

# PROTAGONISTI DEL **NUOVO MONDO.**



**Le banconote in euro.  
Uno strumento di pagamento a  
basso impatto ambientale.**

**Maria Ludovica Siciliani**

Banca d'Italia, Servizio Banconote  
Capo Divisione Qualità, Ambiente e Sicurezza



Le banconote euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Cosa è la sostenibilità

Lo sviluppo sostenibile è «uno sviluppo che soddisfa i bisogni del presente senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare i propri» - Rapporto Bruntland *Our Common Future*.





Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Sostenibilità e obiettivi europei



Abbiamo bisogno di una strategia che ci consenta di [...] **trasformare l'UE in un'economia intelligente, sostenibile e inclusiva** caratterizzata da alti livelli di occupazione, produttività e coesione sociale  
*Commissione Europa 2020*



Le banconote euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Sostenibilità e smart industries



**Smile+start  
=smart**



Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Coordinamento europeo e nazionale



### Article 2

### General accreditation principles

In order to receive and maintain a provisional accreditation or accreditation from the ECB, a manufacturer shall[...] comply with [...] **security, quality, environmental, health and safety** arrangements;



**DECRETO LEGISLATIVO 3  
aprile 2006, n.  
152 Norme in materia  
ambientale**

**Norme BCE sui requisiti ambientali per i  
produttori di banconote**





Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Produzione: processi upstream, midstream e downstream.

### Analisi del contesto



### Life cycle perspective

Ecoprogettazione

Energie  
rinnovabili

Recupero dei  
materiali



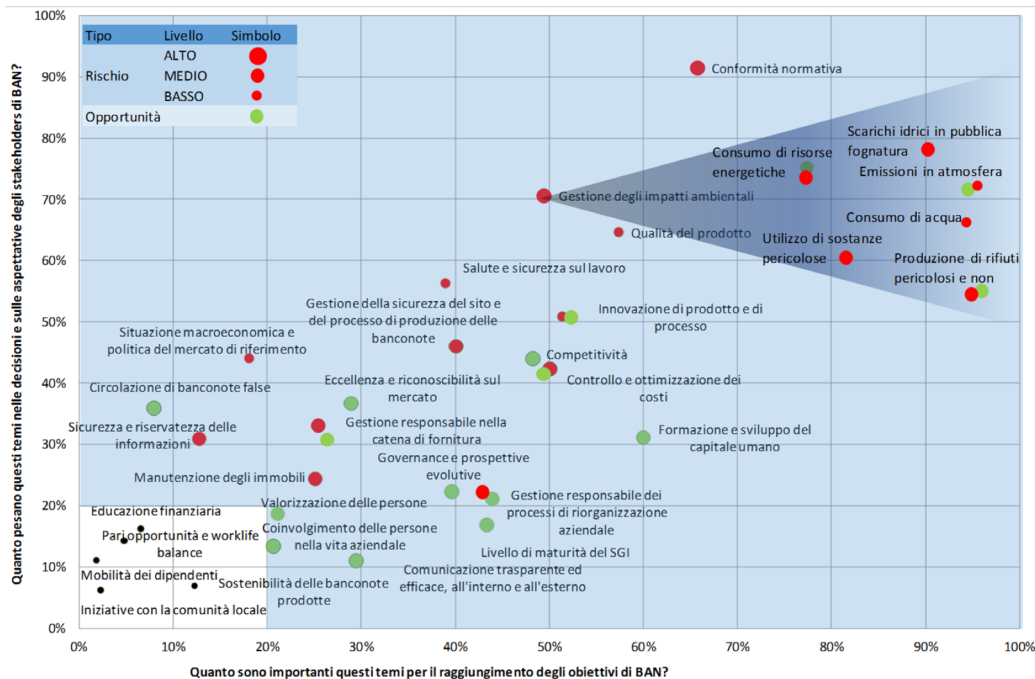
Modularità e  
versatilità

Approccio  
ecosistemico



Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Analisi del contesto e valutazione rischi e opportunità.

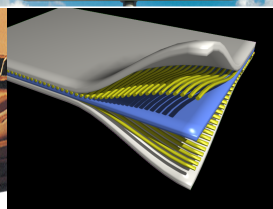
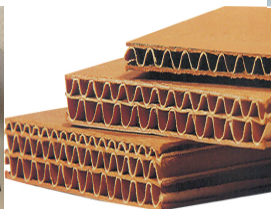
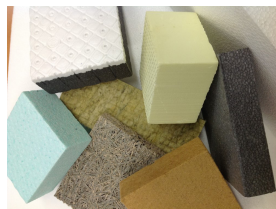




Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

## Cosa stiamo facendo nel concreto

Riutilizzo del triturato



Distruzione e  
smaltimento controllati



Filiera delle  
materie prime







Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

*Sviluppo sostenibile e responsabilità sociale*

*“more jobs and better lives”*





Le banconote in euro. Uno strumento di pagamento a basso impatto ambientale.

# Grazie per l'attenzione