

Economia circolare:

Il ruolo della finance industry nella transizione verso l'economia circolare

INDICE

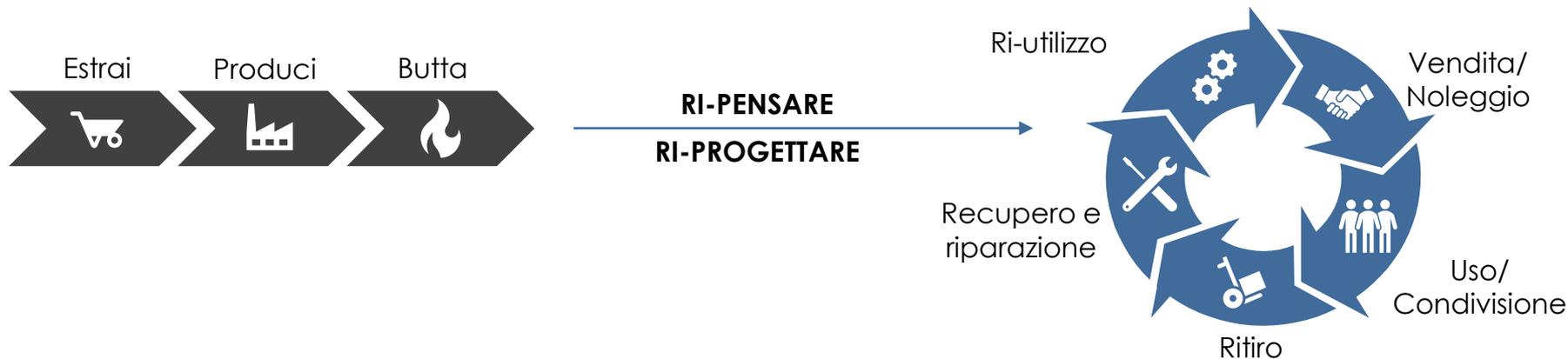
-  **a.** Cos'è l'Economia Circolare?
-  **b.** Intesa Sanpaolo e l'Economia Circolare
-  **c.** L'offerta di Intesa Sanpaolo per l'Economia Circolare
-  **d.** Casi di Economia Circolare

INDICE

-  **a.** Cos'è l'Economia Circolare?
-  **b.** Intesa Sanpaolo e l'Economia Circolare
-  **c.** L'offerta di Intesa Sanpaolo per l'Economia Circolare
-  **d.** Casi di Economia Circolare

Economia: da Lineare a Circolare

Slegare lo sviluppo economico dal consumo di risorse naturali finite



Progettare a
zero rifiuti e
inquinamento

Mantenere in
uso prodotti e
materiali

Rigenerare
il capitale
naturale

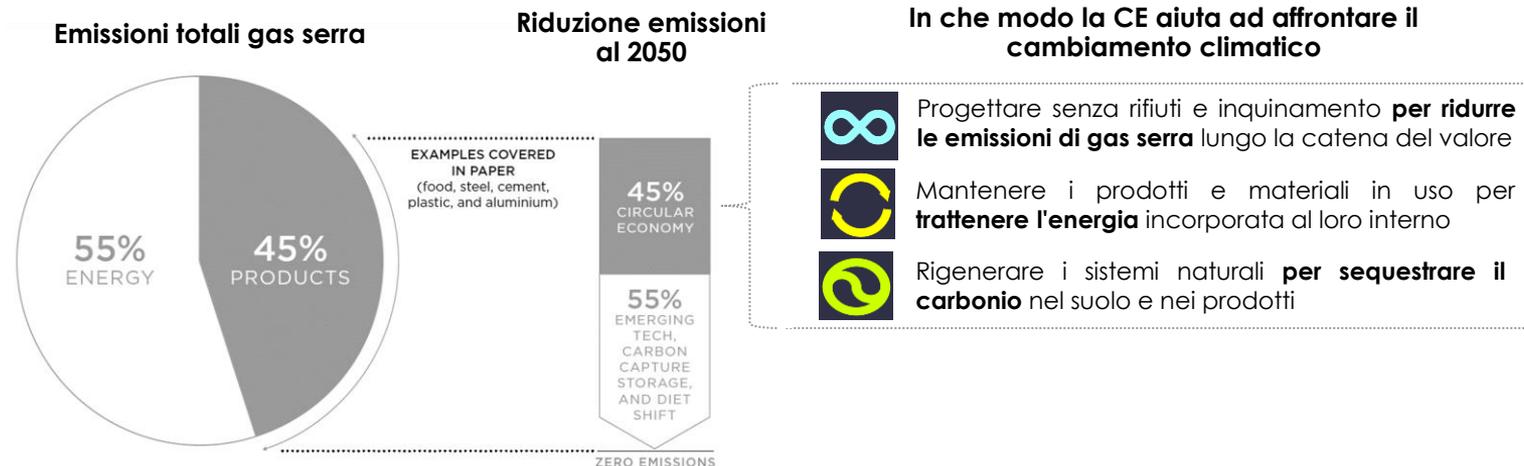
I principi dell'**Economia Circolare** consentono alle aziende di **mitigare i rischi lineari** (volatilità prezzi, inefficienze catene di fornitura, trend di consumo e normativi) e di **cogliere nuove opportunità di business** (miglior posizionamento competitivo, riduzione costi per materie prime, incremento customer retention)

Cambiare il modello

Potenziali risparmi, crescita aggiuntiva e impatto dell'economia circolare

Impatto sul Cambiamento Climatico Climate Change

Il passaggio **all'energia rinnovabile** porterà solo a una **riduzione delle emissioni del 55%**



Il restante **45% delle emissioni** deriva dal **modo in cui realizziamo e utilizziamo i prodotti**

INDICE

-  **a.** Cos'è l'Economia Circolare?
-  **b.** Intesa Sanpaolo e l'Economia Circolare
-  **c.** L'offerta di Intesa Sanpaolo per l'Economia Circolare
-  **d.** Casi di Economia Circolare

Intesa Sanpaolo: una «impact bank»

L'Economia Circolare è fondamentale per diventare una banca a impatto positivo

The Banker

GLOBAL FINANCIAL INTELLIGENCE SINCE 1926

COMMENT & PROFILES

Why more banks must support the circular economy

Carlo Messina | 1/03/2019 9:00 am



L'Economia Circolare ridefinisce l'approccio alla creazione di valore. È un'innovazione radicale dei modelli di business: ISP la sta supportando e altre banche dovrebbero fare lo stesso. Il settore finanziario, specialmente in ottica di **de-risking**, dovrebbe giocare un ruolo chiave per **sfruttare le opportunità** del modello, ri-orientando le strategie dei propri clienti – **Carlo Messina, CEO ISP**



“Siamo orgogliosi di offrire ai nostri clienti gli strumenti per cogliere le opportunità dell'Economia Circolare, una sfida innovativa e strategica”

Mauro Micillo, CEO Banca IMI e Head of CIB, ISP
12/06/2019, Londra – Ambasciata Italiana



“Le banche dovrebbero agire come agenti per il cambiamento verso un'economia a basse emissioni di carbonio”

Gregorio De Felice, Chief Economist ISP
13/06/2019, Londra – EMF Annual Summit



“L'Economia Circolare è un'opportunità speciale per supportare i nostri clienti verso un modello più resiliente e competitivo”

Stefano Del Punta, CFO ISP
27/06/2019, Copenhagen - International Fund Forum



INTESA SANPAOLO
INNOVATION CENTER

Ricostruire in modo migliore

7

L'impegno per uno sviluppo a impatto positivo è ora più forte che mai



16/01/2020, Milano - Intesa Sanpaolo motore della crescita sostenibile e inclusiva

«Intesa Sanpaolo è pronta a finanziare investimenti pari a **50 miliardi per il green deal**, su un totale di 150 miliardi che possono essere attivati in Italia. Intesa Sanpaolo si impegna per essere il motore dell'economia reale e sociale del Paese, per non lasciare indietro nessuno» - Carlo Messina, CEO Intesa Sanpaolo

13/06/2020, Financial Times – È il momento di rilanciare, non di ritirarsi

«Nel riprenderci dalle sfide della pandemia di coronavirus, la domanda non è più se dovremmo ricostruire meglio, ma come farlo. Molti hanno chiesto una risposta ai devastanti impatti della pandemia che non faccia dimenticare le altre sfide globali come il cambiamento climatico e l'inquinamento. **L'economia circolare offre una soluzione per riuscirci**» – Ellen MacArthur Foundation e più di 50 leader globali, incluso Carlo Messina

22/04/2021, Milano - Rapporto Economia e Finanza dei Distretti Industriali 2020

La Banca metterà a disposizione oltre **€400 miliardi ad aziende e privati**. Gli interventi sostenuti da Intesa Sanpaolo a favore delle imprese saranno realizzati principalmente in ambiti strettamente collegati alla Recovery Plan come **green, circular e transizione ecologica**, infrastrutture e trasporti e progetti di rigenerazione urbana.

Il posizionamento distintivo di Intesa Sanpaolo



Dame **Ellen MacArthur** è stata una velista di successo. Nel 2005 ha infranto il record del mondo per la più veloce circumnavigazione del globo in solitaria.

La sua Fondazione è **l'attore più influente e autorevole nel campo dell'Economia Circolare**. Nel network di partner vi sono centinaia tra aziende leader, governi e università (es. Apple, Enel e Città di Milano) a supporto della transizione sistemica verso la CE.

BlackRock



H&M Group



INTESA SANPAOLO

MAYOR OF LONDON



Da dicembre 2015, **Intesa Sanpaolo** è il primo **Financial Services Strategic Partner** della Fondazione

NYC Mayor's Office of Sustainability



PHILIPS

GROUPE RENAULT



scJohnson
A family company at work for a better world



SUN Institute
Empowerment & Searchability
Presented by Intesa Sanpaolo



Presidenza del Consiglio dei Ministri



Ministero dello Sviluppo Economico



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Comune di Milano



CENTRAL BANK OF THE U.A.E.



Intesa Sanpaolo ha avviato **relazioni strategiche** di lungo periodo con attori chiave per generare un **impatto positivo** e partecipa a:

- "Gruppo Esperti Finanza per la CE" - Commissione Europea
- "Piattaforma per accelerare la CE" - World Economic Forum
- "Strategia 2030 per uno sviluppo sostenibile" - Governo Italiano

INDICE

-  **a.** Cos'è l'Economia Circolare?
-  **b.** Intesa Sanpaolo e l'Economia Circolare
-  **c.** L'offerta di Intesa Sanpaolo per l'Economia Circolare
-  **d.** Casi di Economia Circolare

Circular Economy Plafond



Il **Piano Industriale 2022-25** di Intesa Sanpaolo prevede un'azione specifica per **supportare la transizione verso l'economia circolare**: il nuovo CE Plafond, linea di credito da 8 miliardi di euro.

Il **Circular Economy Plafond da € 8 mld** offre finanziamenti alle migliori condizioni per le aziende e i progetti circolari più innovativi. L'accesso a questo strumento è regolato da cinque **criteri di ammissibilità** sviluppati in partnership con la Ellen MacArthur Foundation e da ulteriori tre criteri legati a progetti green in ottica trasformativa verso l'economia circolare.



Soluzioni che estendono la vita utile di prodotti e materiali



Utilizzo di energia e materiali rinnovabili o riciclati



Aumento di efficienza ed efficacia nel consumo delle risorse



Prodotti interamente riciclabili o compostabili



Tecnologie innovative per abilitare business model circolari



Produzione e trasmissione di energia rinnovabile



Efficienza energetica dei processi produttivi e degli edifici



Gestione sostenibile di risorse naturali e del suolo, biodiversità

Per il CE Plafond da € 6 mld, legato al **Piano d'Impresa 2018-2021**, sono stati finanziati circa **€ 7,7 mld**, di cui circa € 5,5 mld nel 2021

Circular Economy Lab

Il **Circular Economy Lab (CE Lab)** è stato creato nel 2018 per volontà di Intesa Sanpaolo e Fondazione Cariplo ed è un'iniziativa di innovazione sostenuta dalla partnership tra **Intesa Sanpaolo Innovation Center** e **Cariplo Factory**.

In una logica di innovazione aperta e inclusiva, il Circular Economy Lab punta a coinvolgere **imprese** e **agenti trasformativi**, come: startup, PMI innovative, grandi imprese, università, centri di ricerca e centri di trasferimento tecnologico.

Attraverso il suo patrimonio di know-how e competenze, il Circular Economy Lab intende contribuire alla diffusione dei principi e dei metodi dell'economia circolare, soprattutto attraverso iniziative di **open innovation** e **formative**, generando opportunità per fare rete tra gli attori dell'ecosistema innovativo.

MISSION

Sperimentare e diffondere nuovi modelli di creazione del valore in grado di coniugare lo sviluppo delle imprese e delle organizzazioni con la tutela e la valorizzazione del capitale umano, naturale, sociale ed economico.

INDICE

-  **a.** Cos'è l'Economia Circolare?
-  **b.** Intesa Sanpaolo e l'Economia Circolare
-  **c.** L'offerta di Intesa Sanpaolo per l'Economia Circolare
-  **d.** Casi di Economia Circolare

Case study: Chemicals & Materials



Descrizione azienda

L'azienda finanziata è leader europeo nella produzione di cere a uso industriale e candele. Le cere sviluppate e prodotte in Piemonte, oltre che per la produzione di candele, vengono impiegate in cosmetica, alimentare, agricoltura, packaging, gomma, adesivi, vernici e moltissimi altri settori.

Finalità

Nuovo impianto di hydrofinishing permetterà di utilizzare (e progressivamente sostituire) oltre alle cere di origine petrolifera, anche cere prevalentemente di origine vegetale

Criteri di Circolarità

Processi alimentati da risorse rinnovabili;
Creazione prodotti riciclabili o compostabili

Risultato / impatto

Produzione cere vegetali a sostituzione di cere di origine fossile

Case study: Agriculture, food and beverage



Descrizione azienda

Azienda operante nella produzione di alcol di alta qualità ad uso alimentare a base di cereali e di amido industriale.

Finalità

Il progetto mira ad aumentare significativamente la capacità produttiva dell'impianto per la produzione di farina e alcol. **Tutti i rifiuti derivanti dai processi produttivi principali diventano materia prima secondaria per ulteriori prodotti ("sottoprodotti")**: industria alimentare (amidi dolcificanti), industria delle bevande (integratori alimentari), industria della carta (polimeri biodegradabili), chimica verde (amidi, idrolizzatori e proteine per la fermentazione) e nutrizione per animali (mangimi) con **obiettivo zero rifiuti**

Criteri di Circolarità

3. Efficacia nell'uso delle risorse
4. Prodotti compostabili

Risultato / impatto

Recupero dei rifiuti/rottami per riutilizzo in produzione (ton/anno)
Produzione di amido per imballaggi biodegradabili (ton/anno)

CE Plafond

Esempi di PMI Italiane supportate da Intesa Sanpaolo nella trasformazione circolare

 Agriculture, Food & Beverage	Sviluppo di un packaging compostabile innovative, che prolunga la vita su scaffale dei vegetali
 Chemicals & Materials	Recupero di batterie da PC portatili e produzione di nuove dalla materia prima seconda
 Construction & Furniture	Recupero dei rifiuti urbani , ri-utilizzati per creare materiale edile per nuovi edifici
 Energy, Water & Utilities	Produzione di biometano e compost da rifiuti organici agricoli, con recupero della CO2
 Fashion & Textile	Utilizzo di processi produttivi innovativi per produrre jeans e altri tessuti compostabili
 Industrials & Manufacturing	Recupero e ri-utilizzo di scarti e acque reflue , alimentato da fonti energetiche rinnovabili
 Mobility, Logistics & Infrastructure	Disassemblaggio, recupero e rigenerazione di numerosi componenti da veicoli a fine vita
 Technology & Business Solutions	Realizzazione di una smart grid avanzata che permette di scalare l'utilizzo di energia rinnovabile

Per continuare questa conversazione...



“L’Economia Circolare rappresenta una grande opportunità per riconnettere Business e Società, ripensando gli strumenti finanziari per supportare la riprogettazione dell’intero ecosistema industriale”

Circular Economy Team - innovationcenter.circulareconomy@intesasnpaolo.com