



Seminario : ESG ed Economia Circolare

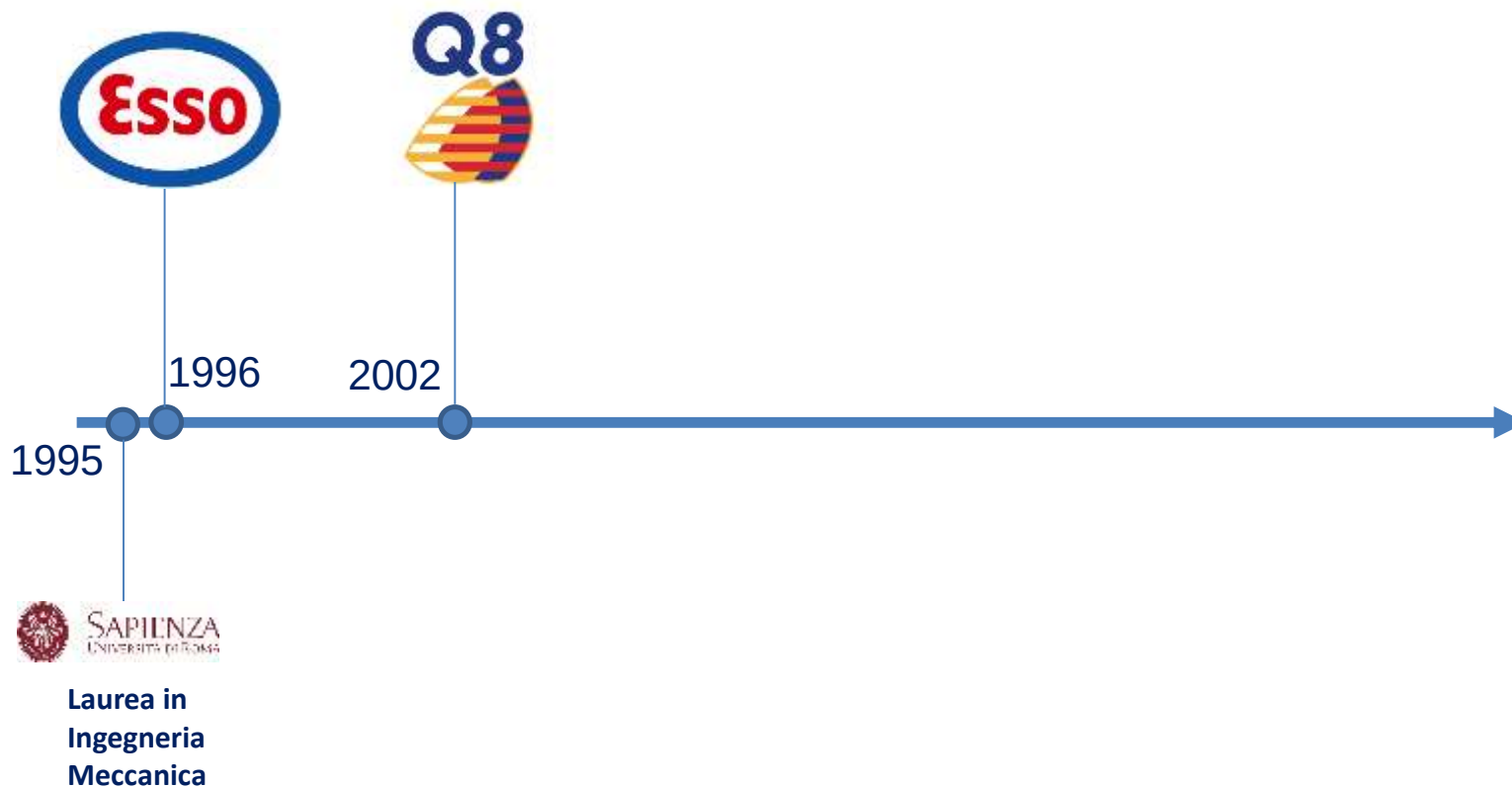
Cambiamenti nell'approccio professionale del manager e nella
formazione

***ESG ed Economia Circolare: perché cambiano le prospettive di
manager e aziende***

*Ing. Pierpaolo Furnò
Founder & CEO - Navitus Srl
Managing Director – AICOM Middle East LLC
Founder – C-Think*

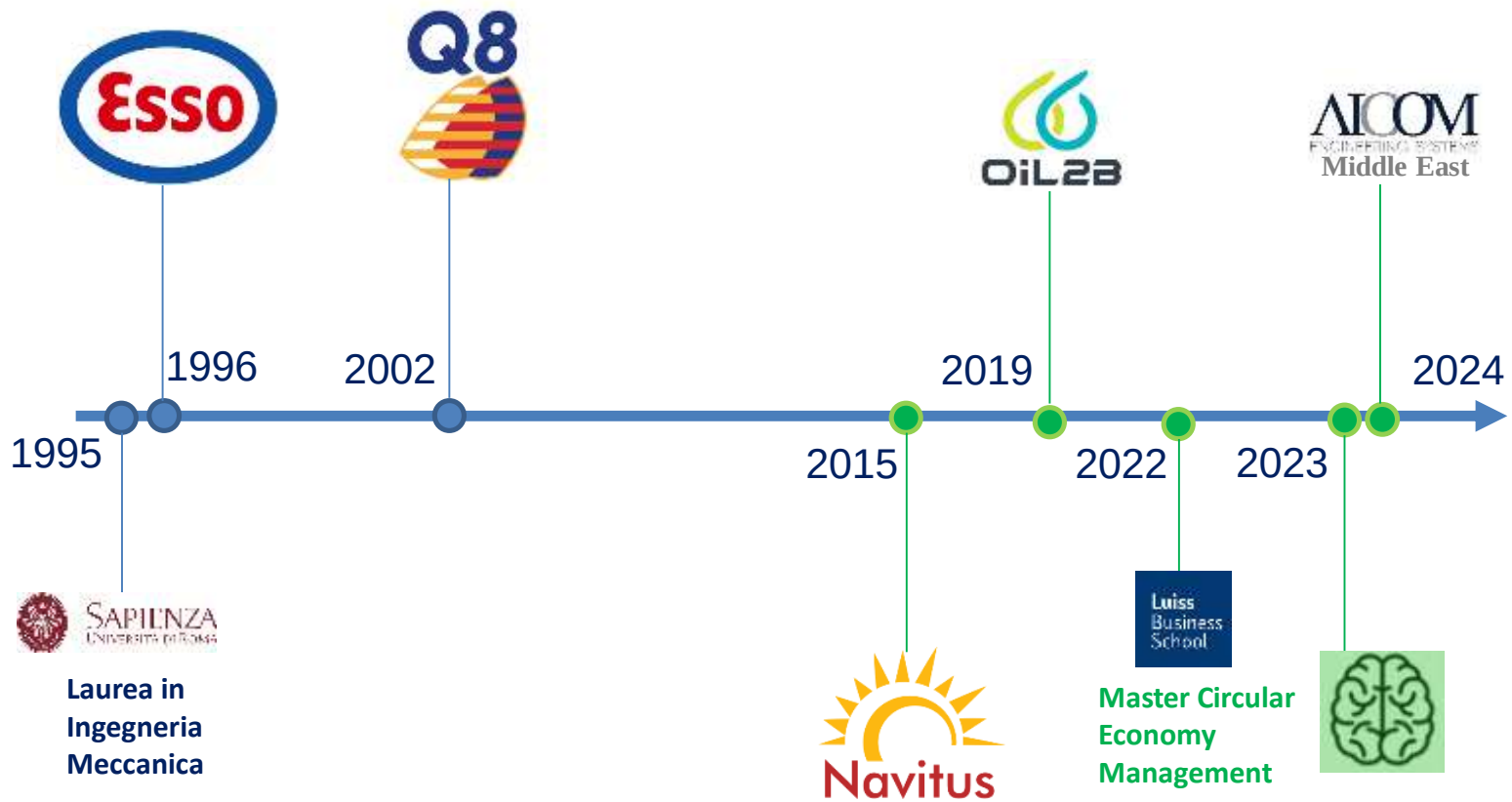


UNA STRADA LARGA MA ...





SULLA VIA DI DAMASCO...





I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG



Ing. Pierpaolo Furnò

Seminario : ESG ed Economia Circolare

Mod. FOIR 10_ Rev.0

31 / Gennaio / 2024

pag. 4



I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG

Anni 60-70



I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG

Anni 60-70





I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG

Anni 60-70





I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG

Anni 60-70



**Investimenti Socialmente
Responsabili (SRI)**



I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG

Anni 60-70



**Investimenti Socialmente
Responsabili (SRI)**



**Performance
Finanziaria**



I PRIMI PASSI DEGLI STANDARD ESG

Anni 60-70



**Investimenti Socialmente
Responsabili (SRI)**



**Performance
Finanziaria**



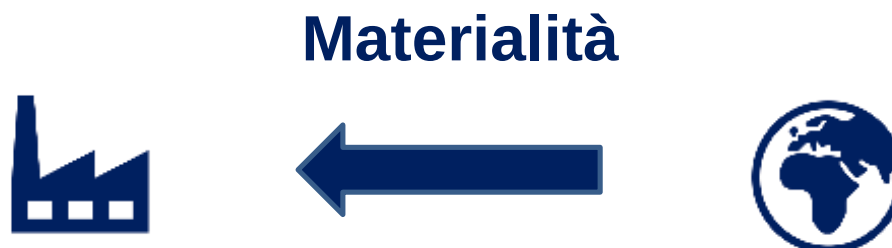
**Impatto
Ambientale**



**Impatto
Sociale**



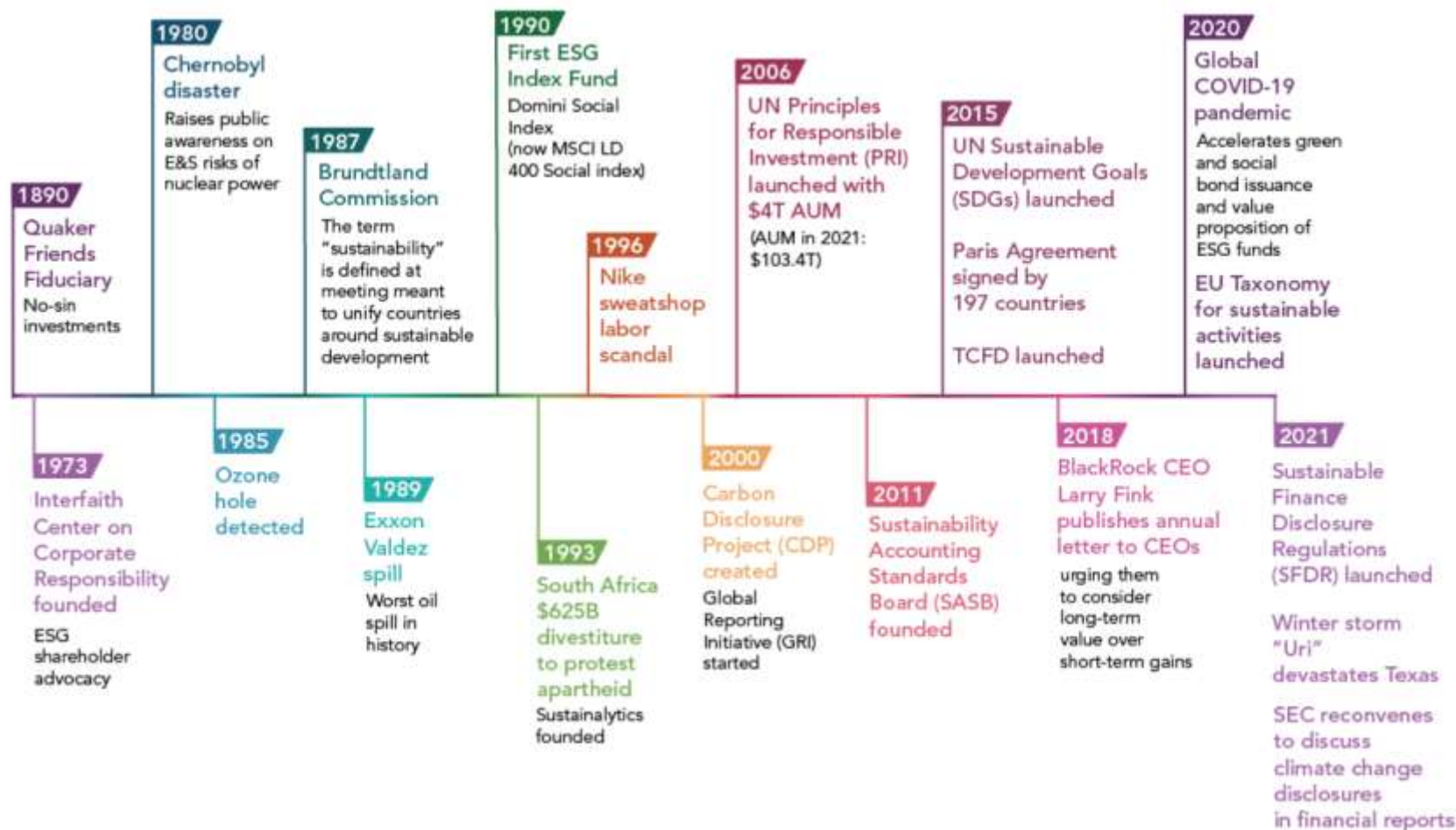
IL MOTIVO DELLA DIFFUSIONE... RISCHI PER L'IMPRESA



**POSSIBILE IMPATTO SUI
RISULTATI**



IL MOTIVO DELLA DIFFUSIONE... VALORE A LUNGO TERMINE





SOSTENIBILITÀ & RESPONSABILITÀ DELLE IMPRESE

ISO 14001:1996

SVILUPPO SOSTENIBILE

*La **soddisfazione dei bisogni** delle **attuali generazioni** tale da non compromettere la capacità delle **generazioni future** di soddisfare i propri*



SOSTENIBILITÀ & RESPONSABILITÀ DELLE IMPRESE

ISO 14001:1996

SVILUPPO SOSTENIBILE

*La **soddisfazione dei bisogni** delle **attuali generazioni** tale da non compromettere la capacità delle **generazioni future** di soddisfare i propri*





SOSTENIBILITÀ & RESPONSABILITÀ DELLE IMPRESE

ISO 14001:1996

SVILUPPO SOSTENIBILE

*La **soddisfazione dei bisogni** delle **attuali generazioni** tale da non compromettere la capacità delle **generazioni future** di soddisfare i propri*

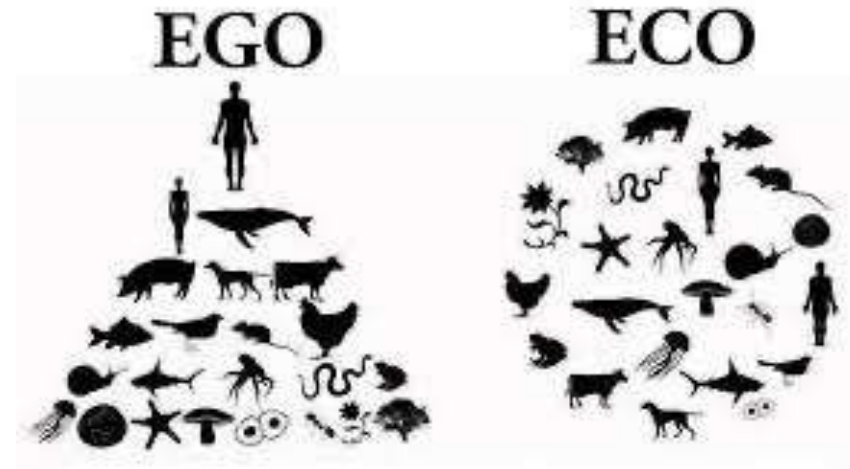




2015 OBIETTIVI SDG ONU: IMPRESA, SOCIETÀ E AMBIENTE



CAMBIO DEI MODELLI ECONOMICO/SOCIALI



- Limitatezza delle risorse
- Impatto attività umane sull'**ECO**sistema
- Riscoperta delle relazioni umane

NUOVI MODELLI DI SVILUPPO SOCIALE ED ECONOMICO



L'IMPRESA SOSTENIBILE E RESPONSABILE



PILASTRI DEGLI STANDARD ESG



ENVIRONMENTAL

- Uso efficiente dell'energia
- Cambiamento climatico
- Riduzione dei rifiuti
- Perdita di biodiversità
- GHG emissione gas serra
- Riduzione impronta carbonica



SOCIAL

- Compensi equi
- Pari opportunità
- Benefici per il personale
- Posto di lavoro sicuro e salubre
- Connessione con la comunità
- Partnership responsabili lungo tutta la supply chain
- Rispettare le normative sul lavoro



GOVERNANCE

- Governo dell'impresa
- Gestione dei rischi
- Rispetto delle norme
- Condotta etica dell'impresa
- Nessun conflitto d'interesse
- Integrità e trasparenza nel comunicare dati e informazioni



LA SPINTA NORMATIVA

2016

DL 254/2016
NFRD Direttiva 2014/95/EU

2022

CSRD Direttiva 2022/2464/EU



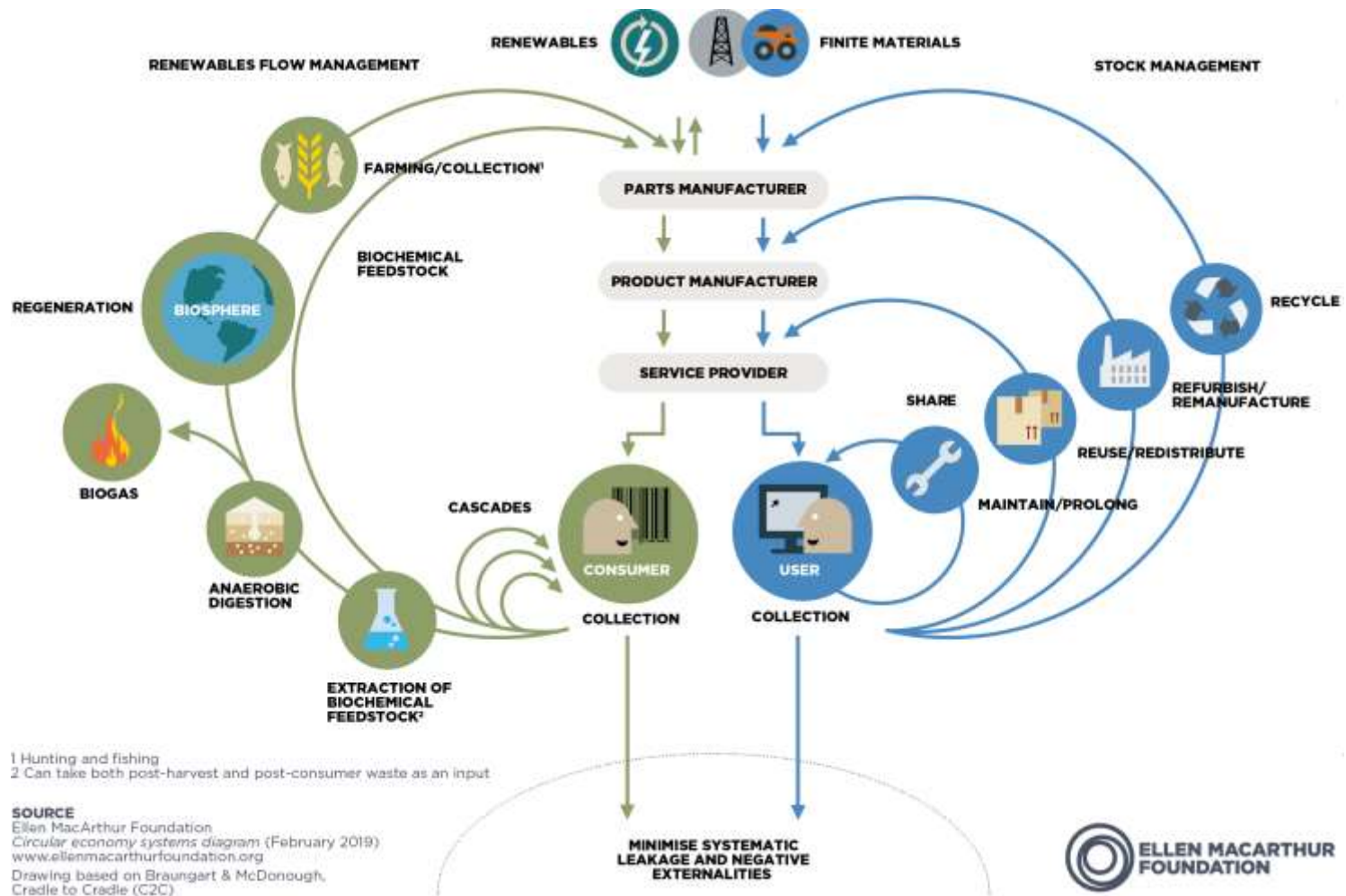
NUOVI MODELLI ECONOMICI

COME TRASFORMARE RISCHI IN OPPORTUNITÀ

«L'**ECONOMIA CIRCOLARE** è un sistema economico basato su **modelli di business** che sostituiscono il concetto di “fine vita”, con la **riduzione** e, alternativamente, con il **riuso**, il **riciclaggio** e il **recupero dei materiali** in processi di produzione/distribuzione e consumo, operando, perciò, a livello micro (imprese e consumatori), meso (distretti e cluster a supporto della simbiosi industriale), e macro (regioni, nazioni ed oltre), con **l'obiettivo di realizzare lo sviluppo sostenibile** che implica la creazione di **qualità ambientale, prosperità economica ed equità sociale**, per il bene delle generazioni attuali e future»

Kirchnerr et al.(2017)

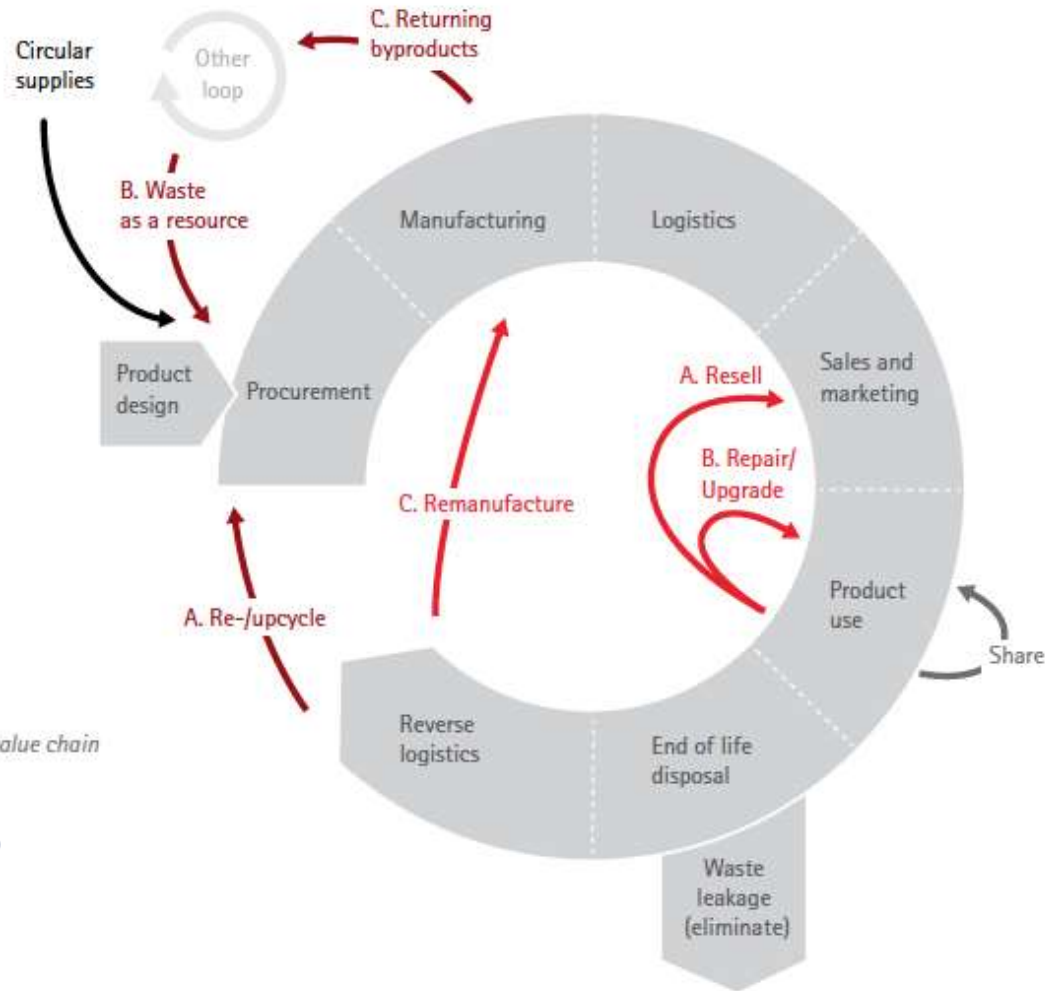
CICLO BIOLOGICO E TECNICO





- **Circular Supplies:** Provide renewable energy, bio based- or fully recyclable input material to replace single-lifecycle inputs
- **Resource Recovery:** Recover useful resources/energy out of disposed products or by-products
- **Product Life Extension:** Extend working lifecycle of products and components by repairing, upgrading and reselling
- **Sharing Platforms:** Enable increased utilization rate of products by making possible shared use/access/ownership
- **Product as a Service*:** Offer product access and retain ownership to internalise benefits of circular resource productivity

* Can be applied to product flows in any part of the value chain



SOURCE: Accenture, Circular Advantage (2014)



LA SPINTA NORMATIVA ALL'ECONOMIA CIRCOLARE

2020

**Regolamento 2020/852 TASSONOMIA
COM2020_98 Circular Economy Action
Plan**

2022

**COM2022_0141 EU Strategy for
Sustainable and Circular Textiles**

2023

**COM2023_0166_Greenwash
directive
EU 2023/2413 RED III Directive**



Grazie per l'attenzione!

Pierpaolo Furnò

E-mail: ppf@navitus.it

Mob.: +39 347 676 2222

