle piattaforme di selezione e un database che permette alle aziende utilizzatrici dei sistemi di carotaggio della carta da riciclare di valutare l'andamento medio mensile delle percentuali di frazioni plastiche e umidità.

Carta da riciclare e tracce di alimenti

Nel corso del 2023 è stata avviata l'**interlocazione con Comieco** per dare applicazione **alla nota di chiarimento pubblicata nel 2022 dal CEN** (Ente europeo di normazione) **riguardo ai componenti c.d. "proibiti" che la norma tecnica UNI EN 643/2014 non ammette nella carta da riciclare**. Alla stesura del documento aveva contribuito anche Assocarta in qualità di rappresentante della Commissione Carta UNI (Ente italiano di normazione). La nota chiarisce che i rifiuti e gli scarti di cibo sono sempre proibiti mentre sono tollerate tracce di alimenti sotto forma di macchie derivanti dall'uso stesso degli imballaggi in carta e cartone.

Sono inoltre ammessi tovaglioli e rotoli da cucina, mentre i fazzoletti di carta sono da annoverarsi tra i materiali proibiti in quanto, per la loro funzione d'uso, non è possibile escludere che siano contaminati. Il chiarimento assume una particolare importanza in quanto la UNI EN 643/2014, che stabilisce la classificazione delle diverse qualità di carta da macero e indica i requisiti di purezza per le materie prime secondarie dell'industria cartaria, è il riferimento ufficiale indicato dal decreto ministeriale 188/2020 per la classificazione dell'End of waste della carta e del cartone recuperati.

Compostabilità e riciclabilità di prodotti tissue

Nel 2023 si è avviato il processo di applicazione dei risultati dell'attività di ricerca, condotta con il supporto di tre cartiere associate, volte a studiare la **compatibilità dei prodotti tissue (tovaglioli, rotoli cucina e rotoli industriali) con gli attuali sistemi industriali di compostaggio e con gli impianti di riciclo in cartiera.**

Il progetto ha dimostrato la compatibilità dei prodotti tissue che hanno solo tracce di cibo con gli attuali processi di riciclo della carta da raccolta differenziata urbana e la compatibilità degli stessi, qualora fortemente sporchi o impregnati di alimento, con i processi di compostaggio alimentati dalla frazione umida dei rifiuti urbani.

Comieco: imballaggi compositi e riciclabilità

Il progetto riciclabilità degli imballaggi compositi, è stato portato avanti con l'obiettivo di far partire l'applicazione del metodo Aticelca dal 1° gennaio 2025

e di introdurre un'ulteriore differenziazione del contributo.

Conai: cellulosa rigenerata

Con il sostegno attivo di Assocarta la cellulosa rigenerata modificata meccanicamente è stata riconosciuta

un materiale diverso e autonomo dalla plastica.

L'End of Waste è un prodotto intermedio

L'art. 27 del decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021 ha introdotto, all'art. 3 septies del D.lgs. 152/2006, l'istituto dell'interpello in materia ambientale.

Esso consente di inoltrare al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istanze di ordine generale sull'applicazione della normativa statale in materia ambientale. Una possibilità riconosciuta a regioni, province autonome di Trento e Bolzano, province, città metropolitane, comuni, associazioni di categoria rappresentate nel Consiglio nazionale dell'economia e del lavoro e associazioni di protezione ambientale a carattere nazionale o presenti in almeno

cinque regioni o province autonome. Di particolare interesse rileggere la risposta del 17 novembre del ministero ad un interpello del 14 giugno scorso di Confindustria, che riguarda i rifiuti in Lista Verde e la nozione di EoW in relazione all'autorizzazione all'uso degli stessi negli impianti industriali. In essa vi è la chiara affermazione che l'End of Waste è un prodotto intermedio, che concorre alla quantificazione dei rifiuti riciclati, ma non è il riciclo che è quello con il quale si produce il bene finale.

Si ricorderà che l'EoW è un rifiuto che cessa di essere tale per diventare una materia da utilizzare nei di-

versi processi. Secondo il Mase “ai fini del calcolo, è quindi esplicitamente differenziato il processo di End of Waste, che concorre alla quantificazione dei rifiuti riciclati, dal processo produttivo volto alla produzione del bene; ne discende che la sostanza o l’oggetto che ha cessato di essere rifiuto va inteso quale prodotto intermedio rispetto ad un successivo ritrattamento finalizzato ad ottenere un prodotto finale.”

D’altro canto, a commento dell’affermazione ministeriale, deve essere ricordato l’art. 205 bis del Dlgs n. 156/2006 (TU Ambiente) che prevede che, il peso dei rifiuti urbani riciclati sia calcolato come il peso dei rifiuti che, dopo essere stati sottoposti a tutte le necessarie operazioni di controllo, cernita e altre operazioni preliminari, per eliminare i materiali di scarto (che

non sono interessati dal successivo ritrattamento e per garantire un riciclaggio di alta qualità), siano immessi nell’operazione di riciclaggio con la quale sono effettivamente ritrattati per ottenere prodotti, materiali o sostanze. L’art. 205 bis fa riferimento alla Decisione n. 2019/1004 della Commissione, che all’articolo 1 essa ben chiarisce (il testo inglese è particolarmente chiaro), la netta distinzione concettuale tra materiali sottoposti a “preliminary treatment operation” e materiali “reprocessing a given recycling operation into products”.

Quindi l’utilizzo dell’EoW (non essendo un rifiuto) non va autorizzato, ma viene considerato ai fini del raggiungimento degli obiettivi di riciclaggio, solo quando avviene la produzione di un bene finale.

Foreste, legno e paste per carta



Il 2023 è stato l’anno del recepimento del Regolamento europeo 2023/1115 contro la deforestazione e il degrado forestale, denominato **EUDR**. Assocarta ne ha seguito l’iter e si è interfacciata con l’Autorità competente nazionale al fine di assicurare che il nuovo regolamento tenga conto delle modalità di approvvigionamento di legno e cellulosa dell’industria cartaria. Se da un lato il nuovo regolamento non innova rispetto al precedente regolamento 995/2010,

già applicato con successo dal settore cartario, alcuni elementi critici sono stati introdotti, quali una definizione poco chiara e misurabile di cosa sia il **degrado forestale e una inutile complessità burocratica** legata alla tracciabilità dei materiali fibrosi. Assocarta è ora impegnata nel dialogo con le istituzioni europee e nazionali per assicurare che le norme attuative e i software applicativi rispondano alle esigenze degli operatori e consentano una piena automatizzazione

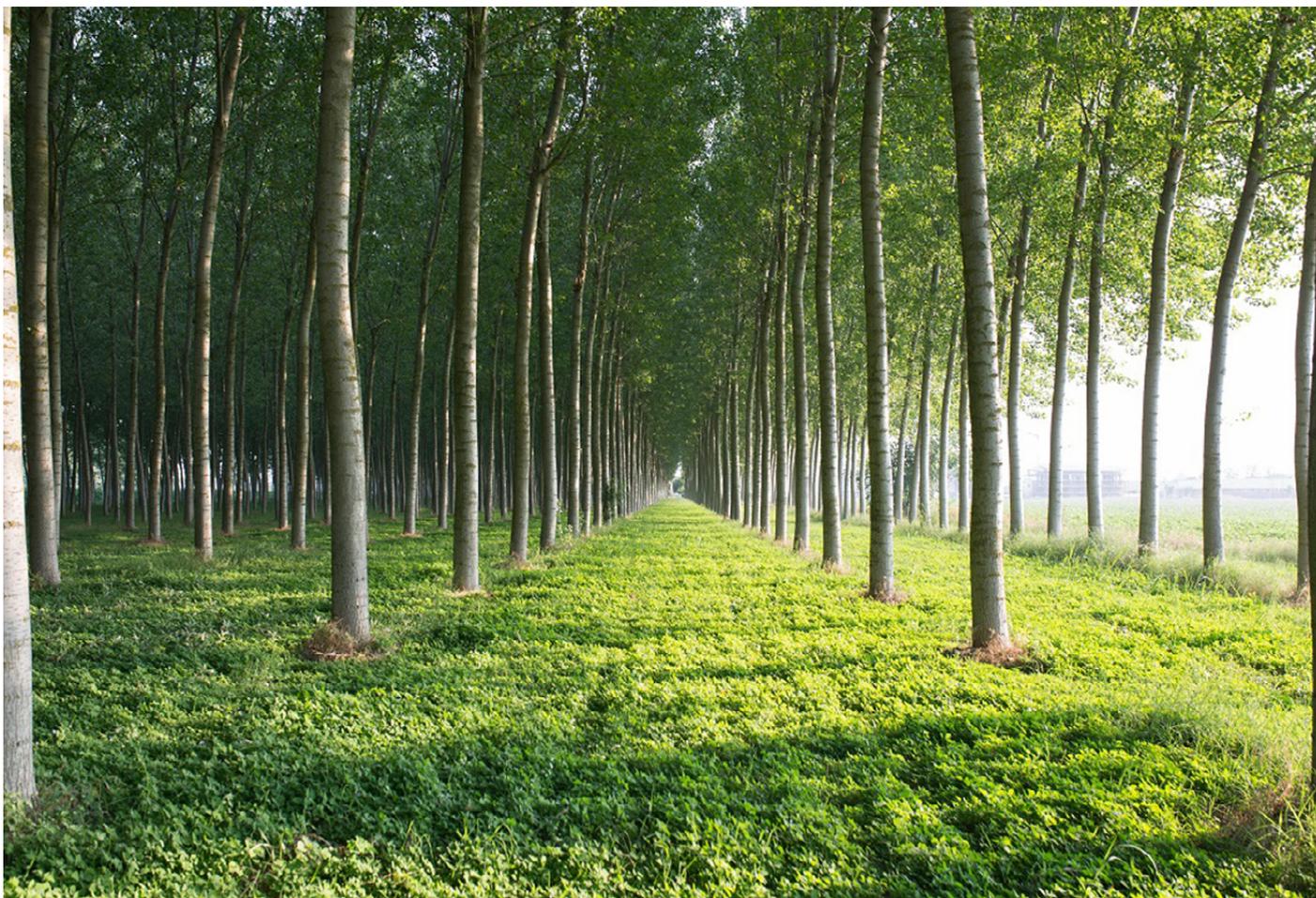


dei processi di imputazione e trasferimento delle informazioni. Da evidenziare che il nuovo regolamento, grazie anche alle richieste avanzate da Cepi e da Assocarta, ha **esteso il suo campo di applicazione anche ai prodotti stampati**, esclusi nel precedente regolamento e quindi agevolati rispetto ai prodotti stampati realizzati con carta prodotta in Europa.

Altre attività che Assocarta svolge a favore delle imprese che utilizzano legno e fibre di cellulosa vergini si possono riassumere in:

- Sostegno alle imprese nell'applicazione del Regolamento europeo 995/2010 che ha stabilito il divieto, a partire dal 2013, della commercializzazione in Europa di legno e di prodotti da esso derivati ottenuti da pratiche forestali illegali nel paese di origine e ha imposto l'adozione da parte degli operatori di un sistema di dovuta diligenza che prevede

la valutazione del rischio di commercializzare tali materiali e l'adozione di misure di minimizzazione del suddetto rischio al momento della prima immisione del materiale nel mercato europeo. Assocarta, per aiutare le imprese negli adempimenti previsti, ha aderito al Consorzio Conlegno, riconosciuto nel 2013 dalla Commissione Europea come Organismo di Monitoraggio, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento (UE) n. 995/2010 Timber Regulation o EUTR. Conlegno ha quindi sviluppato un sistema di gestione che consente alle imprese consorziate di dotarsi di procedure di dovuta diligenza e valutazione del rischio già conformi ai dettami del regolamento. Il consorzio riconosce condizioni agevolate per i servizi forniti alle aziende associate ad Assocarta ed è ora impegnato nell'adattamento dei propri servizi al nuovo regolamento EUDR.



- Partecipazione ai lavori della **Consulta Flegt – Timber Regulation** istituita presso il Ministero dell’Ambiente ai sensi dell’art. 5 del Decreto Legislativo 178 del 2014. Compito della Consulta è di supportare l’Autorità competente nel trovare soluzioni alle criticità emerse dall’attuazione dell’EUTR e in seguito dell’EUDR.
- Partecipazione al **Tavolo Filiera Legno**, istituito presso il Dipartimento delle politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale del Ministero dell’agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, con la funzione di coordinamento tra le componenti della filiera foresta-legno ed energia e le diverse politiche di settore nazionali e regionali. Nel corso del 2023 il tavolo ha prodotto un Position paper dedicato all’uso energetico della biomassa forestale. In questo contesto Assocarta ha puntato a valorizzare il ruolo multifunzionale del bosco, inclusa la gestione sostenibile, per l’approvvigionamento di legno per l’industria nazionale e l’incremento di estrazione di legno per fini energetici nel rispetto del principio di gerarchia tra impiego per la manifattura e uso energetico.
- Partecipazione all’**Osservatorio Nazionale per il Pioppo** che opera nell’ambito delle attività previste dal Tavolo ministeriale di filiera legno-carta e mira a favorire lo sviluppo della coltivazione del pioppo e in generale delle piante da legno a uso industriale ed energetico allevate fuori foresta, per soddisfare le aspettative economiche degli agricoltori e degli utilizzatori e per accrescere la disponibilità di legno nazionale nel rispetto delle risorse ambientali.

ENERGIA

a cura di Alessandro Bertoglio

—
RAPPORTO 2023



05



2023 l'anno post record prezzi: cosa è successo?

Dal punto di vista della **sicurezza energetica** il 2023 è stato un anno molto delicato: per la prima volta il nostro Paese non ha disposto delle forniture russe per la fase di riempimento degli stoccaggi in preparazione della fase invernale del 2023 e il primo terminale di rigassificazione galleggiante per compensare le forniture russe è entrato in esercizio solo a luglio 2023.

Allo stesso tempo nel 2023 è proseguito il **rientro dei prezzi del gas rispetto ai record registrati nell'estate del 2022**. Da gennaio a dicembre la discesa del prezzo del gas è stata pressoché costante, complice la stagione mite, la riduzione nazionale dei consumi di gas (nel 2023 il consumo complessivo è stato di 63 miliardi di mc circa) per cali produttivi e l'entrata in esercizio di nuove fonti di approvvigionamento di gas, in sostituzione di quello proveniente dalla Russia. Il rientro dei prezzi del gas ha determinato anche lo stop ai crediti di imposta che sono rimasti tuttavia in vigore fino al 30 giugno 2023, con un valore per il settore di circa 280 milioni di euro.

A seguito della discesa dei prezzi nel corso del 2023 sono state anche riformulate le misure di riduzione dei costi energetici di lungo periodo, **energy e gas release**, introdotte con un decreto legge nel luglio 2022 (decreto legge n. 17 del 1° marzo 2022). Le nuove misure sono ora contenute del decreto legge 181/2023, convertito nella legge n. 11/2024 e sono in corso le attività per la loro attuazione.

Il 2023 è stato anche l'anno in cui è proseguita la messa a terra del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e di alcune misure per supportare il percorso verso la decarbonizzazione dei settori hard to abate (di cui fa parte il settore cartario), come l'istituzione del decreto sul biometano e le misure per l'utilizzo e la produzione di idrogeno.

Nel corso del 2023, grazie alle costanti **interlocuzioni con il GSE**, è stato possibile mettere a fuoco la fattispecie di impianti di produzione di **biometano da acque reflue del processo cartario**. Alcune imprese del settore hanno partecipato con successo ai bandi per accedere ai finanziamenti per impianti di biome-

PREZZI DEL GAS - PSV ITALIA

€/MWh - Elaborazioni Associata su dati Platts



tano mentre altre hanno in corso di sviluppo nuovi progetti. Assocarta sta sostenendo il percorso verso la **decarbonizzazione** supportando l'adozione di misure più specifiche per il settore e agevolando l'incontro tra imprese del settore cartario e imprese di altri settori. Ne è un esempio l'accordo di collaborazione in materia di biometano che abbiamo sottoscritto già nel febbraio del 2022 con il settore agricolo, attraverso il Consorzio Italiano Biogas (CIB).

Nel corso del 2023 è stato anche avviato un importante lavoro a livello associativo, con il supporto di un partner esterno, per la definizione di una **roadmap settoriale** per la decarbonizzazione, nonché meto-

dologie di supporto alle imprese per elaborare un proprio percorso di decarbonizzazione. La roadmap sarà pronta entro il 2024.

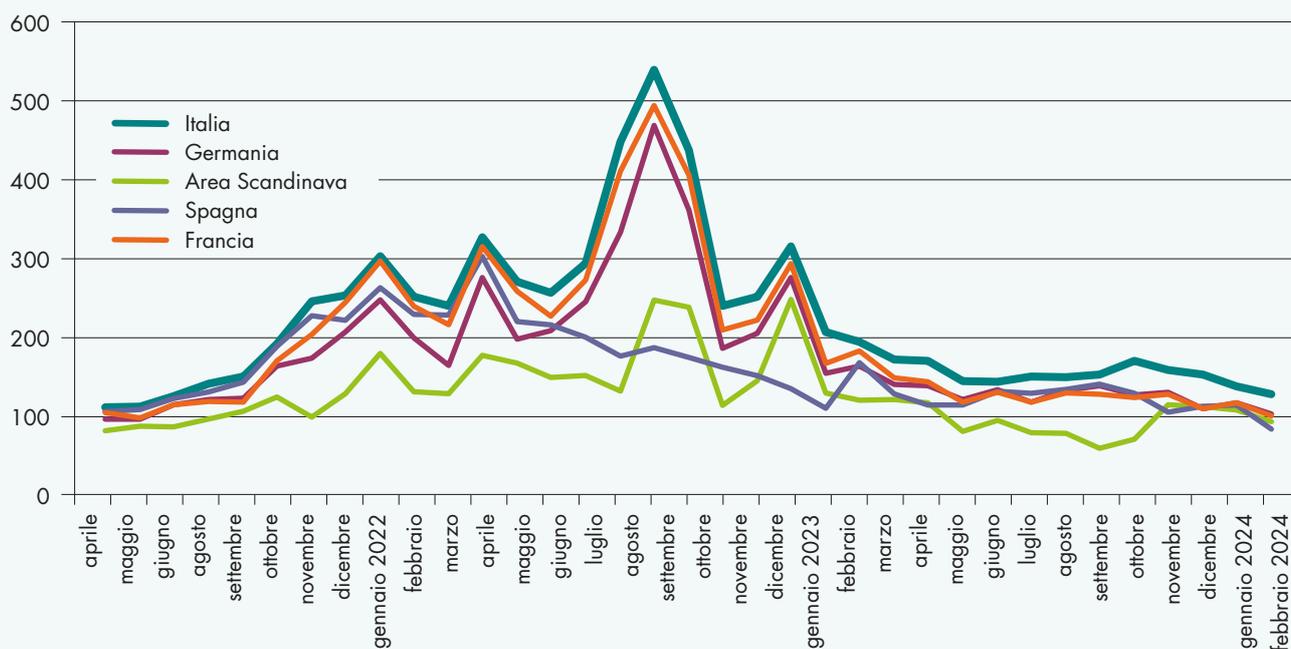
Come già detto pocanzi, dopo la folle salita dei prezzi del gas degli anni 2021 e 2022, culminata con i record del mese di agosto 2022, le quotazioni hanno iniziato a ripiegare e, salvo una ripresa sul finire del 2022, nel corso del 2023 sono rientrate su livelli di prezzo pre-pandemia. La volatilità dei prezzi però è molto più marcata anche per l'aumento consistente dalla **dipendenza dal GNL** che nel 2023 è stata pari a circa il 27% del fabbisogno (+ 13% rispetto al 2021).

Crediti d'imposta

L'attività dell'Associazione in coordinamento con Confindustria ha consentito di confermare anche per i **primi 6 mesi del 2023 i crediti di imposta**, con un incremento significativo del valore al 45% per il primo trimestre. La misura ha consentito di ridurre i costi

delle bollette dell'energia elettrica e del gas per le cartiere anche tenendo conto degli impatti di costo in caso di autoproduzione di energia. La misura infatti, dopo le azioni sviluppate dall'Associazione, è stata applicata anche all'autoconsumo già dal secondo

PREZZI ENERGIA ELETTRICA IN EUROPA
€/MWh - Elaborazioni Assocata su dati GME



trimestre 2022. Per il settore cartario la misura dei crediti di imposta per l'anno 2022 ha generato un valore che supera i **900 milioni di euro**.

I benefici complessivi della misura stimati per il nostro settore al 2023 ammontano a circa 280 milioni di euro. Unica nota negativa sull'argomento è stata la decisione del Governo di intervenire **modificando in corsa il termine per poter usufruire dei crediti di imposta**. In particolare il DL 132/23 ha anticipato il termine al 16 novembre 2023 (in luogo del 31 dicembre 2023) provocando disagi non trascurabili alle imprese che avevano programmato un utilizzo più a lungo termine e impedendo di fatto il pieno utilizzo della misura.

A cavallo tra il 2022 e il 2023 è stata applicata anche la prima procedura di **energy release**. Il GSE ha svolto la procedura di assegnazione dei diritti di utilizzo ai soggetti energivori. La procedura non ha però avuto effetti di contenimento dei prezzi dell'energia, in quanto è avvenuta in un periodo in cui il prezzo dell'energia era in discesa e il prezzo fissato per legge era superiore ai prezzi di mercato. Per evitare che il contratto per differenze si trasformasse in un costo, le aziende hanno quindi esercitato il ricorso a valle della procedura di assegnazione.

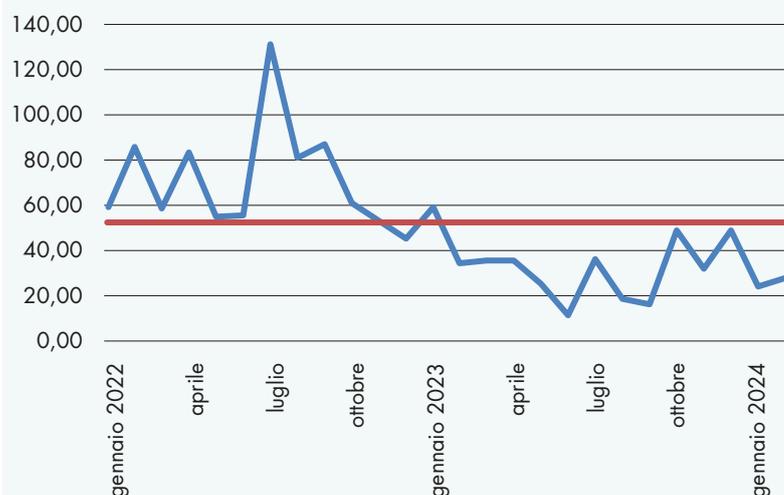
Anche per l'energia elettrica si registra la stessa dinamica dei prezzi del gas naturale, essendo la produzione di energia elettrica nazionale fortemente dipendente dal gas.

A differenza dei prezzi del gas naturale, dove si registra un sostanziale allineamento tra i principali HUB europei, resta molto pesante il differenziale di prezzo tra il mercato elettrico italiano e i principali mercati elettrici degli altri Paesi Europei. Nei grafici riportati si possono vedere, rispettivamente, l'andamento del prezzo unico nazionale di borsa (PUN) e l'andamento del differenziale di prezzo tra l'Italia e la Germania.

Il differenziale di prezzo medio per gli anni 2022/2023, sempre riferito a Italia e Germania, è stato ampiamente superiore ai 50 euro/MWh. Questo significa che in molti mesi il prezzo dell'energia elettrica è stato pari al doppio di quello degli altri mercati europei. L'effetto della produzione di energia

DIFFERENZIALE DI PREZZO DELL'ENERGIA ELETTRICA TRA ITALIA E GERMANIA

€/MWh - Elaborazioni Associata su dati GME



elettrica da fonti rinnovabili a costo variabile nullo (eolico e fotovoltaico) non riesce ancora a trasferire la maggiore economicità nel prezzo dell'energia elettrica in Italia, come invece avviene negli altri Paesi Europei

La forte spinta al rialzo dei prezzi del gas nel 2022 è stata determinata da una serie di fattori concomitanti: l'aspettativa di scarsità di gas per l'inverno 2022/2023, dovuta anche alla contrazione delle importazioni di gas dalla Russia, la corsa all'acquisto di gas per il riempimento degli stoccaggi di gas da parte di tutti gli stati europei, a seguito anche degli obiettivi di riempimento imposti dalla Commissione Europea, e la situazione economica di crescita di inizio 2022.

Raggiunti gli obiettivi europei di riempimento degli stoccaggi fissati dalla stessa Commissione Europea, il prezzo è iniziato a calare fino a raggiungere alla fine del 2023 i livelli pre-COVID, a seguito anche del minor ricorso agli stoccaggi per la stagione mite, alla riduzione dei consumi nel corso del 2023 per il mutato scenario di mercato ma anche all'aumento delle fonti di approvvigionamento tramite la messa in servizio del nuovo terminale GNL di Piombino. Nel 2023 infatti i consumi di gas sono stati di circa 63 miliardi di metri cubi, i valori più bassi dal 2015.

Energy e gas releases: nuove logiche attuative

Per quanto riguarda le **misure strutturali di energy e gas release**, nel corso del 2023 sono state riformulate ed emanate nuove regole per l'attuazione delle suddette cessioni dopo il fallimento della prima versione delle stesse.

Come già accennato, le procedure di allocazione della prima versione della gas release si sono svolte a cavallo tra il 2022 e il 2023.

Tuttavia, le aziende non hanno sottoscritto i contratti di fornitura in quanto le condizioni di mercato erano nel frattempo radicalmente cambiate, con prezzi espressi dal mercato molto inferiori al prezzo di riferimento di 210 euro/MWh. La sottoscrizione dei contratti da parte delle imprese si sarebbe infatti trasformata in un costo, vanificando di fatto l'utilità e la finalità per cui la misura era stata pensata.

Assocarta e le altre Associazioni energivore hanno chiesto ai Ministri competenti di riformulare la misura in modo da renderla fruibile e utile per le imprese industriali.

La misura della gas release è stata invece oggetto di modifica rispetto alla sua formulazione iniziale con il decreto legge n. 176 del 18 novembre 2022. In particolare sono stati previsti un meccanismo di allocazione pro-quota, l'allocazione alle imprese gasivore e la trasformazione del meccanismo in un meccanismo finanziario a due vie, analogo a quello dell'energy release, che stabilisce un valore minimo e massimo entro cui il prezzo di riferimento possa oscillare (da 50 a 100 euro/MWh).

La misura è rimasta ad oggi inattuata, nonostante la riduzione dei vincoli all'estrazione del gas nazionale disposti dallo stesso decreto legge e poiché il valore minimo del prezzo di riferimento è oggi superiore alle quotazioni di mercato. Ciò ha reso la misura obsoleta ed è stata aggiornata anche a seguito delle richieste delle Associazioni dei settori gasivori.

Per quanto riguarda l'energia elettrica, la **logica adottata dalla nuova versione**, contenuta nella legge n. 11/2024, prevede non più una semplice assegnazione di energia verde bensì un accesso prioritario all'economicità dell'energia verde e alle sue garanzie di origine, a fronte dell'impegno delle imprese energivore a sviluppare investimenti in fonti rinnovabili.

L'allocazione di energia verde nella disponibilità del sistema avverrà con criterio pro-quota alle imprese energivore sulla base dei consumi e l'energia elettrica verde anticipata alle imprese fungerà da volano per finanziare i nuovi impianti FER e dovrà essere restituita nell'arco di 20 anni. La misura è strutturata come un contratto finanziario a due vie.

La **nuova logica della gas release** prevede, da un lato, la conferma delle semplificazioni per quanto riguarda il lato upstream e, dall'altro, un ritorno alla logica dei costi estrattivi, come inizialmente proposto da Assocarta e Confindustria.

Saranno infatti i titolari di concessioni di esplorazione a dover fornire una relazione asseverata al GSE, con l'indicazione dei costi estrattivi e della remunerazione del capitale che prevedono di ottenere, in modo da indentificare il costo di produzione del gas che fungerà da base per l'allocazione dei diritti di utilizzo del suddetto gas nazionale.

L'allocazione avverrà con meccanismi di mercato ai soggetti gasivori, con premialità per quelli a maggiore intensità energetica.

Anche in questo caso ci saranno contratti finanziari per differenze, con restituzione della rendita agli stessi soggetti gasivori. La situazione geopolitica internazionale di grande incertezza e il conseguente obiettivo di ridurre per quanto possibile la dipendenza dai mercati esteri del gas impongono un'accelerazione nell'applicazione della misura.

Misure europee: prorogato il tetto al prezzo del gas e avviati acquisti congiunti EU

Il 2023 è stato caratterizzato dalla prosecuzione del conflitto russo - ucraino e dallo scoppio del conflitto israelo-palestinese che hanno reso il quadro geopolitico ancora più instabile e le quotazioni dei prezzi del gas volatili e sempre più soggette a fattori esogeni, essendo aumentata notevolmente la quota di gas proveniente da nave (GNL).

Questi tragici eventi hanno confermato la necessità di prorogare il regolamento europeo sulla sicurezza dell'approvvigionamento del gas, tra cui anche la disposizione per prevedere un tetto europeo al prezzo del gas, come proposto dal Governo italiano a Bruxelles già nel corso del 2021.

L'azione del Governo italiano è stata peraltro sempre sostenuta da Confindustria e da Assocarta in ogni sede. Il sistema di monitoraggio del mercato del gas, che deve stabilire l'eventuale entrata in funzione del meccanismo di correzione del mercato (così tecnicamente viene chiamato dalla Commissione Europea), è attivo dal 15 febbraio 2023 e resterà in funzione fino al 31 gennaio 2025 alla luce della proroga decisa nel dicembre 2023.

A livello Europeo nel corso del 2022, oltre all'importante risultato di definizione di un tetto al prezzo del gas (**market correction mechanism**) è stata avviata una piattaforma europea per gli acquisti congiunti a livello EU.

Anche questa misura è stata fortemente sostenuta dal Governo italiano e dalle associazioni italiane dei grandi consumatori gas. La **procedura di acquisti europei (Aggregate EU)**, sebbene non preveda come le borse nazionali la formazione di un prezzo ma si presenta come bacheca per la raccolta delle manifestazioni di acquisto e di vendita, ha previsto 4 round nel 2023 (short term procedure).

La necessità di attivare ulteriori punti di incontro tra domanda e offerta di gas è nata in prima battuta a



seguito del venire meno dei flussi di gas dalla Russia. Aggregate EU prevede anche la possibilità di acquisto di lotti di gas GNL.

L'importante seguito avuto dagli acquisti congiunti europei, sebbene osteggiato da alcuni egoismi nazionali, ha permesso di avere un termometro reale della disponibilità di gas rispetto alle situazioni di crisi geopolitiche.

Recentemente la commissione Europea ha deciso di estendere la **procedura per acquisti a medio termine (mid term)** ed è in corso di discussione a livello europeo l'**introduzione permanente della misura del pacchetto direttive gas decarbonizzati**.

Servizio di riduzione consumi gas ed elettricità

Per tutelare la fase di riempimento degli stoccaggi gas la Commissione europea ha prorogato, come accennato, le misure adottate nel 2022 (“**Save gas for a safe winter**”) anche per l’inverno 2023/2024. Ciò ha consentito di prorogare anche per l’inverno 2023/2024 le misure di riduzione volontaria dei consumi di gas da parte dei clienti industriali. Il servizio si divide in due: un servizio di punta (quello già previsto gli anni precedenti) e un servizio di volume di più lungo periodo. Per l’inverno 2023/2024 il settore cartario ha partecipato con circa 3,5 milioni di mc / giorno di capacità di consumo, tramite soggetti territoriali, ma anche direttamente o tramite il Consorzio Gas Intensive, di cui Assocarta è promotrice. **Il servizio prestato dal settore cartario, che non è stato necessario attivare, è stato remunerato con circa 80 milioni**

di euro. La necessità di contenere i consumi di gas nelle ore di punta ha portato all’introduzione di un **nuovo regime di contenimento dei consumi di energia elettrica** nelle ore di punta che però non ha riscosso grande interesse da parte delle imprese industriali. È proseguita invece anche per il 2023 la fornitura del servizio su base volontaria di **interrompibilità elettrica istantanea** da parte delle imprese del settore cartario. Il servizio dal 2024 viene prestato unicamente su base annuale. **Il settore cartario presta il servizio con oltre 500 MW a cui viene riconosciuta una remunerazione complessiva di circa 50 milioni di euro l’anno.** A fronte di una riduzione dei volumi assegnati al settore rispetto all’anno precedente è stato possibile incrementare il valore del servizio grazie al lavoro svolto da Confindustria in collaborazione con Assocarta.

Decarbonizzazione

Nel 2023 è proseguita l’attività dell’Associazione per sostenere il percorso di decarbonizzazione delle imprese del settore. In questo ambito, di particolare rilievo è stato l’avvio di un progetto associativo a cui hanno aderito volontariamente 13 aziende associate. L’obiettivo del progetto è duplice: mettere a punto linee guida

settoriali per la decarbonizzazione del processo cartario e identificare una possibile strada che porti alla decarbonizzazione dell’intero settore cartario italiano. Il progetto si concluderà entro la fine del 2024 e verrà sviluppato con il supporto di Afry. Proseguono inoltre le interlocuzioni con il **Consorzio italiano biogas (CIB)** per cercare di mettere a punto soluzioni contrattuali di acquisto di biometano a lungo termine utilizzando la leva delle garanzie per migliorare l’impronta di carbonio. Vi sono tuttora delle criticità e una di queste riguarda i meccanismi

di utilizzo di dette **garanzie di origine** della produzione da biometano per compensare le emissioni dirette di CO₂ nell’ambito dello schema dell’emissions trading scheme (ETS). Questa possibilità, sebbene sia esplicitamente prevista dal decreto nazionale che regola la gestione delle garanzie di origine, non è ancora attuata pienamente. Un’altra criticità riguarda lo schema di incentivazione del biometano, con particolare riferimento allo schema della tariffa premio che sterilizza di fatto il ricorso a schemi di ritiro del gas alternativi alla valorizzazione a mercato. Questo punto è stato oggetto di segnalazione da parte di Assocarta congiuntamente al CIB, insieme con altri settori industriali, affinché il Ministero competente studi possibili risoluzioni. Un’ulteriore criticità emersa nel corso del 2023 è rappresentata dalla scarsità della risorsa biometano a fronte di una richiesta trasversale molto elevata. L’assenza di forme di sostegno allo **sviluppo del biometano vincolate all’utilizzo nei settori hard to abate** rende molto difficoltoso l’accesso di detti settori alla risorsa biometano.



Biometano dal processo cartario

Nel settembre 2022 è stato adottato il decreto del Ministro della transizione ecologica che introduce un nuovo **sistema di incentivazione della produzione di biometano e attua al tempo stesso le disposizioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** di sviluppo del biometano per promuovere l'economia circolare. Il decreto prevede alcune significative modifiche rispetto allo schema precedente che sosteneva la sola produzione di biometano per l'immissione in rete per utilizzi nel settore trasporti. Con il nuovo schema è, infatti, possibile immettere biometano in rete per usi diversi dai trasporti e al tempo stesso autoconsumare biometano in impianti industriali e in cogenerazione ad alto rendimento.

A seguito di ciò, nel corso del 2023 è stato possibile, **collaborando in maniera continua con il GSE**, inquadrare correttamente la fattispecie degli **impianti di produzione di biometano da acque reflue di cartiera** che possono quindi accedere al regime di sostegno. Molte imprese del settore stanno avviando investimenti in produzione di biometano ed alcune già hanno ottenuto l'accesso agli incentivi regolati dal GSE.

La collaborazione con il GSE si appresta ad essere formalizzata con un accordo specifico che dovrebbe essere siglato nel corso del 2024. Ciò consentirà un'ancora maggiore collaborazione e confronto sui temi della decarbonizzazione per il settore cartario.

Formazione su temi delle fonti rinnovabili

Nel corso del 2023 è proseguita la collaborazione con **Elettricità Futura** e sono stati sviluppati alcuni **seminari sui temi delle fonti rinnovabili elettriche più di interesse per il settore**.

In particolare questi hanno riguardato gli impianti fotovoltaici, i contratti di acquisto energia di lungo termine (PPA) e le comunità energetiche.

Sulle **comunità energetiche**, in particolare, nel corso del 2023 è stato completato il quadro normativo per l'attuazione in Italia. Permangono purtroppo alcune limitazioni allo sviluppo delle comunità energetiche in ambito industriale derivanti dalla normativa euro-

pea, tra cui il limite di taglia (1 MW) e l'esclusione delle grandi imprese dai soggetti che possono prendere parte alle comunità energetiche.

L'attuazione a livello nazionale sconta purtroppo anche il limite geografico all'interno della medesima cabina primaria che limita fortemente lo sviluppo anche dei sistemi di autoapprovvigionamento.

Idrogeno

Assocarta ha partecipato a un seminario sviluppato con **l'Università di Pisa il 29 marzo 2023** sugli aspetti pratici e operativi dell'utilizzo dell'idrogeno nel processo cartario.

Sulla possibilità di utilizzo dell'idrogeno ci sono diverse problematiche tecniche che devono essere af-

frontate e studiate prima di poter arrivare a un utilizzo diffuso dell'idrogeno nel settore cartario, tuttavia i progetti di ricerca nel settore sono in corso.

Dal punto di vista della regolazione nazionale, particolare interesse è rivestito da una recente consultazione del Ministero dell'ambiente e della sicurezza

ASSOCARTA

ELETTICITÀ FUTURA

Ciclo di webinar organizzati da Assocarta ed Elettricità Futura

31 marzo 2023 14.30-16.00 WEBINAR

PPA: ISTRUZIONI PER L'USO
Situazione attuale, elementi chiave e prospettive future

Obiettivo del webinar è fare il punto sul mercato dei PPA in Italia, esaminando le innovazioni introdotte dal D.lgs. 199/2021 negli strumenti a supporto dei PPA, le criticità alla diffusione e alla stipula di nuovi contratti e le opportunità per i PPA a valle di alcune iniziative in materia di riforma dell'assetto del mercato elettrico italiano.

PARTECIPA ALLA RIUNIONE

PROGRAMMA

Ora 14:30 Soliti introduttivi
MASSIMO MEDUGNO Direttore Generale Assocarta
ANDREA ZOCCHI Responsabile Energia Elettrica, Terna

Ora 14:45 **ATTUALITÀ PER SETTORE: ITALIA CARTA, SITUAZIONE ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE: INTERESSI CHIAVE PER LA FOTOCOSSIONE DI UN PPA**
ALESSANDRO BERTOGGIO Responsabile Energia, Assocarta

Ora 15:00 **IL MERCATO DEI PPA IN ITALIA: QUANTO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE**
L'evoluzione del mercato dei PPA in UE e in Italia: le principali barriere alla diffusione dei PPA in Italia, le innovazioni del D.lgs. 199/21, i benefici GSE e Platifonia PPA, il progetto di Certificato di Efficienza Energetica (CEE) e l'importanza della Commissione UE per la revisione dell'assetto del mercato. A cura di Elettricità Futura
RICCARDO FRIGERIO Vice Alfiere Normativi e Regolatori, Elettricità Futura

Ora 15:15 **PANEL: CON GLI OPERATORI DEL SETTORE ELETTRICO: CASI APPLICATIVI**
I benefici dei punti di vendita dedicati per ridurre le perdite energetiche in Italia e all'estero nella storia dei PPA e caso studio di PPA industriali
FORNITORE ELETTRICO Hochtief Solutions Italy, E.ON Energy, UK & Southern PPA, Transdev, ENG
ALBERTO LATORE Business Development Manager Energy Management & Diversification Services
MARIA MURA PPA Originator, Bonaria

Ora 15:45 Q&A

ASSOCARTA - www.assocarta.it



Unione Industriale
Pisana



UNIVERSITÀ DI PISA



ASSOCARTA
Società FEDERAZIONE CARTA E GRAFICA

Idrogeno e transizione energetica: ricerca all'Università di Pisa

29 marzo ore 11:00

Auditorium Unione Industriale Pisana

energetica che prevede l'introduzione di un sistema di incentivazione per la produzione di idrogeno in conto esercizio.

Un punto infatti molto debole della produzione di idrogeno è rappresentato dall'elevato costo variabile. In tale sede è stata anche proposta la possibilità di produrre idrogeno tramite processi diversi dall'elettrolisi (bioidrogeno), per esempio utilizzando gas di sintesi provenienti da scarti di processo.

Questa seconda possibilità potrebbe essere di interesse per il settore cartario.

Imprese gasivore

Come noto, nel corso del 2022, è stata messa a punto **in maniera definitiva la procedura per la costituzione dell'elenco imprese forti consumatrici di gas (dette anche gasivore).**

A partire dal 2023 l'Autorità per l'energia ha definito gli indirizzi per la Cassa per i servizi energetici e ambientali (CSEA) la quale ha aperto il portale per la raccolta delle richieste da parte delle imprese per

ottenere la qualifica di impresa gasivora.

La totalità delle imprese cartarie è anche impresa gasivora. L'iscrizione all'elenco delle imprese gasivore prevede la possibilità di pagare in misura ridotta gli oneri di sistema gas.

Questa misura è stata attuata per la prima volta nel 2024 con benefici importanti per le imprese del settore.

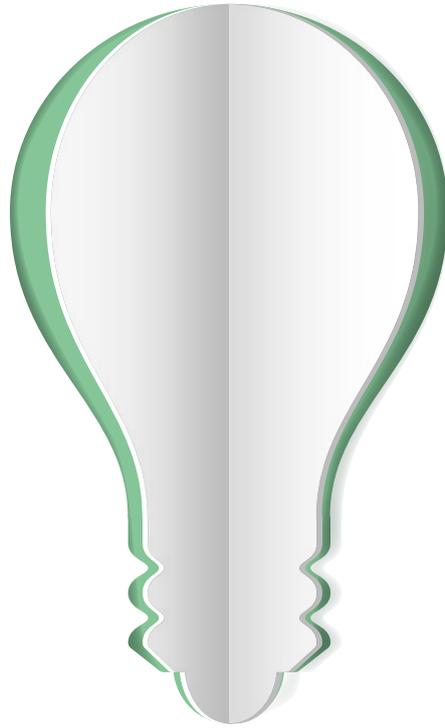
Energy Solution Forum

Durante il 2023, sempre in tema di decarbonizzazione e di nuove tecnologie, sono proseguiti gli **incontri organizzati dalla CEPI, cui Assocarta aderisce, nell'ambito dell'Energy Solution Forum (ESF) per condividere nuove tecnologie** del settore o progetti innovativi di ricerca per contenere il consumo di energia. Sono stati organizzati diversi incontri tecnici a cui partecipano direttamente anche alcune imprese associate.

I temi di maggiore interesse hanno riguardato l'evoluzi-

luzione dell'utilizzo della cogenerazione in cartiera, l'applicazione della produzione di energia atomica delocalizzata, specifici progetti di ricerca sul ciclo produttivo della carta e approfondimenti sui fondi per il finanziamento delle misure per la decarbonizzazione.

Una volta l'anno viene inoltre organizzato un incontro in presenza a Bruxelles per agevolare lo scambio di informazioni tra fornitori e clienti delle tecnologie per l'efficienza energetica e la decarbonizzazione.



CARTA, ENERGIA PER LA MENTE

Il 62% dell'energia usata per produrre la carta in Europa è rinnovabile.
Leggere su carta non consuma e rimane impresso. Questa è una notizia, vera.

Scopri le notizie vere sulla carta

www.it.lovepaper.org

Fonte: Statistiche CEPI, 2020
CEPI rappresenta il 92% della produzione europea di carta e paste per carta



TRASPORTI E LOGISTICA

a cura di Alessandro Bertoglio

RAPPORTO 2023

06





Libera circolazione delle merci

Anche nel corso del 2023 l'attività di Assocarta sul piano istituzionale, in stretto coordinamento con Confindustria, si è concentrata sulla tutela della **libera circolazione delle merci, con l'obiettivo di gestire le ripercussioni indotte sulla circolazione delle merci dalle sanzioni alla Russia**, a seguito dello scoppio del conflitto russo-ucraino. Il mantenimento dei flussi di materie prime e prodotti finiti è, infatti, fondamentale per consentire il proseguimento della produzione di prodotti cartari.

Tale attività si è sostanziata in un continuo e costante flusso informativo verso le imprese associate sugli

sviluppi normativi sia a livello europeo che a livello italiano.

Nel 2023 è proseguito il calo dei costi dei **noli marittimi** per le merci dopo il picco raggiunto nel 2021. Nel 2022 anche il settore dell'autotrasporto è stato fortemente colpito dalle forti impennate dei prodotti petroliferi e del gasolio.

Per cercare di calmierare la situazione il Governo è intervenuto con misure analoghe a quelle dei crediti di imposta per l'acquisto di gasolio da parte delle imprese di autotrasporto che è stato possibile utilizzare anche nel corso del 2023.

Tirolo

Nel corso del 2023 è **proseguita l'azione legale** per contestare il giudizio di irricevibilità espresso dal Tribunale europeo con riferimento al ricorso sopra richiamato sulle limitazioni unilaterali al transito stradale di mezzi pesanti imposte dal Tirolo lungo l'Asse del Brennero.

Il giudizio infatti non mina in alcun modo il merito del ricorso ovvero la carenza di intervento della Commissione affinché si ponga fine alla reiterata viola-

zione da parte dell'Austria dei principi di libera circolazione delle merci e di equa concorrenza nell'UE. Il Tribunale inoltre non si è espresso sulla legittimità delle limitazioni imposte dal Tirolo.

Assocarta ha aderito all'iniziativa, promossa nel 2022 da alcune Associazioni dei vettori e sostenuta anche da Confindustria, di ricorso alla Corte di Giustizia europea rispetto ai **continui divieti di circolazione imposti unilateralmente dall'Austria e dal Tirolo**.

Libera contrattazione dei prezzi

In parallelo l'attività è proseguita anche, in linea con quella degli anni precedenti, per cercare di **difendere il concetto della libera contrattazione dei prezzi tra le parti, limitando al massimo l'introduzione di nuovi oneri amministrativi e gestionali**. Purtroppo, la situa-

zione contingente legata ai forti rialzi dei costi del gasolio ha fatto aumentare la pressione delle Associazioni degli autotrasportatori sul Governo per chiedere sistemi di adeguamento automatici dei prezzi del servizio di autotrasporto.

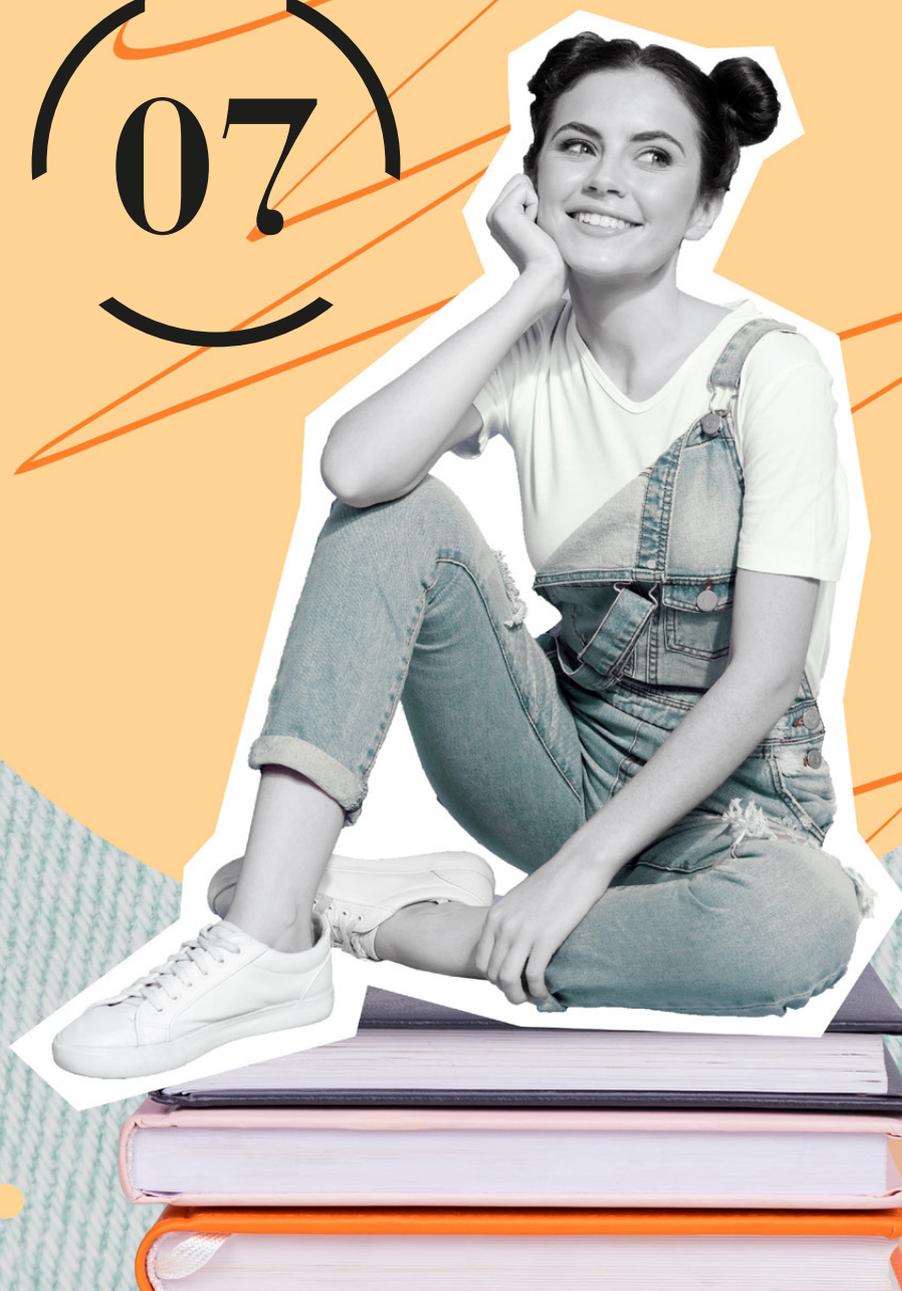
RISORSE UMANE, SCUOLA E FORMAZIONE

a cura di Gian Luca Antonelli

—
RAPPORTO 2023



07





Formazione specialistica cartaria

AFC – ASSOCIAZIONE PER LA FORMAZIONE DEI TECNICI CARTARI

La scuola cartaria di San Zeno a Verona è il pilastro della formazione specialistica del settore cartario nazionale. Non c'è un'azienda cartaria in Italia che non si sia avvalsa dell'opera della scuola cartaria nella ormai trentennale attività.

Il fiore all'occhiello dell'offerta formativa della scuola è il **Corso annuale per tecnici cartari**, finalizzato alla formazione di tecnici in grado di inserirsi nelle aziende per ricoprire i ruoli professionali di assistente di produzione, assistente di laboratorio, addetto all'assistenza tecnica e alla promozione, addetto alle vendite.

L'obiettivo del corso è di fornire cognizioni teoriche, tecniche e pratiche sufficienti per poter effettuare un rapido inserimento in posizioni operative.

Il programma didattico si svolge in un unico corso della durata di 720 ore, pari a 21 settimane, di cui 15 in sede a Verona e 6 in stage presso le aziende. Si alternano durante il corso 48 relatori coordinati.

Dal 1991 al 2023 si sono svolte **29 edizioni** che hanno visto la partecipazione di un totale di 365 studenti, inviati da 30 società (50 diversi stabilimenti).

In particolare, la 29^a edizione del corso annuale è partita a ottobre 2023, e si è conclusa nel marzo 2024 con la partecipazione di 10 studenti.

Dalla scorsa edizione, il corso è stato inserito nel Repertorio Regionale delle figure professionali con il profilo di "Tecnico per la gestione di impianti di produzione della carta".

Questo consente agli studenti di ricevere una certificazione formale del percorso formativo svolto, dopo aver sostenuto un esame ufficiale con i commissari della Regione Veneto.

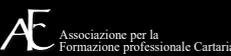
L'attività formativa della scuola cartaria è realizzata grazie al sostegno dell'Associazione per la formazione dei tecnici Cartari (AFC) composta da 10 aziende associate, oltre ad Assocarta. Il rapporto dell'AFC






29° Corso per tecnici cartari
 con titolo di studio riconosciuto

Tecnico per la gestione di impianti di produzione della carta
 dal 9 ottobre 2023
 al 22 marzo 2024



Il corso viene realizzato con un contributo



La Scuola Interregionale Cartaria fa parte dell'Istituto Salesiano San Zeno che si occupa di Formazione Continua anche nei settori: Grafica, Comunicazione e Marketing, Elettricità ed Automazione, Energia e Termoidraulica, Informatica, Lingua Inglese, Sicurezza sul lavoro, Meccanica e Meccatronica, Automotive, Arte e Automazione del Marmo. Le attività formative si svolgono presso l'Istituto Salesiano San Zeno. Via Don Giovanni Meloni, 50 - 37138 - Verona Tel. 045.8070174 fcs.istitutosaliesiano.sanzeno.it - formazionecontinua@sanzeno.org



con l'Istituto salesiano San Zeno è disciplinato da una convenzione che stabilisce che l'istituto San Zeno gestisce la scuola cartaria rendendosi responsabile di tutte le attività didattiche da essa svolte, e per tutto quanto concerne gli aspetti tecnici, didattici, organizzativi, logistici e amministrativi. L'Associazione mantiene la supervisione di ogni attività secondo quanto specificato nella convenzione stessa. La Convenzione, rinnovata recentemente, prevede anche che l'AFC si impegni ad investire e a contribuire insieme al San Zeno allo sviluppo di attrezzature, laboratorio e macchinari che accrescano la qualità dell'offerta formativa e che consentano di attrarre aziende che fino ad oggi non hanno utilizzato i servizi della scuola cartaria. Va ricordato che nel 2022, sono stati acquistati due macchinari con l'obiettivo di sviluppare l'offerta formativa specifica per le aziende del comparto cartotecnico e della trasformazione, che è sempre più sinergico con il comparto cartario.

IL MODELLO FORMATIVO DEL DISTRETTO CARTARIO DI LUCCA

Il Distretto cartario Lucchese, con i suoi 232 stabilimenti e 7.580 addetti, genera 3,8 miliardi di fatturato

annuo (1,6 miliardi di export) e svolge un ruolo chiave anche in termini di economia circolare, utilizzando nei suoi processi produttivi il 25% della carta derivante dalla filiera nazionale del riciclo. È leader europeo nella produzione di carta tissue.

Risultati così importanti si ottengono anche attraverso lo sviluppo di un sistema formativo specialistico in grado di preparare le future maestranze ad ogni livello con le specifiche professionalità indicate espressamente dalle aziende. Infatti, il punto di forza del sistema formativo specialistico sviluppato per il distretto cartario lucchese è il coinvolgimento diretto delle aziende in tutte le attività formative presenti sul territorio, dalla progettazione fino all'erogazione della formazione, fornendo tecnici esperti che assumono il ruolo di insegnanti.

Il sistema formativo si compone:

Laurea Magistrale in tecnologia e produzione della carta e del cartone

Nell'anno accademico 2022/2023 si sono iscritti al corso di laurea Magistrale in "Tecnologia e produzione della carta e del cartone", promosso dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'univer-

sità di Pisa, dodici studenti. Oltre a ciò, uno studente indonesiano ha partecipato con il progetto IISMA, due studenti Erasmus e sedici dipendenti di aziende del territorio hanno seguito singoli corsi.

Degli iscritti, tre sono italiani, uno proviene dal Bangladesh, uno dalla Siria, quattro dal Pakistan, uno dall'Etiopia, uno dall'India e uno dal Libano.

Il corso è interamente erogato in lingua inglese.

Venute meno le limitazioni dovute alla pandemia Covid 19 le lezioni del primo anno si sono svolte tutte in presenza. Sono rimaste on line solo le lezioni degli studenti del secondo anno che avevano iniziato questo tipo di erogazione l'anno precedente. Nel primo semestre dell'anno accademico 2023/2024 si sono iscritti al corso di laurea 16 studenti, 10 persone hanno seguito corsi singoli, due studenti Erasmus hanno seguito i corsi di Soft Skill, e sei studenti del progetto IISMA riservato agli indonesiani hanno seguito il corso di Sustainability e Information Technologies.

Degli studenti iscritti quattro sono italiani, uno del Bangladesh, due della Turchia, una dell'Algeria, tre dell'Etiopia, quattro del Pakistan ed uno dell'Iran.

Le lezioni sono tutte in presenza, ma è rimasta la modalità in streaming e videoregistrazione delle lezioni. Si è attivato il bando per studenti stranieri che sono stati selezionati in tempo utile per poter effettuare le pratiche nei rispettivi Consolati di appartenenza.

Per l'iscrizione all'anno accademico 2022/2023 sono state ricevute 304 domande. Per l'iscrizione all'anno accademico 2023/2024 sono state ricevute – alla data del 3 aprile 2024 - 1170 richieste di ammissione da parte di studenti fuori dalla Comunità Europea. Il piano didattico per il biennio di specializzazione che prevede 120 Cfu.

I principali sbocchi in ambito lavorativo per i laureati del Corso di Laurea Magistrale in Tecnologia e produzione della carta e del cartone sono inerenti agli aspetti di progettazione, monitoraggio, innovazione e sviluppo dei macchinari e dei processi meccanici e chimici della produzione di carta e cartone, con specifiche competenze nella progettazione, pianificazione e gestione avanzata di sistemi complessi.



EPC
ENGINEERING OF PAPER AND CARDBOARD

UNIVERSITÀ DI PISA
Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca
ASSOCARTATA ASSOCIATI PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE

LA TUA SCELTA PER IL FUTURO | Primo corso di Laurea Magistrale
Engineering of paper and cardboard

La Laurea Magistrale in Ingegneria della carta e del cartone è stata fondata dall'Università di Pisa, FLAFR e Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca nel distretto cartario di Lucca.

IL DISTRETTO CARTARIO DI LUCCA DELLA CARTA E DEL CARTONE

All'interno dell'industria nazionale, il distretto cartario di Lucca svolge un ruolo strategico con una lunga tradizione risalente al XIII secolo.

 325 Aziende	 10.300 Dipendenti	 4,6 M € Turnover	 2,4 M € Export
 70% Produzione nazionale di carta tissue	 40% Produzione nazionale di cartone ondulato	Fonte: CTN, aprile 2023	

Il laureato potrà supervisionare e dirigere queste attività, condurre studi e ricerche su processi, materiali e tecnologie abilitanti per i nuovi modelli di Industria 4.0 e l'economia circolare.

Assocarta, rappresentata da Massimo Ramunni, è componente del Comitato Tecnico Scientifico del corso. Sono stati organizzati seminari di approfondimento nei diversi semestri rivolti alla sostenibilità e ad argomenti tecnici specifici.

È stata completata l'implementazione del sito web www.epc-masterdegree.it

Nel corso degli ultimi due anni sono stati ripresi anche i contatti con le Università straniere di Monaco di Baviera e di Grenoble, con cui si sta portando avanti l'ipotesi della creazione di una laurea congiunta fra i vari Atenei. Nel frattempo, sono in fase di definizione gli accordi per la mobilità Erasmus.

Istituto tecnico statale Marchi – Forti di Pescia

L'ITS Marchi – Forti di Pescia, in provincia di Lucca, ha ottenuto nel 2012 l'autorizzazione ad attivare un corso di studi di tecnologie cartarie inserito come opzione nell'indirizzo grafica e comunicazione con Delibera della regione Toscana.

Il triennio di tecnologie cartarie è partito nell'anno scolastico 2015-2016. Attualmente sono iscritti all'istituto 413 studenti, di cui 46 per l'opzione tecnologie cartarie.

Nell'anno scolastico 2022/2023 si sono diplomati 14 tecnici specializzati in tecnologie cartarie. Saranno 19 per l'anno 2023-2024.

Per maggiori informazioni: <https://www.itsmarchi-forti.edu.it>

ITS Paper

Il corso ITS Paper fa riferimento alla Fondazione Prime di Firenze, che da diversi anni gestisce corsi ITS

sul territorio regionale, orientati soprattutto al settore meccanico.

La sede della formazione in aula è Lucca, presso il Complesso San Michele.

I programmi didattici sono stati sviluppati tenendo soprattutto conto delle esigenze delle aziende del tissue e del cartone ondulato e di quelle che producono macchine per carta.

Per questa ragione i corsi biennali ITS Paper hanno programmi didattici maggiormente orientati alla produzione cartaria in un biennio e alla produzione di macchine per carta nel biennio successivo.

Dal 2019, primo anno di attivazione del corso, sono stati completati 3 corsi biennali che hanno formato un totale di 39 studenti, dei quali in 33 hanno trovato un'occupazione ad un anno dal diploma. Attualmente sono in formazione 31 studenti.

Sono 20 le aziende che hanno assunto un ragazzo diplomato con l'ITS.

Relazioni sindacali e welfare contrattuale

IL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DI LAVORO

Il CCNL cartai e cartotecnici 28 luglio 2021 scadrà il 31 dicembre 2024.

Evidentemente, le trattative per il rinnovo non sono state ancora avviate. Infatti, le regole interconfederali e la prassi prevedono che il primo passo sia l'invio da parte delle OO.SS. Nazionali della piattaforma unitaria che contiene le proposte che saranno avanzate in sede di trattativa. Il negoziato si annuncia particolarmente complicato.

Il lavoro delle parti sarà particolarmente gravoso perché la trattativa sarà condizionata da diversi profili di criticità. L'obiettivo comune sarà quello di ricercare soluzioni sostenibili sia per le imprese sia per i lavoratori.

Un argomento che sarà sicuramente oggetto della

trattativa è la riforma della disciplina dell'inquadramento e classificazione unica.

Infatti le parti, subito dopo il rinnovo del luglio 2021, hanno avviato il gruppo di lavoro che ha il compito di riscrivere completamente l'articolo dell'inquadramento del CCNL.

L'obiettivo condiviso è quello di riformare la disciplina dell'inquadramento per renderla più chiara e conforme alle attuali dinamiche aziendali.

Il gruppo di lavoro si avvale della qualificata collaborazione della dottoressa Laura Angeletti, ricercatrice esperta per le forme di inquadramento.

Il lavoro dovrà essere terminato prima dell'inizio delle trattative per il rinnovo.

Le aziende stanno collaborando attivamente ai lavori del gruppo tecnico. Il supporto delle aziende è fondamentale soprattutto per illustrare gli attuali sistemi dei

processi produttivi e le specificità che caratterizzano i diversi comparti del settore cartario.

L'inquadramento ancora vigente, infatti, non disciplina alcuni profili professionali attualmente presenti nelle aziende che derivano dallo sviluppo tecnologico dei processi produttivi avvenuto in questi anni.

Il sistema della classificazione unica è un tema molto sensibile sia per le aziende sia per i lavoratori per molteplici aspetti, compreso quello economico.

L'obiettivo che il gruppo di lavoro tecnico si è prefissato è certamente ambizioso per la complessità dell'oggetto, ma quanto fatto fino ad oggi dimostra la volontà delle parti a giungere ad una positiva conclusione.

BYBLOS

BYBLOS è il Fondo Pensione Complementare costituito nel 2002 da Aie, Anes, Assocarta, Assografici, Fistel Cisl, Slc Cgil, Uilcom Uil.

Fondo è giunto al ventiduesimo anno di attività, e il patrimonio gestito è di circa un miliardo di euro.

Al 31 dicembre 2023 gli aderenti attivi sono 38.862 (con una riduzione di 2.550 unità rispetto al 2022, dovuta alla cancellazione di 2.164 posizioni a zero) di cui 28.500 iscritti al bilanciato; 8.069 gli iscritti al garantito e 2.293 gli iscritti al dinamico.

Le aziende associate sono 1.789.

La politica di investimento del Fondo prevede una gestione multi-comparto: garantito, bilanciato e dinamico.

I DATI DEL 2023

Comparto bilanciato

Il comparto bilanciato ha come parametro di riferimento un benchmark composto per il 35% da azioni e per il 65% da obbligazioni.

Dal 1° gennaio 2023 il Fondo ha sottoscritto un mandato di gestione in FIA alternativi assegnando al gestore Neuberger Berman, il 15% del comparto bilanciato attraverso la sottoscrizione di nuovi fondi (7) e il conferimento di 3 fondi già in portafoglio. Tale mandato ha come obiettivo l'aumento della diversifi-

cazione del comparto e l'obiettivo di rendimento di 1,6 volte il capitale investito. Gli iscritti al 31 dicembre 2023 sono pari a 38.862 (73,3% sul totale degli iscritti) e l'ANDP (Attivo Netto Destinato alle Prestazioni) ammonta a € 718.304.559.

Il comparto da inizio anno registra un rendimento positivo (+6,45% con un valore quota al 31 dicembre 2023 di Euro 19,865).

Comparto garantito

Il comparto garantito ha un mandato Total Return, con obiettivo di rendimento la rivalutazione del TFR e come parametro di rischio la volatilità entro il limite del 4,5% annuo; gli iscritti al 31 dicembre 2023 sono pari a 8.069 (21% sul totale degli iscritti) e l'ANDP (Attivo Netto Destinato alle Prestazioni) ammonta a € 203.850.447.

Il comparto da inizio anno registra un rendimento positivo (+2,64% con un valore quota al 31 dicembre 2023 di Euro 15,492).

Comparto dinamico

Il comparto dinamico ha come parametro di riferimento un benchmark composto per il 40% da obbligazioni e per il 60% da azioni; gli iscritti al 31 dicembre 2023 sono pari a 2.293 (6% sul totale degli iscritti) e l'ANDP (Attivo Netto Destinato alle Prestazioni) ammonta a € 48.528.156.

Il comparto da inizio anno registra un rendimento positivo (+10,69% con un valore quota al 31 dicembre 2023 di Euro 21,941).

Commento sulla gestione

Il 2023 è stato un anno particolarmente positivo per i mercati finanziari, i quali hanno in gran parte recuperato le perdite realizzate nel 2022. L'attivo netto destinato alle prestazioni al 31 dicembre 2023 è pari a circa 970 milioni di euro, (+7,5% rispetto alla fine del 2022), con un incremento nell'anno di € 67,5 milioni. L'aumento di valore è da attribuirsi integralmente alla gestione finanziaria, la quale, grazie alla drastica riduzione dell'inflazione (in Eu-

ropa e Usa) e alla resilienza della crescita economica, soprattutto negli Stati Uniti dove la crescita è stata pari al 2,5%, ha realizzato enormi guadagni sia sulla componente azionaria che obbligazionaria. Gli indici azionari del portafoglio di Byblos hanno guadagnato in media il 20% circa durante l'anno. Inoltre, le fonti istitutive hanno approvato il nuovo regolamento elettorale del Fondo che è entrato in vigore per l'elezione dei candidati all'assemblea dei delegati che si svolgerà il prossimo settembre.

FONDO SANITARIO SALUTE SEMPRE

Giunto al dodicesimo anno di attività, per il rapporto prestazioni erogate e costo della polizza, il Fondo Salute Sempre si colloca tra i migliori Fondi Sanitari di fonte negoziale esistenti nel comparto industria. L'accordo col partner assicurativo UniSalute sarà in vigore fino al 1/01/2025.

Rispetto al 2023 gli iscritti sono aumentati di circa 3 mila unità.

Diverse aziende hanno integrato la polizza base con i vari pacchetti messi a disposizione dal Fondo.

Sul sito www.salutesempre.it è disponibile la Guida al Piano Sanitario nella quale sono riportate tutte le informazioni utili per l'avente diritto, tra cui: i beneficiari, la tipologia delle prestazioni e come utilizzarle, le strutture convenzionate, i contributi ecc.

ISCRITTI AL FONDO A MARZO 2024

SETTORE	NUMERO AZIENDE	NUMERO DIPENDENTI
AGIS - Esercenti Cinema	244	3.367
AGIS Musica Lirica Sinfonica - Teatri Prosa	189	2.598
ANICA	308	2.758
Cartarie	303	20.828
Cartotecniche	639	28.755
Editoriali - Grafiche	2.348	48.217
Poligrafici	61	1.440
Radio e Televisioni	212	3.489
Videofonografiche	62	510
TOTALI	4.400	113.023



Salute Sempre
assistenza sanitaria integrativa
stampi editori carta cartoleria ed altro



Guida al Piano sanitario
Fondo Salute Sempre

DIALOGO SOCIALE EUROPEO

Ambiente, economia circolare, formazione e sicurezza. sono stati i temi principali affrontati nei 2 incontri plenari tra le parti sociali che fanno parte del Dialogo Sociale Europeo per il settore cartario.

EDUCATION

Prosegue la diffusione del kit "Viva la carta" nelle scuole primarie e secondarie di primo grado sul territorio nazionale.

Il kit, creato in collaborazione con la Vannini Editrice, e il contributo di Comieco (Consorzio nazionale per il recupero e riciclo di carta e cartone) consiste in una scatola da gioco "ludico - didattica" sul mondo della carta che spiega il processo di fabbricazione, la storia, il ciclo di vita e gli usi della carta, lo sviluppo sostenibile e l'impatto ambientale dell'industria cartaria. Obiettivo del progetto è quello di far conoscere meglio il mondo della carta ai ragazzi e alle loro famiglie ponendo in giusta considerazione le caratteristiche di rinnovabilità e riciclabilità della produzione e dell'uso della carta.

La particolare attenzione con cui sono trattati temi sensibili come l'ecosostenibilità e l'impatto ambientale del mondo cartario, hanno permesso di ottenere per il kit il patrocinio del Ministero dell'Ambiente.

La campagna di diffusione del kit coordinata dal Gruppo Scuola Assocarta ha permesso di distribuire, dal 2012 a oggi, circa 6.100 kit nelle scuole.

Attraverso la distribuzione della scatola "Viva la carta" Assocarta ha partecipato a diversi progetti formativi rivolti alle scuole su tutto territorio nazionale.

Per ogni ulteriore approfondimento, invitiamo a visitare la pagina dedicata al kit nel sito www.assocarta.it

Assocarta ha inoltre partecipato all'iniziativa avviata da Two Sides in collaborazione con ADICA, ENI-P-GCT e Federazione Carta e Grafica volta a promuovere i valori di sostenibilità nelle scuole grafiche italiane. Grazie a questa iniziativa siamo stati in 11 istituti tecnici sensibilizzando circa 700 allievi e coinvolgendo numerosi docenti. Alle presentazioni in aula



abbiamo associato anche un concorso a cui hanno risposto 18 Istituti con il compito di sviluppare una campagna di comunicazione sulla sostenibilità della carta e della stampa. Saranno premiati gli allievi che avranno sviluppato i tre migliori lavori e la campagna vincitrice sarà utilizzata nel corso del 2024 per una attività di comunicazione su scala nazionale.

SICUREZZA

a cura di Gian Luca Antonelli

—
RAPPORTO 2023





Sicurezza sul lavoro

Il **Progetto Sicurezza Obiettivo Zero** è promosso dalla Fondazione Giuseppe Lazzareschi, in collaborazione con l'Assindustria Lucca, Ausl, Inail e Università di Pisa e sostenuto con convinzione da Assocarta. Obiettivo Zero si prefigge lo scopo di sensibilizzare e promuovere la cultura della sicurezza a tutti i livelli, attraverso la premiazione delle imprese che dimostrano nel corso dell'anno le migliori prestazioni in termini di indice di frequenza e gravità, sia in termini assoluti che di miglioramento relativo.

Di particolare rilevanza anche la possibilità attraverso il progetto di coinvolgere in prima persona il personale operativo in cartiera, attraverso l'attestazione degli anni di attività lavorativa trascorsi senza subire infortunio.

L'iniziativa ha ottenuto negli anni positivi riscontri anche da parte delle Istituzioni e degli Enti pubblici competenti in materia di sicurezza sul lavoro.

Nel 2023 si è svolta la 19^a edizione, che si è avvalsa del prestigioso riconoscimento della Presidenza della Repubblica "per l'iniziativa particolarmente meritevole e con un rilevante interesse istituzionale, culturale e sociale".

Delle 65 aziende che hanno partecipato al concorso, 45 hanno inviato i dati entro i termini richiesti.

Hanno raggiunto il Premio Obiettivo di Zero infortuni 16 aziende.

Sono state 9 le aziende che hanno ottenuto premi in relazione ai risultati conseguiti in termini di indice di frequenza e indice di gravità.



CENTRO STUDI

a cura di Cinzia Caradini

RAPPORTO 2023



09



Un network in continua evoluzione

L'attività del Centro Studi viene condotta, a livello nazionale, in collaborazione con il Centro Studi Confindustria e con quelli di altre Organizzazioni del Sistema confederale e, in ambito internazionale, in interazione con CEPI, altre Organizzazioni settoriali europee (quali Cepi ContainerBoard, EuroGraph, UTIPULP, ecc), RISI, FAO ed altre. Importante l'**attività a supporto delle indagini Istat** (l'Istituto nazionale di Statistica), principalmente con riguardo alla produzione industriale. L'Istituto svolge infatti un'indagine mensile su diversi settori di attività, incluso il settore cartario, i cui risultati sono spesso fondamentali per conoscere gli andamenti relativi. Grazie alla continuativa, stretta collaborazione del Centro Studi con l'Istat, i risultati di questa indagine sono divenuti nel corso del tempo sempre più rappresentativi della realtà cartaria nazionale, costituendo l'u-

nica informazione preziosa proveniente da fonte ufficiale. Va sempre ricordato che, dai dati riferiti all'anno 2019, l'Istituto, in osservanza dei vincoli imposti dalla normativa sulla privacy e la riservatezza dei dati statistici, sta fornendo numeri indici (in luogo dei volumi) mensili per le diverse tipologie produttive (o per gruppi di esse nel caso di scarsa numerosità dei rispondenti all'indagine), da cui il Centro Studi ricava i dati quantitativi che vengono diffusi mensilmente ai soci. Per tale motivo, nei report mensili Assocarta è specificatamente indicato "Elaborazioni e stime Assocarta su numeri indici ISTAT". Il Centro Studi analizza ed elabora mensilmente i **prezzi delle materie prime e delle diverse tipologie di carte e cartoni** di fonte **Camera di Commercio di Milano, Monza, Brianza e Lodi**. Inoltre, il Centro Studi collabora con **Comieco**.

Obiettivi: dati sempre più tempestivi e agevoli da consultare

Il Centro Studi di Assocarta produce e diffonde ai soci, con diverse tempistiche e periodicità, una serie di **aggiornamenti economico-statistici** su **attività produttiva, scambi con il resto del mondo, consumi di materie prime, tendenze delle materie prime fibrose impiegate dalle cartiere** e, dal 2022, quelle dei vet-

tori energetici. Grazie alla continua collaborazione con CEPI¹ tale attività riguarda non solo informazioni nazionali ed europee.

A ciò va aggiunto la diffusione di documentazione economico-statistica prodotta dal Centro Studi Confindustria, oltre alla collaborazione con quest'ultimo.

Elaborazioni periodiche su base mensile

I temi degli **andamenti delle quotazioni delle materie prime**, non solo di quelle **fibrose** ma anche di **gas, energia elettrica e CO₂**, da sempre fondamentali, hanno assunto nel 2022 una straordinaria rilevanza. In considerazione di ciò **dall'aprile 2022 il Centro Studi elabora mensilmente presentazioni in italiano e inglese sui tali andamenti (tratti sempre da fonti ufficiali) per supportare le imprese associate** e le attività

di comunicazione volte ad evidenziare le particolari criticità che il settore sta attraversando.

Anche in questa, come in altre attività del Centro Studi, l'obiettivo è rendere disponibili, in modo semplice, tutte le informazioni utili alla comprensione delle problematiche dell'industria cartaria, del suo ruolo e dei suoi trend evolutivi in Italia e nel resto del mondo.

¹ CEPI (Confederazione dell'Industria Cartaria Europea), cui aderiscono, oltre ad Assocarta, le Associazioni cartarie di Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia, e Ungheria.

Le altre molteplici attività

Da segnalare anche molteplici attività volte a raccogliere elementi per valutare/stimare fenomeni di cui non esistono dati ufficiali (es: consumi e stocks mensili di materie prime fibrose che permettono di collaborare ad attività CEPI ed Utipulp, vendite di AFH,

dati di vario genere utili per collaborare ad indagini di Gruppi europei quali Cepi ContainerBoard ecc). I risultati di tali attività, che hanno periodicità diverse (settimanale/mensile/annuale), vengono **diffusi ai soli soci interessati**.

Le sintesi per gli Organi e i Gruppi di settore

Tutte le indicazioni di tipo economico-statistico di stretta attinenza del settore vengono comunicate ai

soci e raccolte periodicamente in una sintesi utile per aggiornare gli Organi direttivi dell'Associazione.

La Nota congiunturale trimestrale

Nell'ambito della propria attività, sulla base delle informazioni ufficiali e dei risultati di apposite indagini svolte presso un campione rappresentativo di imprese, il Cento Studi realizza una **nota congiunturale** di setto-

re. Si tratta di un documento trimestrale che fa il punto su quanto avvenuto nel periodo appena trascorso fornendo, in alcuni casi, indicazioni sul clima "previsivo" che le imprese interpellate ipotizzano a breve termine.

La rassegna statistica di settore è on-line dal 2023

La rassegna statistica di settore è ora consultabile sul sito internet di Assocarta, all'interno dell'area soci (www.assocarta.areasoci.it/home/), alla voce RASSEGNA STATISTICA. Un pratico indice iniziale vi permetterà di navigare più agevolmente tra le varie sezioni. È inoltre disponibile un filtro dati che consente di estrapolare in ciascuna tabella i soli anni di inte-

resse; i dati così estratti sono poi scaricabili nel formato elaborabile CSV. Le informazioni attualmente pubblicate, relative a struttura, produzione, fatturato, scambi con l'estero, prezzi materie prime etc., sono relative al periodo 2012-2022 mentre quelle relative all'anno 2023 verranno pubblicate solo dopo l'Assemblea dei Soci di giugno.

² La Federazione Carta e Grafica, aderente a Confindustria, è stata fondata nel 2017, da Acimga (macchine per la grafica e cartotecnica), Assocarta (carte e cartoni) e Assografici (grafica, cartotecnica e trasformazione), con Unione Industriali Grafici e Cartotecnici di Milano e Comieco quali soci aggregati.

Federazione Carta e Grafica

Nell'ambito delle attività di studi e statistiche della Federazione Carta e Grafica² il Centro Studi Assocarta collabora e supporta:

- la predisposizione della nota trimestrale di Federazione finalizzata alla realizzazione di comunicati stampa destinati a supportare l'immagine dei settori aderenti nell'attività di lobbying svolta sia dalla Federazione stessa che dalle sue tre componenti. L'ultima

nota (con relativo comunicato stampa), prodotta a ottobre 2023, ha riguardato i consuntivi dei 6 mesi e le indicazioni circa gli andamenti del terzo trimestre.

- l'elaborazione di studi ed analisi su tematiche di particolare interesse per il settore tra cui la documentazione relativa alla Filiera, in particolare in occasione dell'Assemblea annuale, la cui ultima edizione si è tenuta il 23 giugno 2023.

Gruppo Paste - Utipulp

Il Gruppo Paste di Assocarta, presieduto dal Dr Savino Gazza, si riunisce in concomitanza con le Assemblee di Utipulp (due l'anno), il Gruppo Europeo degli utilizzatori di cellulosa, al fine di focalizzare la posizione italiana in merito ai temi che di volta in volta vengono affrontati a livello europeo e di mettere a punto le informazioni economico-statistiche che costituiscono elementi di informazione/documentazione

di base per le Assemblee Utipulp sugli andamenti del mercato delle cellulose e di quello dei prodotti cartari che maggiormente impiegano tale materia prima. A seguito di esplicita richiesta di alcuni soci interessati, più recentemente il Gruppo si riunisce anche a seguito delle Assemblee Utipulp per informare i soci che non fanno parte della delegazione italiana dei temi trattati nell'occasione.

Riepilogo della documentazione diffusa ai soci

A. DOCUMENTAZIONE DIFFUSA A TUTTI I SOCI E RELATIVA PERIODICITÀ

1. Documentazione italiana

- a. Statistiche di produzione - mensile
- b. Statistiche di commercio estero e consumo apparente - mensile
- c. Quotazioni delle materie prime fibrose (paste per carta e carta da riciclare qualità 1.02 e 1.05) - mensile
- d. Presentazioni su andamenti costi materie prime fibrose ed energetiche - mensile
- e. Prezzi delle materie prime e delle carte e cartoni - mensile
- f. Nota congiunturale - trimestrale
- g. Rapporto economico statistico - annuale
- h. Nota Federazione Carta e Grafica - trimestrale
- i. Congiuntura Flash – Centro Studi Confindustria – mensile

2. Documentazione europea (area CEPI) prodotta dalla Confederazione con il contributo delle diverse Associazioni cartarie aderenti, tra cui Assocarta (Centro Studi)

- a. Production Statistics - mensile e trimestrale
- b. Paper for Recycling Collection Statistics - trimestrale
- c. Delivery Statistics - trimestrale
- d. European pulp & paper industry report - trimestrale
- e. Annual Statistics, generalmente precedute in febbraio dalle Preliminary Statistics

B. DOCUMENTAZIONE DIFFUSA SOLO AI SOCI INTERESSATI CHE COLLABORANO ALLE INDAGINI FORNENDO I LORO DATI E RELATIVA PERIODICITÀ:

3. Documentazione italiana

- a. Risultati indagine campionaria sulla carta da riciclare – mensile
- b. Indagine Carte per Ondulatori -stocks e spedizioni di bobine/stocks carta da riciclare - settimanale
- c. Indagine mensile su vendite di carte per ondulatori a base macero - mensile
- d. Vendite in Italia dei prodotti in tissue ad uso non domestico (AfH) –trimestrale

4. Documentazione europea

- a. UTIPULP -World & European chemical market pulp - mensile
- b. CEPI -Report on paper for recycling - mensile
- c. Cepi Containerboard – European containerboard market report - mensile
- d. Cepi Containerboard – Corrugated case materials statistics – Presentation per grades and countries – annuale
- e. Cepi Containerboard – European production of containerboard - trimestrale
- f. Cepi Containerboard – Exchanges and national deliveries of RCCM – mensile

FISCALE E DIRITTO SOCIETARIO

a cura di Vincenzo Puggioni

RAPPORTO 2023

10





Le principali novità fiscali nella Legge di Bilancio 2023

In data 29.12.2022 è stata pubblicata, in Gazzetta Ufficiale, la Legge n. 197 (c.d. «Legge di Bilancio 2023») che è entrata in vigore a partire dal 1° gennaio 2023.

È stata svolta, quindi, un'attività dettagliata delle principali novità fiscali contenute all'interno della suddetta Legge di Bilancio.

In particolare:

CREDITI D'IMPOSTA PER ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA E GAS NATURALE - PROROGA PER IL PRIMO TRIMESTRE 2023

La parte più significativa è stata dedicata ai crediti d'imposta a favore delle imprese per l'acquisto di energia elettrica e gas naturale che vengono riconosciuti anche per una parte del 2023, con un incremento delle misure.

CREDITO D'IMPOSTA PER INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI

Inoltre, è stato prorogato dal 30.6.2023 al 30.9.2023 il termine "lungo" per l'effettuazione degli investimenti in beni materiali 4.0 prenotati entro il 31.12.2022.

CREDITI D'IMPOSTA PER IL MEZZOGIORNO

Sono stati prorogati al 2023:

- il credito d'imposta per investimenti in beni strumentali nel Mezzogiorno;
- il credito d'imposta per investimenti nelle ZES;
- il credito d'imposta per investimenti in attività di ricerca e sviluppo "maggiorato" per il Mezzogiorno;
- il credito d'imposta per installare impianti di compostaggio presso i centri agroalimentari nelle regioni Campania, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia.

RINVIO DEL TERMINE PER LA DOMANDA DI RIVERSAMENTO DEL CREDITO RICERCA E SVILUPPO

Ulteriormente prorogato dal 31.10.2023 al 30.11.2023 il termine per la presentazione della domanda di riversamento del credito d'imposta per ricerca e sviluppo indebitamente compensato, introdotta dall'art. 5 co. 7 - 12 del DL 146/2021.

CREDITO D'IMPOSTA PER L'ACQUISTO DI MATERIALI RICICLATI

Previsto anche per il 2023 e 2024 il riconoscimento alle imprese di un credito d'imposta del 36% per l'acquisto di materiali riciclati, nel limite massimo annuale di Euro 20.000,00.

LEGGE SABATINI

Con riferimento alla Legge Sabatini viene previsto un rifinanziamento dell'agevolazione e viene esteso di 6 mesi (da 12 a 18 mesi) il termine per l'ultimazione degli investimenti relativi a contratti stipulati dall'1.1.2022 al 30.6.2023.

RINVIO DI "PLASTIC TAX" E "SUGAR TAX"

Previsto un nuovo differimento al 01.01.2024 per l'efficacia delle disposizioni relative:

- all'imposta sul consumo dei manufatti con singolo impiego (c.d. "plastic tax");
- all'imposta sul consumo delle bevande analcoliche edulcorate (c.d. "sugar tax").

RELAZIONI EUROPEE E INTERNAZIONALI

a cura di Massimo Medugno

RAPPORTO 2023





CEPI E ADG

Le attività hanno riguardato il **pacchetto FIT for 55** e la **proposta di revisione della normativa sugli imballaggi** di cui si è già scritto.

Le attività hanno trovato un immediato riscontro sui diversi pacchetti energetici varati dalla Commissione nel corso dell'anno.

Argomento di grande rilievo e significativo quello della Tassonomia, con impatti diretti sulla sostenibilità del settore sotto il profilo dei prodotti e dei vettori energetici utilizzati.

Su tutti gli argomenti, quello che ha impegnato gran parte delle riunioni è stato quello legato alla revisione della normativa sugli imballaggi.

Il network delle relazioni dell'ADG è stato utile e, spesso essenziale, per le attività di rappresentanza nei confronti dei singoli Stati e dei parlamentari.

Inoltre, come Assocarta, abbiamo supportato CEPI nell'integrare Embalpack nell'ambito del sistema CEPI

Le riunioni si sono svolte in buona parte in presenza (con lo Spring meeting tenutosi a Berlino) e per una percentuale non inferiore al 50% in digitale.

Riprese le attività nei confronti delle istituzioni europee con lo svolgimento nell'aprile 2023 di **Paper Presents**.



COMUNICAZIONE DI SETTORE

a cura di Maria Moroni

—
RAPPORTO 2023

12



Comunicazione a sostegno dell'attività di rappresentanza associativa

Le singole aree di lavoro dell'associazione sono in costante dialogo con l'ufficio comunicazione, per una condivisione strategica delle attività di lobbying svolte a supporto delle imprese e dei risultati ottenuti a favore del settore cartario italiano.

Le attività di comunicazione esterna vengono, quindi, elaborate in coordinamento con la direzione dell'associazione, le cartiere associate e le istituzioni coinvolte per azioni di media relations mirate a evidenziare il ruolo chiave della manifattura cartaria nel sistema economico italiano.

L'area comunicazione e ufficio stampa di Assocarta lavora in coordinamento con un esteso network associativo e istituzionale che parte da Confindustria, CEPI (Confederazione Europea dell'Industria Cartaria) e Federazione Carta e Grafica, e arriva a coinvolgere le istituzioni collegate al mercato energetico, all'ambiente (per esempio Legambiente) e all'economia circolare.

Nel corso del **2023**, a seguito dell'intensificarsi del dibattito sia nazionale che internazionale sui temi del caro energia, dell'economia circolare e della decarbonizzazione, il comparto cartario ha avuto una forte esposizione sulla stampa.

L'attività di media relations, nel 2023, ha generato la pubblicazione di oltre **800 articoli** su quotidiani, periodici generalisti e specializzati oltre alle agenzie stampa e agli articoli ripresi su portali e testate web che vengono segnalati giornalmente alle aziende associate attraverso il servizio di rassegna stampa InfoJuice.

Numerose le interviste radiofoniche e televisive ai rappresentanti associativi nel corso dell'anno.



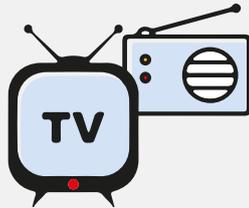
Ph © Marco Menghi

COMUNICATORI DI IMPRESA

La collaborazione e il coordinamento con le attività di comunicazione delle aziende associate ha visto, nel 2020, la nascita di un nuovo Gruppo di Lavoro Assocarta denominato "Comunicatori d'impresa". A questo gruppo sono invitati a partecipare i profili aziendali coinvolti nella comunicazione corporate, con l'obiettivo di condividere il piano di comunicazione associativo e l'agenda social, promuovendo così una sinergia fra le attività delle aziende e quelle dell'Associazione.



800
ARTICOLI SU CARTA
E WEB



18
INTERVENTI
TV E RADIO



Lorenzo Poli, Presidente di Assocarta

- L'elenco completo degli articoli è disponibile per i soci su richiesta scrivendo all'associazione.
- L'elenco completo delle interviste radio e TV rilasciate nel 2023 è disponibile su www.assocarta.it.

A completamento delle attività di ufficio stampa tradizionali, i canali social di Assocarta sono stati costantemente aggiornati contribuendo alla maggior diffusione di comunicati, articoli, posizioni associative, eventi presso i diversi pubblici di riferimento. Segnaliamo, in particolare, il canale LinkedIn che ha visto un incremento di follower di oltre **2000 unità**,



portando il profilo a oltre **10.000 follower**. Le impressioni dei post sono state 500.000 mentre il parametro CTR (interazioni/ visualizzazioni) che misura l'interesse sui singoli post ha raggiunto punte del 10%. Sul profilo You Tube Assocarta l'attività è finalizzata al caricamento di video e alla loro condivisione sui canali social e web.

Il principale hub di comunicazione, il sito www.assocarta.it, viene costantemente aggiornato con i risultati delle attività di comunicazione e ufficio stampa. Nel 2023 il flusso informativo generato sul sito, dove vengono caricati costantemente gli eventi promossi e patrocinati da Assocarta, i comunicati alla stampa e le posizioni associative, ha garantito un alto livello di visite totali e pagine visualizzate (**40.000 visite totali**). L'elenco completo dei comunicati stampa e delle posizioni associative Assocarta del 2023 è visibile su www.assocarta.it.

Dal 2019 è attiva la newsletter periodica di Assocarta che ha l'obiettivo di mantenere un rapporto diretto con gli Associati. I suoi contenuti riassumono le attività svolte dall'associazione e dalla filiera e ricordano eventi e appuntamenti di maggiore interesse. (www.assocarta.it).



10.000
FOLLOWER



1.300
FOLLOWER



1.300
FOLLOWER



40.000
VISITE TOTALI



Massimo Medugno, Direttore Generale di Assocarta

LA CARTA PER L'ARTE E LA CULTURA. LE ASSOCIAZIONI CIVITA E AIMSC

Assocarta fa parte dell'Associazione Culturale Civita (www.civita.it) che pubblica il "Giornale di Civita" con uno speciale associati, che si propone come vetrina delle iniziative promosse e realizzate dai propri soci, tra cui i membri di Assocarta, nel campo della valorizzazione dei beni culturali e del Made in Italy. Assocarta è inoltre membro fondatore dell'associazione AIMSC - Associazione Italiana dei Musei della Carta e della Stampa www.aimsc.org



MILANO, 14 DICEMBRE 2023 - CONFERENZA NAZIONALE SULL'INDUSTRIA DEL RICICLO 2023: IL TASSO DI RICICLO NELL'IMBALLAGGIO IN CARTA E CARTONE È ALL'81,2%

Lorenzo Poli, Presidente di Assocarta e Consigliere di Federazione Carta e Grafica - è intervenuto nel dicembre 2023 alla Conferenza Nazionale sull'Industria del Riciclo 2023 svoltasi, a Milano, presso la Fondazione Corriere.

“L'Italia è il secondo riciclatore di carta europeo, dopo la Germania, e la produzione dell'intera filiera carta, stampa e trasformazione italiana (rappresentata da Federazione Carta e Grafica. 1,6% del PIL) si colloca al secondo posto in Europa, dopo la Germania”, ha affermato Poli nel corso della conferenza. “Il settore cartario italiano utilizza il 62% di carta da riciclare nella produzione, che si coniuga con la restante percentuale proveniente da cellulosa – rinnovabile e certificata - garantendo la provenienza da



foreste gestite in modo sostenibile. Nell'imballaggio il riciclo è stabilmente sopra l'81%, oltre l'obiettivo del 75% al 2025, previsto dalla normativa comunitaria” ha concluso Poli.

ROMA, 1 DICEMBRE PRESSO AUDITORIUM DEL MASSIMO A ROMA: IL XII CONGRESSO NAZIONALE DI LEGAMBIENTE CON LA PARTNERSHIP DI ASSOCARTA, CARTIERE DEL GARDA – LECTA GROUP E CARTIERE GUARCINO

Nell'ambito del XII Congresso nazionale di Legambiente, l'associazione ambientalista ha presentato i dati sulla mappatura realizzata durante la sua campagna itinerante “Cantieri della transizione ecologica” facendo il punto su questo tema con rappresen-

tanti politici e istituzionali e con i protagonisti della transizione ecologica che è in atto nel Paese.

La partecipazione dell'industria cartaria all'iniziativa “I cantieri della transizione ecologica” ha l'obiettivo di mostrare concretamente la transizione ecologica in atto nei distretti cartari italiani che costituiscono un settore chiave della bio-economia circolare investendo sul riciclo e sulla sostenibilità delle materie prime. Cartiere di Guarcino Spa è stata una delle tappe dei can-

tieri di Legambiente (si veda paragrafo successivo).

Il settore cartario italiano, oltre alla cogenerazione ad alto rendimento, sta lavorando ad altre soluzioni energetiche come biometano, bioliquidi, biomasse e residui di produzione. “La sfida della decarbonizzazione”, ha spiegato Medugno a margine del congresso, “è al centro degli investimenti delle cartiere per andare a integrare l'alimentazione a gas naturale con il quale si ottiene energia elettrica e calore mediante auto-produzione in cogenerazione.

Un esempio quello delle Cartiere del Garda (Lecta Group) site a Riva del Garda con l'impianto Alto Garda Power realizzato per soddisfare le esigenze termiche ed elettriche della produzione di carta, ma anche per alimentare la rete di teleriscaldamento delle case di Riva del Garda, contemperando aspetti ambientali e sociali. Proprio in occasione del Congresso di Legambiente Cartiere del Garda ha realizzato un quaderno ad hoc con la grafica della campagna promuovendo così, oltre alla sostenibilità energetica, anche quella delle materie prime rinnovabili, riciclabili e provenienti da foreste gestite in modo responsabile.



Appunti e spunti



ROMA, 20 NOVEMBRE 2023 IL PRESIDENTE DI ASSOCARTA LORENZO POLI INTERVIENE ALL'ASSEMBLEA PUBBLICA DI PROXIGAS



“Negli ultimi quindici anni con il gas naturale abbiamo costruito una filiera cartaria che si classifica 2° produttore di carta europeo e 2° utilizzatore europeo di carta da riciclare. Il gas è strettamente legato al primato di riciclo italiano e supporta la transizione green” ha affermato il Presidente di Assocarta Lorenzo Poli nel novembre 2023, a Roma, all’Assemblea Pubblica di Proxigas, associazione che riunisce le imprese che operano nel settore del gas naturale, in particolare le aziende che importano e vendono gas sui mercati e quelle attive nella gestione delle infrastrutture di trasporto, stoccaggio, rigassificazione e distribuzione.

Le grandi trasformazioni in atto, anche indotte dalle crisi degli ultimi anni, rendono necessario individuare nuovi equilibri tra la necessità di realizzare gli obiettivi ambientali e quella di garantire la sostenibilità economica e la sicurezza degli approvvigionamenti per accompagnare i consumatori, non solo europei, verso modelli più sostenibili.

La centralità del gas nel sistema energetico, le sfide che lo attendono per continuare ad accompagnare lo sviluppo del Paese, i riflessi delle tensioni geopolitiche e delle altre incertezze in atto sono stati gli argomenti sui quali si sono confrontati i principali attori del settore in Italia.



LUCCA, DALL'11 AL 13 OTTOBRE 2023 MIAC MOSTRA INTERNAZIONALE DELL'INDUSTRIA CARTARIA: ENERGIA E RIFIUTI FRENANO ANCORA LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'INDUSTRIA CARTARIA



“Competitività in “apnea” a causa del gap tra la bolletta energetica italiana e quella europea: l’industria cartaria chiede al Governo di non spiazzare le imprese riducendo, a ritroso, il termine per l’utilizzo dei crediti di imposta e di prevedere questa misura quale “garanzia assicurativa” verso altre di medio periodo.

Assocarta, a Lucca, con Confindustria Toscana Nord, ha aperto con questa richiesta al Governo la Mostra Internazionale dell’Industria Cartaria nell’ambito del convegno “La competitività dell’industria cartaria. Tra costi energetici e decarbonizzazione”.

Nell’ambito della stessa manifestazione si è svolta una tavola rotonda, moderata da Silvia Ognibene del Corriere Fiorentino, alla quale sono intervenuti il Presidente del GSE Paolo Arrigoni, il Presidente di Assocarta Lorenzo Poli e il Vice Presidente di Confindustria Toscana Nord Tiziano Pieretti. Con le conclusioni dell’Assessore all’Economia, attività produttive, politiche del credito e turismo della regione Toscana, Leonardo Marras.

“Nel settore cartario il fabbisogno di energia elettrica e termica riveste un ruolo determinante nella gestione e mantenimento di competitività dei processi produttivi. Il GSE supporta il settore, che ha sempre prestato massima attenzione all’efficienza dei processi sotto il pro-

filo energetico, con l'erogazione di incentivi sia lato produzione, attraverso la cogenerazione, sia lato utilizzo, con progetti di efficienza energetica", ha affermato Arrigoni nell'ambito del dibattito.

«Nell'attuale contesto inflattivo che vede un aumento dei tassi di interesse, forte ostacolo agli investimenti in decarbonizzazione e innovazione – ha evidenziato il presidente di Assocarta, Lorenzo Poli – diventa ancora più essenziale una politica industriale che metta le aziende della nostra filiera nelle stesse condizioni competitive dei nostri concorrenti europei ed extra-europei».



ISOLA DEL LIRI, 25 E 26 MAGGIO 2023 - 54° CONGRESSO ANNUALE ATICELCA, ASSOCIAZIONE ITALIANA CELLULOSA E CARTA

#CONGRESSO ATICELCA 2023

giovedì 25

prima sessione >>>

- 9.00 Registrazione
- 9.30 Saluto del Presidente di Aticelea, Furio Azzopardo
- 9.40 Saluto del Sindaco di Isola del Liri, M. Quadri
- 9.55 Premiazione del Socio benemerito
- 10.10 Introduzione del moderatore Paolo Zaninelli
- 10.20 **I.L.S. NICOLUCCI REGGIO** di Isola del Liri
I.L.S. TULLIANO di Arpino
La testimonianza delle scuole del territorio
- 10.50 **Pausa caffè offerta da CARGILL**
- 11.40 Luca Canali - **CRISTINI AUTOMATION** e Philippe Delhoste - **SAICA PAPER**
Risparmio energetico ed ottimizzazione della qualità su macchine ad alta velocità, utilizzando un cluster di sensori a microonde in linea completamente integrato
- 12.00 Flaminia Francioni - **AISIGHT**
La manutenzione predittiva nell'industria cartaria - Teoria vs. Pratica
- 12.20 Discussione
Premiazione della borsa di studio Aticelea - **Renò De Medici "CARTA TECNOLOGIA FUTURA"**
- 12.45 **Pausa pranzo offerta da NCR BIOCHEMICAL**
- 13.50 Introduzione della moderatrice Elisa Bertolucci
- 14.00 Massimo Capobianchi - **VERTIS**
Cap e free allocation: i fondamentali del rialzo dei costi di compliance EU-ETS e gli effetti sul settore cartario
- 14.20 Tavola rotonda
Introduzione Stefania Ferrero - **BAKER HUGHES**
Orientamento delle imprese cartarie verso la decarbonizzazione
- Ne discutono:
Massimo Giorgilli - **CARTIERE DI GUARCINO**, Enzo Pelle - **RENO DE MEDICI**, Luca Sassoli - **BURGO ENERGIA**, Stefania Ferrero - **BAKER HUGHES**, Modena Armando Garosci - **Largo Consumo**
- 15.20 **Pausa caffè offerta da CARGILL**
- 15.50 Alan Cameralli - **RENOVIS Rational Energy Solutions**
Vapore e acqua calda di processo ottenuti gratuitamente grazie al recupero del calore di scarto proveniente da un forno di asciugatura

16.10 Antonio Cinque - **VALMET**
Moving towards a low-carbon operation with Valmet Enzymatic Starch Cooking ZE

16.30 Discussione

16.40 Marco Viscogliosi - **BINET SUL LIRI**
La progettazione scientifica del feltro e introduzione alla visita al Feltrificio Binet sul Liri

17.00 Visita guidata in gruppi alla Cartiera Boimond

17.50 al Feltrificio Binet sul Liri

20.00 Aperitivo e cena offerti da **TRINSEO** e **VALMET**

26 venerdì

terza sessione >>>

- 9.00 Registrazione
- 9.30 Introduzione del moderatore Marco Frosolini
- 9.40 Lorenzo Bono - **COMIECO**
La filiera del riciclo di carta e cartone: risultati e prospettive
- 10.00 Andrea Vittadello - **MERIEUX NUTRISCIENCES**
Il riciclo della carta può essere un alleato della sicurezza del packaging... e dell'ambiente?
- 10.20 Alessandra Gerli - **NALCO WATER, AN ECOLAB COMPANY**
Soluzione innovativa di barriera a base vegetale per carta e cartone da imballaggio
- 10.40 Discussione
- 10.50 **Pausa caffè offerta da CARGILL**
- 11.40 Roberto Suzzi - **VOITH PAPER**
Sustainability pays off - Operating experience with the new cleaner product family InduraClean
- 12.00 Elisabetta Silvestrini - **ECOLSTUDIO**
Le Microplastiche nelle acque di cartiera
- 12.20 Fabio Lucariello - **CANNON ARTES**
Le potenzialità dei processi a membrana per il riutilizzo dei reflui nell'industria cartaria: i risultati dell'impianto pilota installato in Polonia
- 12.40 Discussione
- 12.50 Introduzione alla visita alla cartiera Renò De Medici
- Enzo Pelle - **RENO DE MEDICI**
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 Trasferimento e visita alla cartiera Renò De Medici

Nell'ambito dell'evento, dedicato ai temi della decarbonizzazione, del riciclo e dell'automazione, si è tenuta la tavola rotonda dal titolo "L'orientamento delle imprese cartarie verso la decarbonizzazione" alla quale sono intervenuti Massimo Giorgilli di Cartiere di Guarcino, Enzo Pelle di RdM Group, Luca Sassoli

di Burgo Group e Stefania Ferrero di Baker Hughes. Il dibattito è stato moderato da Armando Garosci di Largo Consumo.

Nel contesto del Congresso Aticelea si è inoltre tenuta la premiazione della borsa di studio "Carta Tecnologia Futura" offerta da RdM Group.

FROSINONE, 25 MAGGIO 2023 - L'INDUSTRIA CARTARIA ITALIANA FRA DECARBONIZZAZIONE E BIOECONOMIA PRESSO UNINDUSTRIA FROSINONE IN OCCASIONE DEL BIOECONOMY DAY

Lo scorso 25 maggio, in occasione del **Bioeconomy Day**, la conferenza stampa dal titolo "L'industria cartaria italiana fra decarbonizzazione e bioeconomia" presso la sede di Unindustria Frosinone.

La bioeconomia propone un uso intelligente delle risorse naturali per garantire il benessere socio-ambientale. Utilizza tutte le risorse rinnovabili, compresi gli scarti, per produrre servizi e energia.

La bioeconomia guarda con attenzione al consumo consapevole. Come hanno ben spiegato il Presidente Unindustria Frosinone Miriam Diurni, il Presidente di Assocarta Lorenzo Poli e Massimo Medugno, Direttore Generale di Assocarta, la carta è un vero esempio di bioeconomia circolare perché ha saputo coniugare

sostenibilità con impiego di materie prime rinnovabili e riciclo dei prodotti a fine vita.

Il distretto della Valle del Liri è il secondo per importanza in Italia per produzione cartaria ed è un testimone di come la biocircularità e la bioeconomia siano la spina dorsale del Paese.

"Siamo diventati la seconda nazione europea per produzione di carta sorpassando le nazioni del Nord Europa grazie al fatto che in Italia siamo i migliori riciclatori di carta – ha affermato il Presidente di Assocarta. "A partire dal nostro sistema di raccolta, alle specialità, siamo decisamente leader per l'utilizzo del macero. "Per sopravvivere abbiamo sempre dovuto investire in efficienza" ha concluso Poli.

VIAREGGIO, 25 FEBBRAIO 2023 LA CARTA PROTAGONISTA DELL'EVENTO ORANGE MOB AL CARNEVALE DI VIAREGGIO

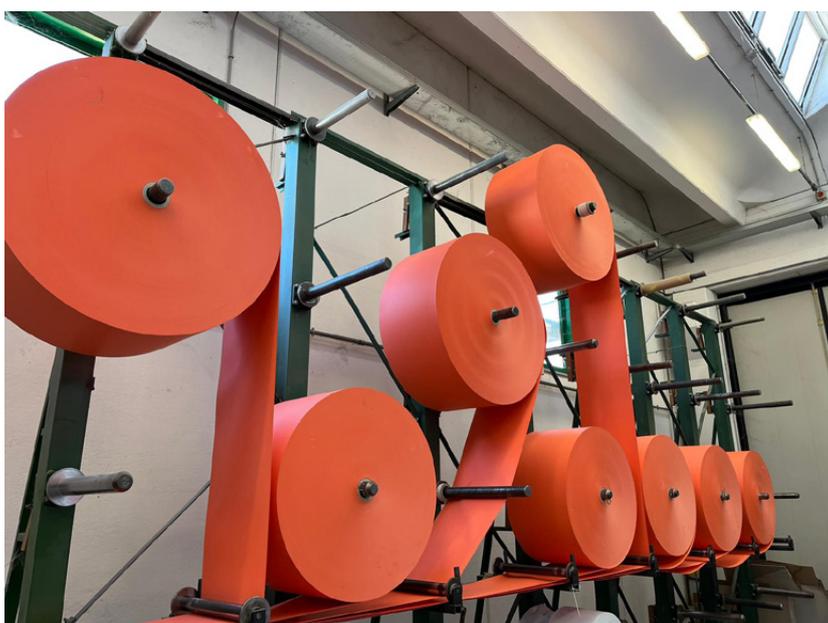
Un flash mob di carta arancione - colore scelto da UN Women quale simbolo di un futuro senza violenza sulle donne - fortemente voluto da Commissione Pari Opportunità della Provincia di Lucca, Fondazione Carnevale UN Women e Fondazione Cassa di Risparmio di

Lucca. Con il supporto di Assocarta, Favini e Karnaval, produttore di coriandoli.

La carta protagonista dell'evento Orange Mob, il 25 febbraio al Carnevale di Viareggio, per sensibilizzare i cittadini di tutte le età sul tema della violenza sulle donne, che ha visto come protagonisti i partecipanti al carnevale che hanno lanciato in aria milioni di coriandoli.

"Dopo la "cartapesta" – afferma Massimo Medugno Direttore Generale di Assocarta - anche i coriandoli arancioni al carnevale di Viareggio per continuare ad aprire al dialogo sociale in contesti sempre nuovi e continuare ad avere come carta un ruolo importante in termini di racconto e memoria sociale.

La carta è da sempre memoria storica e testimone di innovazione e cambiamento, supporto ideale per il dialogo e per "fare" cultura. La partecipazione al Flash Mob contro le Violenze sulle Donne segna l'impegno del settore cartario anche in questo ambito ed è una ulteriore modalità per promuovere un cambiamento culturale e continuare ad essere protagonisti su temi essenziali a livello sociale."



DAL 18 AL 21 APRILE LA PAPER WEEK 2023: CARTIERE APERTE A STUDENTI E CITTADINI

Lo scorso 3 aprile, presso il Teatro Oscar a Milano, si è svolta la conferenza stampa di presentazione della Paper Week: la campagna nazionale organizzata da **Comieco**, in collaborazione con **Federazione Carta e Grafica, Assocarta, Assografici, Unirima** e con il **patrocinio di ANCI, del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica e di Rai Per la Sostenibilità**.

Per soddisfare tutte le curiosità, svelare i “segreti” e imparare il reale valore della raccolta differenziata e del riciclo di carta e cartone. Una vera e propria settimana di “lezioni” sulla carta accompagnate dalla campagna **Cartvard University** con la partecipazione di Giacomo Poretti e Giovanni Storti, sul palcoscenico con il Presidente di Comieco Alberto Marchi, Van-

nia Gava **Viceministro dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica**, e del sociologo Enrico Finzi.

“L’Italia è un’eccellenza: ha saputo creare un vero e proprio comparto industriale nel riciclo dei rifiuti con benefici in termini occupazionali, di know-how e per i territori”, ha affermato Vannia Gava. “Già oggi il 75% degli imballaggi nel nostro Paese viene riciclato, in anticipo sui target previsti dalla normativa europea e questo grazie agli investimenti fatti sulle infrastrutture, a cui il PNRR darà ulteriore impulso. La sensibilità dei cittadini fa il resto ed è importante continuare a renderli protagonisti. Iniziative come la Paper Week vanno esattamente in questa direzione” ha concluso il Viceministro Gava.

VERONA, 5 DICEMBRE 2023 - I RAPPRESENTANTI DELLA FILIERA CARTARIA ITALIANA ALLA BIBLIOTECA CAPITOLARE DI VERONA: UNO SCRIGNO DI CARTA CHE SVELA LE RADICI DEL NOSTRO PRESENTE

Il 5 dicembre 2023 i rappresentanti della filiera cartaria italiana sono stati accompagnati alla scoperta dei tesori della Biblioteca più antica del mondo - ancor oggi in attività - da Monsignor Bruno Fasani, Prefetto della Capitolare. Una collezione di oltre 1200 manoscritti unici, come la più antica copia al mondo del De Civitate Dei di S. Agostino, le Istituzioni di Gaio del V secolo e l’Indovinello Veronese, un enigma conservato in un codice dell’VIII secolo, la più antica testimonianza scritta di quella che sarebbe divenuta la lingua italiana. “Ho avuto modo di apprezzare lo straordinario patrimonio conservato nella Biblioteca grazie allo slancio umano e professionale di chi non solo “custodisce” la nostra storia di carta, ma ne promuove la divulgazione culturale e artistica con impegno e dedizione. Per questo, ho pensato di condividere questa esperienza con i rappresentanti delle aziende, delle associazioni e dei consorzi che operano in una filiera di origini antiche, ma da sempre proiettata nel futuro, come quella della carta e della stampa” ha affermato Lorenzo Poli, Presidente di Assocarta e AD delle Cartiere Saci nell’accogliere i “cartai” provenienti dai molti distretti cartari presenti



in Italia. La visita è stata introdotta dai saluti istituzionali del Presidente di Confindustria Verona Raffaele Boscaini, AD di MASI Agricola Spa, e da Michele Bauli Past President di Confindustria Verona e AD di Bauli Spa, socio fondatore della Fondazione Biblioteca Capitolare che ha l’obiettivo di trasformare il patrimonio storico a artistico della Capitolare di Verona in un bene universale da consegnare nelle mani delle generazioni future.



ROMA, 22 GIUGNO 2023 L'ASSEMBLEA ANNUALE DI ASSOCARTA NELL'AMBITO DELLA GIORNATA "MADE OF PAPER"

La giornata "Made of Paper" si è aperta il 22 giugno 2023, con Matteo Caccia, autore e conduttore radiofonico, che ha introdotto i lavori con una intervista, sulla congiuntura e le sfide del settore cartario nazionale, al Presidente di Assocarta Lorenzo Poli. Per un settore energy intensive come quello cartario, il 2022 è stato un anno complesso dove il caro energia ha condizionato fortemente l'attività produttiva: i volumi, che nel primo semestre segnavano +1,4%, da luglio 2022, hanno visto una inversione di tendenza perdendo il 19,7% nel secondo semestre (dati 2022/2021). "La sfida è, quindi, recuperare la quota di produzione di carta e cartone erosa da perdita di competitività per caro energia, destoccaggio e inflazione, coda

lunga della pandemia. In attesa di una politica energetica europea e di interventi strutturali, chiediamo al Governo di proseguire con crediti di imposta che possano aiutare, in questa fase recessiva, la simmetria energetica con i nostri concorrenti e il cammino verso la decarbonizzazione. Occorre, poi, dare attuazione a misure strutturali come la gas release e la green electricity release per gli energivori", ha affermato il Presidente Lorenzo Poli nel corso dell'intervista.

L'essenzialità dell'industria cartaria è stata ripresa nel dialogo tra Mat-

teo Caccia e Irene Vallejo, autrice di "Papyrus" (Bompiani), autorevole sostenitrice della comunicazione scritta come contraltare alla pervasività degli strumenti digitali.

A seguire, l'intervento del direttore CEPI Jori Ringman "The Energy Challenge" sulla sfida energetica europea e la tavola rotonda "La buona fibra per la transizione", moderata da Monica D'Ambrosio Direttore di Ricicla TV, dove sono intervenuti Gilberto Dialuce Presidente ENEA, Stefano Ciafani Presidente di Legambiente e Massimo Beccarello Responsabile Coordinamento Ambiente ed Energia di Confindustria. Al centro del dibattito le sfide del settore cartario sugli obiettivi di decarbonizzazione: un mix energetico costituito da gas naturale - che alimenta in cogenerazione l'80% delle capacità di riciclo - biometano e biogas, bioliquidi, idrogeno e recupero energetico dei rifiuti a biomassa.



ROMA, 29 NOVEMBRE 2023 ASSOCARTA PARTNER DEL FORUM QUALE ENERGIA DI LEGAMBIENTE DAL TITOLO “UN’ALTRA ENERGIA PER IL CLIMA LA SOSTENIBILITÀ. E PER LA PACE”: “PER ARRIVARE AGLI OBIETTIVI DI NEUTRALITÀ CARBONICA È NECESSARIO CHE IL PAESE SI DOTI DELLE INFRASTRUTTURE CHE CONSENTONO LA PRODUZIONE”

Lo scorso 29 novembre è intervenuto al Forum Quale Energia, a Roma, il direttore di Assocarta Massimo Medugno che ha illustrato come l’industria cartaria italiana, campione di economia circolare, può contribuire al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas climalteranti e della neutralità carbonica al 2050 con l’utilizzo, nel proprio mix energetico, di biometano e biogas e promuovendo la forestazione.

A margine della sostenibilità delle materie prime dell’industria cartaria va, inoltre, ricordato che le foreste italiane occupano quasi il 40% del territorio e assorbono annualmente attraverso la fotosintesi circa 40 milioni di tonnellate di CO₂, cioè fino al 10% dei gas serra nazionali, sequestrandole nella biomassa e nel suolo. Le foreste offrono, quindi, un contributo fondamentale allo sforzo di decarbonizzazione del Paese. Per la forestazione urbana, con l’avviso pubblico

di marzo 2022, è iniziata una procedura per mettere a disposizione 330 milioni di euro per piantumare 6,6 milioni di alberi fino al 2024 nei comuni italiani. Obiettivo che può essere raggiunto con un intervento importante da parte dell’industria.

“Potendo contare su una materia prima intrinsecamente decarbonizzata, l’attenzione del settore negli anni si è quindi rivolta alla riduzione delle emissioni di gas serra del proprio processo produttivo, con l’obiettivo ultimo della decarbonizzazione. Un processo che negli anni passati si è basato sugli investimenti in efficienza nell’impiego di energia per il processo produttivo (-20% negli ultimi 20 anni), nell’autoproduzione di energia per mezzo della cogenerazione e nella piena conversione verso il combustibile a minore emissione disponibile, ovvero il gas naturale, dismettendo altre fonti combustibili fossili” ha affermato Massimo Medugno.

VERONA, 25 LUGLIO 2023 - GLI EURODEPUTATI ON. ALESSANDRA MORETTI E ON. ACHILLE VARIATI OSPITI DELLE CARTIERE SACI, A VERONA, IN VISTA DELLA VOTAZIONE DEL 20 SETTEMBRE IN CUI LA COMMISSIONE PER L’AMBIENTE, LA SANITÀ PUBBLICA E LA SICUREZZA ALIMENTARE (ENVI) DEL PARLAMENTO EUROPEO HA VOTATO IL REGOLAMENTO SUGLI IMBALLAGGI

“Siamo lieti di aver ospitato, presso Cartiere Saci, gli eurodeputati On. Alessandra Moretti e On. Achille Variati per mostrare dal vivo la posizione italiana sul regolamento degli imballaggi, orientato al riutilizzo piuttosto che al riciclo. Nel visitare la cartiera abbiamo potuto vedere, da un punto di vista scientifico e tecnologico, quale patrimonio industriale il sistema cartario italiano abbia saputo costruire investendo nella tecnologia del riciclo della materia prima seconda” ha affermato, a margine della visita, Lorenzo Poli, Presidente di Cartiere Saci e di Assocarta. “Nell’arco di decenni l’Italia ha consolidato un sistema di riciclo tra i migliori d’Europa, costruendo intorno ad esso sviluppo industriale e occupazione: la partita in gioco è dunque di vitale importanza ed esige, da parte della Commissione ENVI e degli altri attori europei in campo, scelte che siano davvero ponderate” ha concluso Poli.





RIMINI, DAL 7 AL 10 NOVEMBRE 2023 ASSOCARTA CON FEDERAZIONE CARTA GRAFICA AL PAPER DISTRICT DI ECOMONDO

La filiera della carta, della grafica e della trasformazione è stata fra i protagonisti di Ecomondo 2023, dal 7 al 10 novembre 2023 alla fiera di Rimini, l'evento internazionale di riferimento in Europa e nel bacino del Mediterraneo per le tecnologie, i servizi e le soluzioni industriali nei settori della green and circular economy.

Ha debuttato, in questa 26ma edizione di Ecomondo, il Paper District, area tematica dedicata alla circolarità della filiera di carta e cartone, realizzata dalla Federazione Carta e Grafica insieme con Comieco, Unirima e Italian Exhibition Group. L'iniziativa ha messo in mostra aziende e attività di una tra le filiere più virtuose in Italia, con un tasso di circolarità al 55% e di riciclo all'85%, equivalente al target europeo di riciclo carta al 2030. Il Paper District a Ecomondo ha presentato la sostenibilità della carta in tutte le sue declinazioni, dalle attività di raccolta differenziata, recupero, riciclo, risanamento e ricondizionamento in impianti della filiera carta e cartone, al trading, certificazione, sistemi di digitalizzazione e tracciabilità di filiera. L'area del Paper District, come punto di incontro tra industrie, stakeholder, opinion leader per sviluppare e condividere nuove opportunità, fare networking, seguire tendenze ed eventi di settore, ha visto la presenza di numerose cartiere aderenti ad Assocarta.



MILANO, 16 NOVEMBRE 2023 BOOKCITY "LETTURA SU CARTA E SCRITTURA A MANO: L'AZIONE POLITICA E SOCIALE PER LA LORO VALORIZZAZIONE": NASCE L'OSSERVATORIO CARTA, PENNA E DIGITALE

Il 16 novembre 2023, nella cornice di Bookcity 2023 a Milano, presso la Fondazione Corriere, si è tenuto l'evento "Letture su carta e scrittura a mano: l'azione politica e sociale per la loro valorizzazione", organizzato da Federazione Carta Grafica e Comieco, in collaborazione con Bookcity e Fondazione Corriere della Sera. "Anche quest'anno promuoviamo il dibattito sull'urgenza di trovare un bilanciamento e un riequilibrio tra uso dei devices digitali e uso di carta e penna, soprattutto nella scuola. Ormai sono

scientificamente consolidate sia le evidenze sui danni prodotti da un eccesso di digitale sia le evidenze che dimostrano i vantaggi legati a scrittura a mano e lettura su carta nel favorire lo sviluppo psico-fisico delle persone

e nell'attivare i processi di comprensione dei testi e apprendimento dei concetti. Occorre quindi prendere atto di tutto questo e sviluppare una conseguente azione politica di tutela e valorizzazione del libro in carta", ha affermato Carlo Emanuele Bona, Consigliere Federazione Carta e Grafica, in apertura del dibattito. Di questi temi si è discusso nella tavola rotonda, moderata da Alessandro Cannavò. Andrea Cangini, Segretario della Fondazione Einaudi, ha ricordato i contenuti del Paper "Il valore imprescindibile di carta e penna nei processi di apprendimento" presentato lo scorso luglio in Senato e ha annunciato la costituzione dell'"Osservatorio permanente carta, penna e digitale", aperto al supporto anche di associazioni e mondo delle imprese. Con la produzione di studi e analisi sul tema, l'obiettivo dell'Osservatorio è quello di stimolare la politica, come già sta avvenendo in altri Paesi europei, a prevedere azioni concrete per contenere una digitalizzazione sempre più spinta e acritica e a valorizzare invece il libro su carta e la scrittura a mano.



Progetto di comunicazione Assocarta: Igiene: accettate compromessi?

Fin dal 2013 il Gruppo di settore Carte per usi igienici e sanitari ha messo a punto un progetto di comunicazione sull'igiene delle mani sulla base dei risultati di uno studio condotto dalla Westminster University – per conto di ETS European Tissue Symposium – che dimostra che i batteri sulle dita delle mani asciugate con carta monouso diminuiscono del 76% mentre aumentano del 194% se le mani vengono asciugate ad aria calda e del 42% se l'asciugatura viene fatta a lama d'aria.

Una ricerca indipendente - commissionata già nel 2016 da ETS European Tissue Symposium all'Università di Westminster, dimostrava che gli asciugamani monouso in carta rappresentano il metodo più efficace per asciugarsi le mani nei bagni pubblici. Lo studio indica che gli asciugamani in carta monouso contribuiscono a ridurre al minimo la diffusione dei virus, compresi quelli associati a varie malattie come le infezioni gastrointestinali.

Gli asciugamani monouso disperdono una quantità inferiore di microorganismi nell'ambiente rispetto agli asciugatori a lama d'aria e agli asciugatori ad aria calda, inoltre riducono il rischio che i virus vengano portati dai getti d'aria sul viso dei bambini che accompagnano gli adulti in bagno. Questi risultati hanno implicazioni importanti per i responsabili dei servi-

L'IGIENE DELLE MANI È IMPORTANTE
Non basta lavarle accuratamente. Bisogna anche ASCIUGARLE CORRETTAMENTE.

Anche l'Organizzazione Mondiale della Sanità raccomanda di asciugarsi le mani con asciugamani monouso.

HAND HYGIENE IS IMPORTANT
It's not enough to wash hands properly. You also have to DRY THEM CORRECTLY.

Also the World Health Organization recommends to dry hands with disposable towels.

PER SAPERNE DI PIÙ /
europeantissue.com
who.int
assocarta.it
FOR MORE INFO

IGIENE
Accettate compromessi?

HYGIENE
Do you compromise?

ETS ASSOCARTA
REALIZZATO DA ASSOCARTA SERVIZI SRL

zi igienici in ambienti come ospedali e ristoranti dove l'igiene è fondamentale. La maggior igienicità della carta monouso è stata inoltre evidenziata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) che nei documenti istituzionali e nei relativi poster fornisce istruzioni molto chiare agli operatori della sanità, per i quali un'elevata igiene delle mani è fondamentale: "Asciugate accuratamente le mani con un asciugamano monouso; usatelo anche per chiudere il rubinetto, evitando di toccarlo con le mani".

TwoSides e Love Paper: due brand, un progetto unico per tutta la filiera

Il progetto Two Sides Love Paper ha l'obiettivo di migliorare la percezione dell'opinione pubblica sulla carta e gli imballaggi in carta e cartone.

La sostenibilità della carta, della stampa e degli imballaggi migliora, ogni giorno, ma non altrettanto la percezione dell'opinione pubblica. In Italia, Two Sides è attiva dal 2010 con iniziative e campagne istituzionali che promuovono il concetto di rinnova-

bilità della risorsa legno e di riciclabilità dei prodotti in carta per sfatare i miti della carta nemica dell'ambiente.

La strategia di Two Sides si basa su una comunicazione condivisa a livello globale e declinata localmente, grazie alla rete delle organizzazioni nazionali presenti in 13 paesi europei, negli Stati Uniti, in Canada, in Brasile in Sud Africa e in Australia.

LOVE PAPER

Love Paper è la campagna di comunicazione rivolta ai cittadini, con l'obiettivo di dare informazioni veritiere e documentate sulla sostenibilità della carta e del

cartone, della stampa, dell'editoria e degli imballaggi in carta. Grazie agli spazi pubblicitari concessi ogni anno a titolo gratuito da quotidiani e periodici, a un sito web dedicato al consumatore, ai numerosi eventi e alle attività social la campagna raggiunge decine di milioni di persone.



www.it.lovepaper.org

LA CARTA CON ASSOCARTA, LOVE PAPER (BRAND DI TWOSIDES) E CONFINDUSTRIA TRENTO AL MUSE, IL MUSEO SCIENZE NATURALI DI TRENTO

Il primo progetto di filiera inserito nella Galleria della Sostenibilità del MUSE, dove sono già presenti altri marchi industriali. Con la partecipazione di SAPPI, Lecta e Printer Trento. Un progetto museale focalizzato sul tema della sostenibilità della filiera carta con messaggi chiave su rinnovabilità e riciclabilità. Lo spazio di comunicazione è stato inaugurato lo scorso 22 giugno ed è aperto a tutti i visitatori.

La Galleria della Sostenibilità del MUSE ha recentemente ricevuto presso CIVITA, a Roma, il Premio CULTURA + IMPRESA 2022-2023, il più importante riconoscimento italiano dei progetti che vedono giocare

in squadra la cultura e le Imprese, nella sezione Sponsorizzazioni e Partnership. Il Comitato organizzatore del Premio, promosso da Federculture e The Round Table in collaborazione con Fondazione Italiana Acculture e ALES – Ministero della Cultura, ha scelto di premiare la Galleria della Sostenibilità che apre al dialogo tra pubblico e privato sui temi della sostenibilità.

IT.LOVEPAPER.ORG

Il sito per il consumatore finale, ricco di attività per amare sempre di più la carta senza dimenticare il rispetto per l'ambiente.

Uno spazio dedicato agli approfondimenti sul mondo della carta in termini di creatività, formazione e sostenibilità, oltre ai contenuti delle pagine pubblicitarie, è possibile trovare numerosi spunti per "creare" con la carta. Non solo origami, puzzle, disegni per bambini e adulti ma anche "saper scrivere" una lettera su carta.

CAMPAGNA LOVE PAPER

Nel 2023 è proseguita la promozione della campagna "Love Paper" lanciata nel 2020. Tra il 2016 e il 2023 sono state pubblicate oltre 300 pagine delle campagne "Non è vero" e "Naturalmente io amo la carta" tra quotidiani, periodici e stampa specializzata, grazie alla collaborazione delle associazioni degli editori FIEG e ANES.

La campagna Love Paper ha l'obiettivo di smentire, presso il pubblico dei consumatori e in particolare dei più giovani, i luoghi comuni che tendono ancora ad associare l'uso della carta a problemi ambientali, quali il fenomeno della deforestazione, la generazione di rifiuti o il consumo di energia. Luoghi comuni che la filiera della carta e dell'informazione intende contrastare con notizie vere supportate da dati sulle reali prestazioni ambientali della filiera della carta e della stampa, sulla forestazione (FAO 2015-2020) e sul riciclo della carta (ERPC European Paper Recycling Council 2020).

La campagna è declinata su tre soggetti con differenti head focalizzate sulla crescita forestale europea, LA CARTA AMA GLI ALBERI, sulle performance del



riciclo della carta, DA CARTA RINASCERE CARTA, e sui temi della quota di energia sostenibile e rinnovabile utilizzata in Europa per produrre carta e dei vantaggi di memorabilità della lettura su carta, CARTA, ENERGIA PER LA MENTE.

TWO SIDES

Two Sides è la campagna di comunicazione rivolta agli operatori della filiera della carta e del cartone, della stampa, dell'editoria e del packaging in carta con l'obiettivo di veicolare best practices e informazioni utili a documentare la sostenibilità della filiera. La newsletter, un sito web dedicato agli operatori, la presenza costante sui social e la lotta a greenwashing sono al centro delle attività rivolte alla filiera.

NUOVO PROGETTO SCUOLA TWO SIDES

Con ADICA, ENIP-GCT e Federazione Carta e Grafica Two Sides dal 2023 entra nelle scuole grafiche a parlare di sostenibilità della carta ai futuri operatori del settore. Si tratta di un nuovo format educativo a cura di Two Sides, gestito con il supporto Mentimeter, un sistema di risposta immediata che consente ai ragazzi di interagire alla lezione dando risposte con il telefono cellulare.

Inoltre, sempre in ambito education, nel 2023 Two Sides ha lanciato il bando di concorso "Sostenibilità della Comunicazione su Carta", nato dalla collaborazione con ENIP-GCT Nazionale, Federazione Carta e Grafica, ARGI (Associazione Fornitori Industria Grafica) e ADICA (Associazione Nazionale Distributori di Carta). Il concorso promuove la sostenibilità della comunicazione stampata, divulgando informazioni veritiere su carta, stampa, imballaggi in carta e i loro innumerevoli utilizzi sostenibili e vuole coinvolgere le ragazze e i ragazzi delle scuole grafiche italiane.

IT.TWOSIDES.INFO

Il sito istituzionale, ricco di contenuti e approfondimenti sulla reale sostenibilità della carta e della stampa.



CAMPAGNA TWO SIDES ANTI-GREENWASHING

Dall'inizio della campagna nel 2010, Two Sides ha sfidato con successo oltre 1000 organizzazioni che hanno diffuso messaggi di greenwashing al consumatore, dannosi per tutta la filiera della carta e della stampa. Banche, fornitori di telecomunicazioni, società di servizi pubblici e persino organizzazioni governative sono, infatti, sempre più concentrati sul passaggio dei propri clienti dai servizi cartacei a quelli digitali per ridurre i costi. Troppo spesso le comunicazioni con i clienti tentano di mascherare questi sforzi di riduzione dei costi, giustificando tale passaggio con appelli di marketing ambientale infondati come "Go Green - Go Paperless" e "Scegli la fatturazione elettronica e aiuta a salvare un albero". "Non solo queste affermazioni costituiscono attività di greenwashing che violano le regole di marketing ambientale, ma sono enormemente dannose per un settore che ha un record ambientale solido e in continuo miglioramento", ha affermato Massimo Ramunni, Country Manager di Two Sides Italia. Una ricerca messa a punto in Europa, condotta da Two Sides e Censuswide nel 2021, ha rilevato che solo in Europa il greenwashing minaccia la perdita di 337 milioni di euro di valore all'anno per l'industria della carta e della stampa e della corrispondenza, una filiera che in Europa impiega 1.096.000 addetti.

Report e studi Two Sides



Two Sides si occupa di monitorare l'opinione del consumatore realizzando indagini e ricerche ad hoc a livello europeo ma declinate anche sui singoli Paesi aderenti al progetto.

2019: survey a livello nazionale ed europeo da cui emerge la predilezione dei cittadini per la carta, a cui si affianca però la preoccupazione per lo stato delle foreste e la presunzione, ancora forte, che la responsabilità sia dei prodotti cartari.

2020: survey a livello nazionale ed europeo da cui emerge che i cittadini riconoscono la preferibilità ambientale degli imballaggi in carta rispetto agli altri materiali per i valori di riciclabilità e compostabilità.

2021: survey a livello nazionale ed europeo, estesa anche ai prodotti tissue, che fotografa una percezione molto favorevole nei confronti della sostenibilità degli imballaggi in carta, mentre nella comunicazione questi stessi valori di sostenibilità della carta non sono riconosciuti da cittadini e consumatori.



2023: presentato il rapporto Two Sides Europe "Trend Tracker Survey 2023" prima indagine dedicata alla percezione dei cittadini sulla lettura, sui materiali d'imballaggio e sul tissue. Il recente rapporto di ricerca di Two Sides Europe, cerca di comprendere le mutevoli percezioni dei consumatori nei confronti della stampa, della carta e degli imballaggi a base di carta, esaminando in particolare le loro percezioni ambientali, le abitudini di lettura, le preferenze di imballaggio e gli atteggiamenti nei confronti dei prodotti tissue.

Two Sides con Love Paper ha inoltre diffuso materiali promozionali e informativi presso le principali iniziative di Legambiente e le più importanti fiere e manifestazioni della filiera della carta, della stampa e dell'editoria come Assemblea Federazione Carta e Grafica, Assemblea Assocarta, Congresso Aticelca, Assemblea ACIS, Assodistribuzioni, TuttoFood, Lucca Biennale Cartasia, Fabriano Carta è Cultura, Ecomondo, Olimpiadi della Stampa. Two Sides è presente sui social network con video e news con i canali Twitter e LinkedIn per la community di professionisti mentre Love Paper sui canali Facebook e Instagram si rivolge al grande pubblico.

Campagne social mirate nel 2023 hanno portato a una copertura di circa 10 milioni di impression. La newsletter mensile è stata inviata a più di 1.300 stakeholder.



1.424
FOLLOWER



236
FOLLOWER



1.052
FOLLOWER



161
INSTAGRAM

Organi associativi e cariche

AL 20 MAGGIO 2024

COMITATO DI PRESIDENZA

CONSIGLIO DIRETTIVO

Ing.	Paolo	Culicchi		Presidente Onorario
Dr.	Girolamo	Marchi	Burgo Group	Past President
Ing.	Lorenzo	Poli	Cartiere Saci	Presidente
Dr.	Fabio	Bellio	Ahlstrom Italia	Vice Presidente
Ing.	Michele	Bianchi	Reno De Medici	Vice Presidente
Ing.	Carlo	De Iulii	Cartesar	Vice Presidente
Dr.	Alberto	Marchi	Burgo Group	Vice Presidente
Ing.	Mario	Naldini	Fedrigoni	Vice Presidente
Sig.	Massimo	Pasquini	Lucart	Vice Presidente
Dr.	Tiziano	Pieretti	Soffass	Vice Presidente

Ing.	Giacomo	Airola	Sonoco Alcore Demolli Industria Cartaria	Consigliere
Ing.	Riccardo	Balducci	Soffass	Consigliere
Ing.	Massimo	Basta	DS Smith Paper Italia	Consigliere
Dr.ssa	Maria	Belvisi	Cartiera Olona	Consigliere
Ing.	Ignazio	Capuano	Burgo Group	Consigliere
Dr.	Luca	Castrucci	DS Smith Paper Italia	Consigliere
Ing.	Giuseppe	Cima	Cartiera dell'Adda	Consigliere
Ing.	Giuseppe	Di Benedetto	Essity Italy	Consigliere
Dr.ssa	Gabriella	Di Leva	Paperdi	Consigliere
Dr.	Eugenio	Eger	Favini	Consigliere
Dr.	Enrico	Fenotti	Cartiera del Chiese	Consigliere
Dr.	Marco	Filauro	A. Merati & C. Cartiera di Laveno	Consigliere
Dr.	Savino	Gazza	Sicem Saga	Consigliere
Dr.	Pietro Giovanni	Giliberto	Burgo Group	Consigliere
Ing.	Andrea	Magioncalda	Relife Paper Mill	Consigliere
Dott.	Lorenzo	Marzotto	Burgo Group	Consigliere
Ing.	Pierluigi	Masi	Sappy Italy Operations	Consigliere
Dr.	Francesco	Pasquini	Lucart	Consigliere
Dr.	Franco	Pasquini	Lucart	Consigliere
Dr.	Andrea	Puccetti	Mondialcarta	Consigliere
Dr.	Marco	Roscio	Cartiera Giacosa	Consigliere
Ing.	Luca	Sassoli	Burgo Group	Consigliere
Dr.	Giulio	Spinoglio	Cartiera di Ferrara	Consigliere
Dr.	Patrick	Wolter	Kimberly Clark	Consigliere

PROBIVIRI

Avv.	Franzo	Grande Stevens	Studio Grande Stevens
Dott.	Antonio	Pasquini	Lucart
Avv.	Gian Luigi	Tosato	Studio Tosato

COLLEGIO DEI REVISORI CONTABILI

Dr.ssa	Alessia	Bastiani	Studio Bastiani	Presidente
Dr.	Alberto	Bellini	Studio Eller - Bellini	Revisore
Dr.ssa	Tiziana	Masolini	Reno De Medici	Revisore

La struttura Assocarta



LORENZO POLI

Presidente



M. MEDUGNO

Direttore
Ambiente, sicurezza,
materie prime, carte
per alimenti



M. RAMUNNI

Vice Direttore
Ambiente, clima,
sicurezza, materie
prime, carte per alim.



G. ANTONELLI

Risorse umane,
sicurezza, formazione
e scuola



A. BERTOGLIO

Energia, clima e
trasporti



G. BESOZZI

Budget, bilancio



C. CARADINI

Centro studi



A. LASERRA

Segreteria
generale



L. MORCELLI

Supporto centro
studi e segreteria



M. MORONI

Comunicazione e
ufficio stampa



E. OLIVETTI

Direzione,
organizzazione e
marketing



V. PUGGIONI

Segreteria
generale



E. RASINI

Direzione, gruppi
di settore e
Federazione

Il network Assocarta



ALIMENTARIETÀ, IGIENE E QUALITÀ

Istituto Superiore della Sanità
Ministero della Salute



MATERIE PRIME E RICICLO

AIAC (Associazione agenti cellulosa
Comiere di Commercio
Comieco (*)
Conai
Conlegno (*)
Osservatorio Nazionale per il Pioppo
Tavolo di Filiera del Legno presso
MASAF



RISORSE UMANE, SCUOLA E FORMAZIONE

Fondo Byblos (*)
Fondo Salute Sempre (*)
AFC (*)
ITS Marchi-Forti – Pescia
ITS Paper - Fondazione Prime di Firenze
Corso di Laurea Magistrale "Tecnologia e produzione della carta e del cartone" – Università di Pisa
Sectoral Social Dialogue Committee Paper



COMUNICAZIONE DI SETTORE

Stampa, Radio, TV, Web e Social Media
Uffici stampa e comunicazione Aziende, Associazioni e Istituzioni



FISCO E DIRITTO

Confindustria
Affari internazionali
Politiche industriali
Politiche fiscali
Politiche regionali e coesione territoriale
Lavoro, Welfare e capitale umano
Credito e finanza

GRUPPI TECNICI CONFINDUSTRIA
Gruppo tecnico ambiente
Gruppo tecnico energia
Gruppo Tecnico ricerca e sviluppo



AMBIENTE

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Associazioni Ambientaliste



RICERCA E INNOVAZIONE

Aticelca (*)
Certiquality (*)
Innovhub SSI – Divisione Carta
UNI/CEN



ENERGIA

Commissione Europea
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Gas Intensive
ARERA
ENEA
TERNA
GSE
GME



CENTRO STUDI

Centro Studi Confindustria
Cepi Statistics Network
Cepi Trade Network
Cepi Containerboard
Euro Graph
Istituti di Statistica italiani e internazionali – ISTAT, FAO, OCSE



RELAZIONI EUROPEE E INTERNAZIONALI

Cepi (*)
FAO
FTP – Forest Technology Platform
ICE
ICFPA – International Council of Forest and Paper Association Industry Sector (*)
OCSE



VITA ASSOCIATIVA E DI FEDERAZIONE

Federazione Carta e Grafica (*)
Comieco (*)
AIE
ARGI
ASIG
FIEG



(*) Strutture con partecipazione Assocarta

ALLEGATO 4

I soci Assocarta

AL 20 MAGGIO 2024

A. MERATI & C. CARTIERA DI LAVENO SPA

Via Silvio Pellico, 5
21014 LAVENO MOMBELLO VA
Tel. 0332-658011 - Fax 0332-667085

AHLSTROM ITALIA SPA

Via Stura 98
10075 MATHI TO
Tel. 011-9260111 - Fax 011-9269617

ARIETE SRL

Via Gino Palumbo, 37
84013 CAVA DE' TIRRENI SA
Tel. 089 463882 - 463955 - Fax 089-341144

BARTOLI SPA

Via Traversa di Parezzana, 16
55012 CARRAIA - LUCCA LU
Tel. 0583-980196 - Fax 0583-980878

BURGO GROUP SpA

via Piave, 1
36077 ALTAVILLA VICENTINA VI
Tel. 011-2233111 - Fax 0444-396888

CARTESAR SPA

Via delle Fratte - Coperchia
84080 PELLEZZANO SA
Tel. 089-568601 - Fax 089-566375

CARTIERA CA.MA. SRL

Via Matteo Gianolio 31
27029 VIGEVANO PV
Tel. 0381-71498 - Fax 0381-83247

CARTIERA CIACCI SPA

Via F. Da Montebello, 29
47892 GUALDICCILOLO (REPUBBLICA DI SAN MARINO) SM
Tel. 0549-999201 - Fax 0549-999406

CARTIERA CONFALONE SPA

Via S.Pietro, 147
84010 MAIORI SA
Tel. 0825-503027 - Fax 0825-502169

CARTIERA DEL CHIESE SpA

Via Tito Speri 61
25018 MONTICHIARI BS
Tel. 030-9653711 - Fax 030-964444

CARTIERA DEL VIGNALETTO SRL

Località Tre Ponti, 8- S. Maria
37059 ZEVIO VR
Tel. 045-6069005 - Fax 045-6069116

CARTIERA DELL'ADDA SRL

Via Cavour 63
23801 CALOLZIOCORTE LC
Tel. 0341-635511 - Fax 0341-635599

CARTIERA DI COLOGNO SPA

Via Guzzina, 135
20093 COLOGNO MONZESE MI
Tel. 02-25390824 - Fax 02-25390824

CARTIERA DI FERRARA SPA

Via Marconi, 69
44122 FERRARA FE
Tel. 0532-772323 - Fax 0532-56642

CARTIERA DI NAVE SPA

Via Trento, 86
25075 NAVE BS
Tel. 030-6830561 - Fax 030-6830562

CARTIERA DI RIVALTA SRL

Località Rivalta
37020 BRENTINO BELLUNO VR
Tel. 045-6284063 - Fax 045-6284096

CARTIERA F. AMATRUDA SAS

Via delle Cartiere 100
84011 AMALFI SA
Tel. 089-871315 - Fax 089-8304233

CARTIERA FORNACI SPA

Via Fornaci 16
21054 FAGNANO OLONA VA
Tel. 0331-617164 - Fax 0331-611211

CARTIERA GALLIERA SRL

Via 1° Maggio 21
35015 GALLIERA VENETA PD
Tel. 049-9413777 - Fax 049-9440020

CARTIERA GIACOSA SPA

Via Rivera, 2
10070 FRONT CAVANESE TO
Tel. 011-925011 - Fax 011-9251681

CARTIERA GIORGIONE SPA

Via Borgo Padova 112
31033 CASTELFRANCO VENETO TV
Tel. 0423-491221 - Fax 0423-498778

CARTIERA GRILLO SRL

Via Acquasanta 20
16010 GENOVA GE
Tel. 010-6136630 - Fax 010-6133809

CARTIERA MANTOVANA SRL

Piazza Franco Marenghi, 18
46044 MAGLIO DI GOITO MN
Tel. 0376-688216 - Fax 0376-686760

CARTIERA OLONA SRL

Via G. Galilei, 6
21055 GORLA MINORE VA
Tel. 0331-601101 - Fax 0331-601173

CARTIERA PIRINOLI S.C

Via Moletta, 24
12018 ROCCAIONE CN
Tel. 0171-752411 - Fax 0171-752448

CARTIERA PONTE D'ORO ANSALCARTA SRL

Via delle Cartiere, 271
55019 LOC. PRACANDO - VILLA BASILICA LU
Tel. 0572-43034 - Fax 0572-43518

CARTIERA SAN GIORGIO SRL

Via Malenchini, 13
16158 GENOVA VOLTRI GE
Tel. 010-639159 - Fax 010-639153

CARTIERA SAN MARTINO SPA

Via Ferrazza, 15/A
03030 BROCCOSTELLA FR
Tel. 0776-891242 - Fax 0776-890461

CARTIERE DEL GARDA SPA

Viale Rovereto 15
38066 RIVA DEL GARDA TN
Tel. 0464-579111 - Fax 0464-579509

CARTIERE DEL POLESINE SPA

Viale Stazione, 1
45017 LOREO RO
Tel. 0426-922211 - Fax 0426-922222

CARTIERE DI GUARCINO SPA

Via Madonna di Loreto 2
03016 GUARCINO FR
Tel. 0775-4891 - Fax 0775-46609

CARTIERE DI TREVÌ SPA

Via Clitunno 4
06039 TREVÌ PG
Tel. 0742-38511 - Fax 0742-385130

CARTIERE MODESTO CARDELLA SPA

Via Acquacalda, Il Trav., n. 20
55100 S. PIETRO A VICO LU
Tel. 0583-99871 - Fax 0583-998704

CARTIERE SACI SPA

Strada della Ferriera 17
37135 VERONA VR
Tel. 045-8550077 - Fax 045-8550024

CARTIERE VILLA LAGARINA SPA

Via Pesenti, 1
38060 VILLA LAGARINA TN
Tel. 046-4411511

CARTONIFICIO SANDRESCHI SRL

Via delle Cartiere, 1
55019 VILLA BASILICA LU
Tel. 0572-43033 - Fax 0572-43504

CARVAL - Cart. di Valle Trompia SRL

Via Sangervasio 28
25062 CONCESIO BS
Tel. 030-2180859 - Fax 030-2180258

CRC TISSUE SRL

Via del Murillo, 13
4013 SERMONETA LT
Tel. 0773-318037 - Fax 0773-319075

DS SMITH PAPER ITALIA SRL

Via del Frizzone
55016 PORCARI LU
Tel. 0583-2961 - Fax 0583-296657

ECO PACKAGING SRL

Via L. B. Salvoni, 38/40
29122 LOC. QUARTO - PIACENZA PC
Tel. 0523-557361 - Fax 0523 557730

ESSITY ITALY SPA

Via XXV Aprile, 2
55011 FRAZIONE BADIA POZZEVERI - ALTOPASCIO LU
Tel. 0583 938611 - Fax 0583-938640

ESSITY PLD ITALY SPA

Via Avvocato del Magro, 768
55016 PORCARI LU
Tel. 0584 938611 - Fax 0583-938640

EURO VAST SPA

Via dei Salicchi 126/150
55100 LUCCA LU
Tel. 0583-888803 - Fax 0583-88629

FAVINI SRL

Via Alcide De Gasperi, 26
36028 ROSSANO VENETO VI
Tel. 0424-547711 - Fax 0424-540684

FEDRIGONI SPA

Via Enrico Fermi 13/F
37135 VERONA VR
Tel. 045-8087888 - Fax 045-8009015

FM CARTIERE SpA

Via Valsesia 22
28015 MOMO NO
Tel. 0321-990100 - Fax 0321-990150

FUTURA LINE INDUSTRY SRL

Zona Ind.le ASI
81025 LOC. CERASO CE
Tel. 0823-820939 - Fax 0823-820939

ICO Srl - INDUSTRIA CARTONE ONDULATO

Via Marisa Bellisario, 460
65019 PIANELLA PE
Tel. 085-444481 - Fax 199-152171111

INDUSTRIA CARTARIA PIERETTI SPA

Via del Fanuccio, 128
55014 MARLIA LU
Tel. 0583-407575 - Fax 0583-308930

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SPA

Piano della Rocca
55023 BORGIO A MOZZANO LU
Tel. 0583-888888 - Fax 0583-888990

KIMBERLY-CLARK SPA

Corso F. Ferrucci, 112
10138 TORINO TO
Tel. 011-88141 - Fax 011-889120

LUCART SPA

Via Ciarpi 77
55016 PORCARI LU
Tel. 0583-2140 - Fax 0583-299051

MONDIALCARTA SPA

Loc. Renaccio - Diecimo
55023 BORGIO A MOZZANO LU
Tel. 0583-8207 - Fax 0583-838205

MS PACKAGING SRL

Via dei Carrari, 24
84131 SALERNO SA
Tel. 089 303028 - Fax 089-301292

PAPERDI SRL - SOCIO UNICO

Via Appia Antica, 53
81020 San Nicola La Strada CE
Tel. 0823-490011 - Fax 0823-256360

PM3 SRL

Via provinciale, 45
35010 CARMIGNANO DI BRENTA PD
Tel. 0495958929 - Fax 049-5957879

RELIFE PAPER MILL SRL

Via Casalcermelli, 11
15062 BOSCO MARENGO AL
Tel. 0131-299284 - Fax 0131-289649

R.D.M. OVARO SPA

Via Cartiera, 27
33025 OVARO UD
Tel. 02-89966111 - Fax 02-89966101

RENO DE MEDICI SPA

Viale Isonzo, 25
20135 MILANO MI
Tel. 02-89966202 - Fax 02-89966200

SAPPI ITALY OPERATIONS SPA

Via Roma 67
35010 CARMIGNANO BRENTA PD
Tel. 049-9423600 - Fax 049-9423700

SICEM-SAGA SPA

Via delle Industrie, 58
42026 CIANO D'ENZA (CANOSSA) RE
Tel. 0522-242811 - Fax 0522-878944

SMURFIT KAPPA CARTIERE DI VERZUOLO SRL

Via Roma, 26
12039 VERZUOLO CN
Tel. 0175-280111

SMURFIT KAPPA ITALIA SPA

Via del Mulino
55051 PONTE ALL'ANIA LU
Tel. 0583-70031 - Fax 0583-709179

I soci aggregati

BUCKMAN LABORATORIES ITALIANA

Via Angelo Filippetti, 24
20122 MILANO MI
Tel. 3488862853

ECOL STUDIO SPA

Via dei Bichi, 293
55100 LUCCA LU
Tel. 0583-40011

FOOD CONTACT CENTER SRL

Via del Redolone, 65
51034 Serravalle Pistoiese PT
Tel. 0573-245244

LA- CON SPA

Via Divisione Julia, 20
33029 VILLA SANTINA UD
Tel. 04-3375881 - Fax 0433-750269

SO.CAR.PI- SRL

Via della Torbola, 33
55019 VILLA BASILICA LU
Tel. 0572-43066 - Fax 0572 461032

SOFFASS SPA

Via Giuseppe Lazzareschi, 23
55016 PORCARI LU
Tel. 0583-2681 - Fax 0583-211344

SONOCO ALCORE DEMOLLI INDUSTRIA CARTARIA SRL

Via Urago, 10
22038 TAVERNERIO CO
Tel. 031-429811 - Fax 031-427720

NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL SRL

Via Felice Matteucci, 2
50127 FIRENZE FI
Tel. 055-423211

SKF INDUSTRIE SPA

Via Pinerolo, 44
10060 AIRASCA TO
Tel. 011-98521

VALMET SPA

Via Repubblica, 21
22070 GRANDATE CO
Tel. 031-4129452 - Fax 031-396533

VIPA ITALY SRL

Via della Madonnina, 33 A
55012 LUNATA- CAPANNORI LU
Tel. 0583-1550676

VOITH PAPER SRL

Via Daniele Manin, 16/18
36015 SCHIO VI
Tel. 0445-690500 - Fax 0445-690510

Linee Guida Assocarta e strumenti a supporto delle imprese associate ad Assocarta

In questo elenco sono riportate le linee guida e gli strumenti operativi pubblicati da Assocarta, o realizzati in collaborazione con Assocarta, a disposizione delle imprese associate. I documenti sono suddivisi in funzione dell'argomento trattato.

ALIMENTARIETÀ, IGIENE E QUALITÀ

- Carte a contatto con alimenti - Linee guida CAST sulle buone pratiche di fabbricazione [2009]
- Carte a contatto con alimenti - Linee guida CAST2 sulla documentazione di supporto [2015]
- Condizioni generali di vendita CEPAC per carte e cartoni in formato e bobina [1991]
- Linee Guida GDO per il tissue [2019]
- Linee Guida Cepi sulle buone pratiche di fabbricazione per la produzione di carta e cartone destinati al contatto con gli alimenti [2023]
- Norme tecniche Assocarta-Gifco per le carte per ondulatori [2010]

AMBIENTE

- Linee guida per l'applicazione di un sistema di gestione ambientale nel settore cartario - Progetto Ecogestione [2001]
- Linee guida sull'applicazione delle migliori tecniche disponibili - BAT [2002]
- Autovalutazione dell'applicazione delle migliori tecniche disponibili - BAT [2014]
- Linee guida per la valutazione dell'applicabilità della relazione di riferimento - IED [2015]
- Linee guida per l'applicazione del regime di sottoprodotto nell'industria cartaria italiana [Aggiornamento 2021]
- Metodo di misura del livello di riciclo di acqua in cartiera [2017]
- Natura e caratteristiche e utilizzo dello scarto di pulper di cartiera [2017]
- FpS Tool - Software di rendicontazione non finanziaria di Federazione Carta e Grafica [2022]

COMUNICAZIONE DI SETTORE

- Brochure Two Sides sui luoghi comuni sulla carta [Aggiornamento 2019]
- Depliant "Igiene: accettate compromessi?" sull'igiene delle mani [2014]
- Depliant "Igiene: accettate compromessi?" sull'igiene dei locali [2017]
- Depliant "L'igiene è una cosa seria", versione hoteca e versione settore sanitario [2017]
- Wobbler sull'igiene delle mani per dispenser [2017]
- Viva la Carta! - Info Book Kit scuola Assocarta [2011]

ENERGIA

- Linee guida per la conduzione della diagnosi energetica nel settore cartario [2016]
- Emissions Trading - Foglio di calcolo del fattore di emissione del gas naturale [2019]
- Emissions Trading - Foglio di calcolo del fattore di emissione del gas naturale [Aggiornamento 2021]
- Emissions Trading - Note sulla compilazione dei questionari

- per la raccolta dati 2013 -2020 [2011]
- Emissions Trading - Valutazione delle emissioni di Co2 derivanti dall'impiego di carbonato [2006]
- Emissions Trading - Domande e risposte sull'esclusione degli impianti sotto i 20 MW [2023]
- Studio sui CDM [2004]

MATERIE PRIME E RICICLO

- General Trade Rules for Woodpulp - UTIPULP [2014]
- Legno legale - Esempi di lettere a clienti e fornitori sull'applicazione del Regolamento europeo 995/2010 [2013]
- Legno legale - Interpretazione di Assocarta su alcuni punti del Regolamento europeo 995/2010 di particolare interesse per il settore cartario [2015]
- Carta da riciclare - Guida alle migliori pratiche nella redazione dei bandi pubblici per la raccolta della carta da riciclare [2014]
- Carta da riciclare - Metodi di analisi strumentale automatica della qualità della carta da riciclare [2015]
- Carta da riciclare - Materiali estranei nella carta da riciclare [2017]
- Carta da riciclare - Linee guida sulla raccolta differenziata della carta [2018]
- Carta da riciclare - SIPOCOM - Software di interfacciamento con il portale Comieco [2021]

SICUREZZA

- Formazione per gli RSPP e ASPP - Slide "I rischi specifici per l'industria cartaria" - Sicur-Go [2007]
- Informazione per gli RSPP e ASPP - Dispense "I rischi specifici per l'industria cartaria" - Sicur-Go [2007]
- Indicazioni per l'impiego di biossido di titanio in cartiera, Assocarta/Aticelca [2021]
- Informazione per gli addetti - Opuscolo : La prevenzione degli infortuni in cartiera [2002]
- Linee guida per la progettazione e implementazione di un Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza dei Lavoratori conforme allo standard OHSAS 18001 - SIGMA [2010]
- Linee guida per l'integrazione della valutazione dei rischi (d.lgs 626/94) ai sensi dell'articolo 5 comma 2 del d.lgs 334/99 ("Seveso II") [2001]
- Linee guida per l'integrazione della valutazione dei rischi (d.lgs 626/94) ai sensi dell'articolo 72-quater del d.lgs 25/2002 ("Agenti chimici") [2002]
- Linee guida per la valutazione del rischio nell'industria cartaria ai sensi del d.lgs 626/94 [1995]
- Linee guida per la valutazione del rischio di atmosfere esplosive nell'industria cartaria [2004]
- Linee guida per la valutazione del rischio di incendio nell'industria cartaria [1999]
- Scheda informativa carta [2013]



ECOL STUDIO COMPANY PROFILE 2024

Ecol Studio Lifeanalytics è un partner di fiducia per tutte quelle aziende che insieme a noi vogliono contribuire a garantire a un futuro sostenibile per le nuove generazioni.

Per noi è la ragione del nostro lavoro da quando siamo nati nel 1982 è servire a qualcuno o qualcosa e contribuire a rendere un mondo migliore. Crediamo fortemente che attraverso il nostro contributo insieme ai nostri clienti, possiamo trovare soluzioni di valore per l'efficacia del loro business e al contempo per la tutela dell'ambiente, la sicurezza dei lavoratori e dei consumatori.

Siamo una società cresciuta nel tempo che ad oggi conta più di 300 dipendenti, in 9 sedi su tutto il territorio italiano e in due all'estero in Svezia e Inghilterra.

Ecol Studio Lifeanalytics opera negli ambiti della salute e sicurezza sul lavoro, dell'ambiente e della qualità del prodotto con competenze distintive sui propri servizi offrendo analisi di laboratorio e consulenza specializzata che si affiancano ad un costante servizio di aggiornamento normativo e di formazione per i nostri partner. Da oltre 40 anni siamo a fianco del mondo cartario; siamo cresciuti insieme ai più grossi gruppi produttori di carta e cartone sviluppando così un profondo know how sul settore, che ad oggi ci permette di favorire la crescita delle aziende nell'attuazione di politiche orientate ad uno sviluppo sostenibile.

Abbiamo laboratori specializzati nelle analisi su matrici di carta e cartone e da qui abbiamo esteso le nostre conoscenze su tutti i materiali a contatto con alimenti; il comparto CARTA lavora in sinergia con questo settore, occupandosi di effettuare una serie articolata di prove che indagano il rapporto tra il packaging in carta e cartone e l'alimento sotto ogni aspetto.

Siamo in grado di offrire l'analisi completa per verifica idoneità al contatto con alimenti di materiali, oggetti finiti (MOCA) e macchinari; analisi certificate per la verifica dei requisiti di compatibilità ambientale del packaging con particolare attenzione al tema della sostenibilità e riciclabilità.

Al testing si unisce un approccio consulenziale specifico sul mondo food contact volto anche ad interpretare e anticipare gli scenari futuri, grazie a un costante monitoraggio delle regolamentazioni vigenti e partecipazioni a commissioni in ambito italiano ed europeo. Crediamo che gli ambienti di lavoro più sicuri e più salubri siano anche più produttivi e la tutela dell'ambiente e la gestione efficiente dell'energia siano fattori essenziali e di successo.

Collaboriamo con le aziende nella realizzazione di prodotti di qualità, sicuri per il consumatore e conformi alle normative e accompagnarle nel conseguimento della qualità desiderata e cogente, in modo che siano facilitate nel rispondere alle richieste della filiera di appartenenza e in grado di consolidare il proprio brand nei confronti degli stakeholder portando un miglioramento in termini di tempi, costi ed efficacia. Lavoriamo in maniera puntuale ed efficace grazie agli strumenti all'avanguardia di cui disponiamo e alle competenze dei nostri collaboratori esperti e specializzati nei settori di riferimento che molto spesso fanno parte di gruppi di lavoro e di enti e associazioni autorevoli riconosciute in tutta Italia.

Per raggiungere i risultati che ci prefiggiamo, le nostre persone si impegnano ogni giorno con passione seguendo tre principi fondamentali: etica, soddisfazione del cliente e ricerca dell'eccellenza. Attraverso le azioni virtuose dei propri clienti, Ecol Studio Lifeanalytics lavora per rendere il mondo un posto migliore.



ASSOCARTA

Associazione Italiana fra gli Industriali
della Carta, Cartoni e Paste per Carta

Milano

Bastioni di Porta Volta, 7
20121 Milano
Tel. +39 02 29003018
Fax +39 02 29003396

Roma

Viale Pasteur, 8/10
00144 Roma
Tel. +39 06 5919131
Fax +39 06 5910876



assocarta@assocarta.it
www.assocarta.it

Socio FEDERAZIONE CARTA E GRAFICA

www.federazionecartagrafica.it
www.confindustria.it



Cepi

www.cepi.org

Realizzazione editoriale

Tecniche Nuove Spa
Via Eritrea 21 – 20157 Milano
Tel. 02 390901
www.tecnichenuove.com

Grafica

Eurologos Milano/VM6



www.it.lovepaper.org



ASSOCARTA

Associazione Italiana fra gli Industriali
della Carta, Cartoni e Paste per Carta

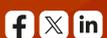
MILANO

Bastioni di Porta Volta, 7
20121 Milano
Tel. +39 02 29003018
Fax +39 02 29003396

ROMA

Viale Pasteur, 8/10
00144 Roma
Tel. +39 06 5919131
Fax +39 06 5910876

www.assocarta.it
assocarta@assocarta.it



Socio FEDERAZIONE CARTA E GRAFICA