



**“Tips and tricks”
Come impostare ed elaborare una
progetto di investimento vincente.**

Elisa Gambuzzi

**2º Biowaste Club HOOP – “Circular Economy Week” SCALIBUR
Albano Laziale – 18 Maggio 2022**



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836

Presentiamoci

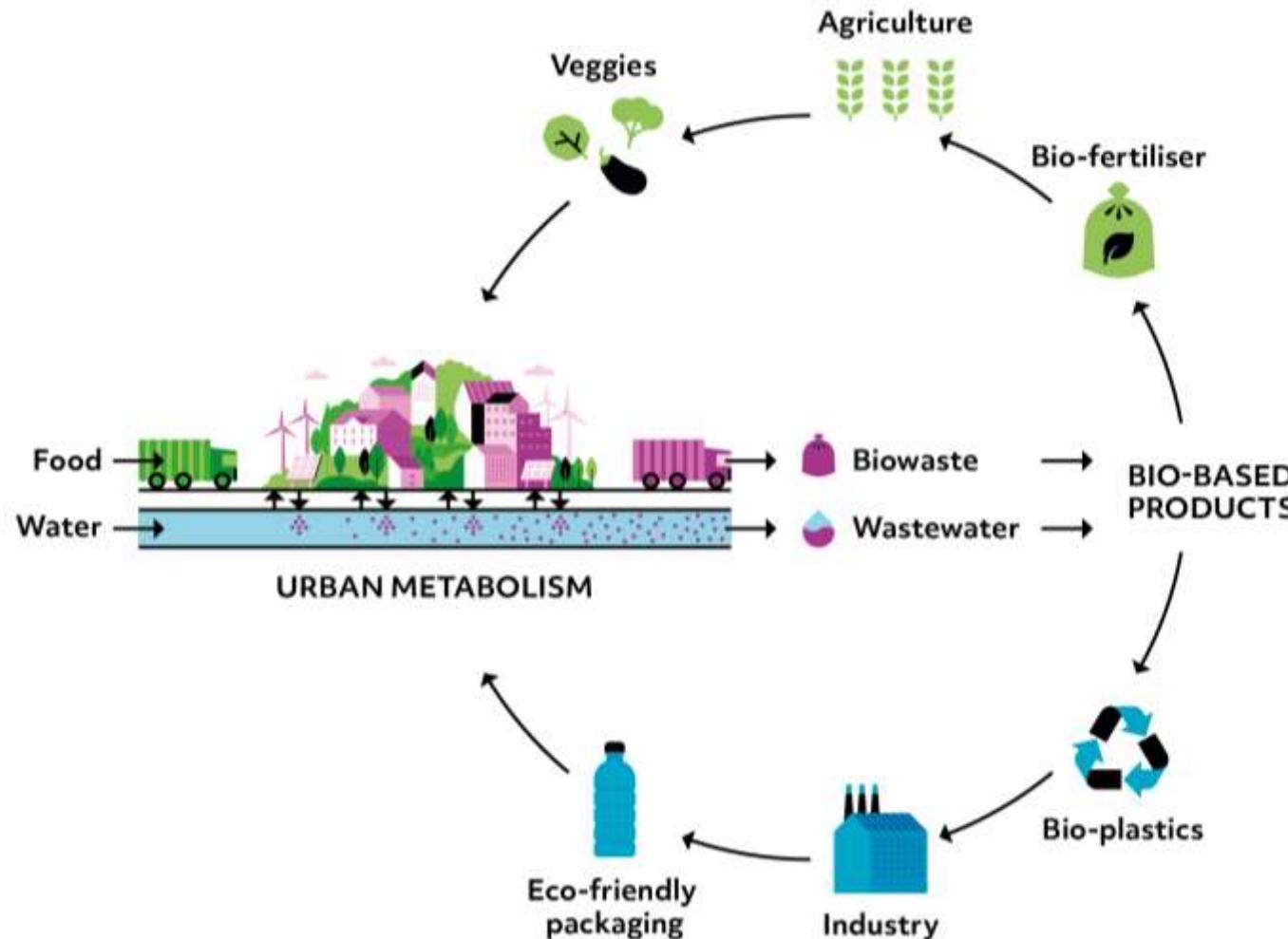
cetenma

Centro Tecnológico
de la Energía y del
Medio Ambiente

Associazione privata d'imprese,
senza fini di lucro, che nasce per
supportare le imprese nella ricerca,
sviluppo e innovazione tecnologica
in tutti i settori dell'Energia e
dell'Ambiente, aiutandole così a
diventare più competitive.

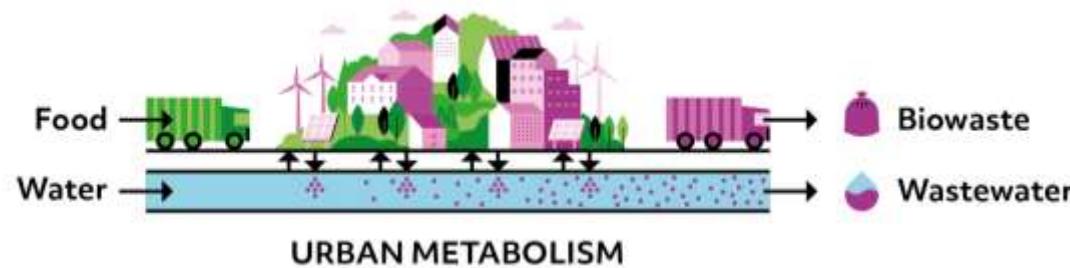


Bioeconomia Circolare Urbana: una grande opportunità



Bioeconomia Circolare Urbana: una grande opportunità

NON ANCORA



PIENAMENTE COLTA

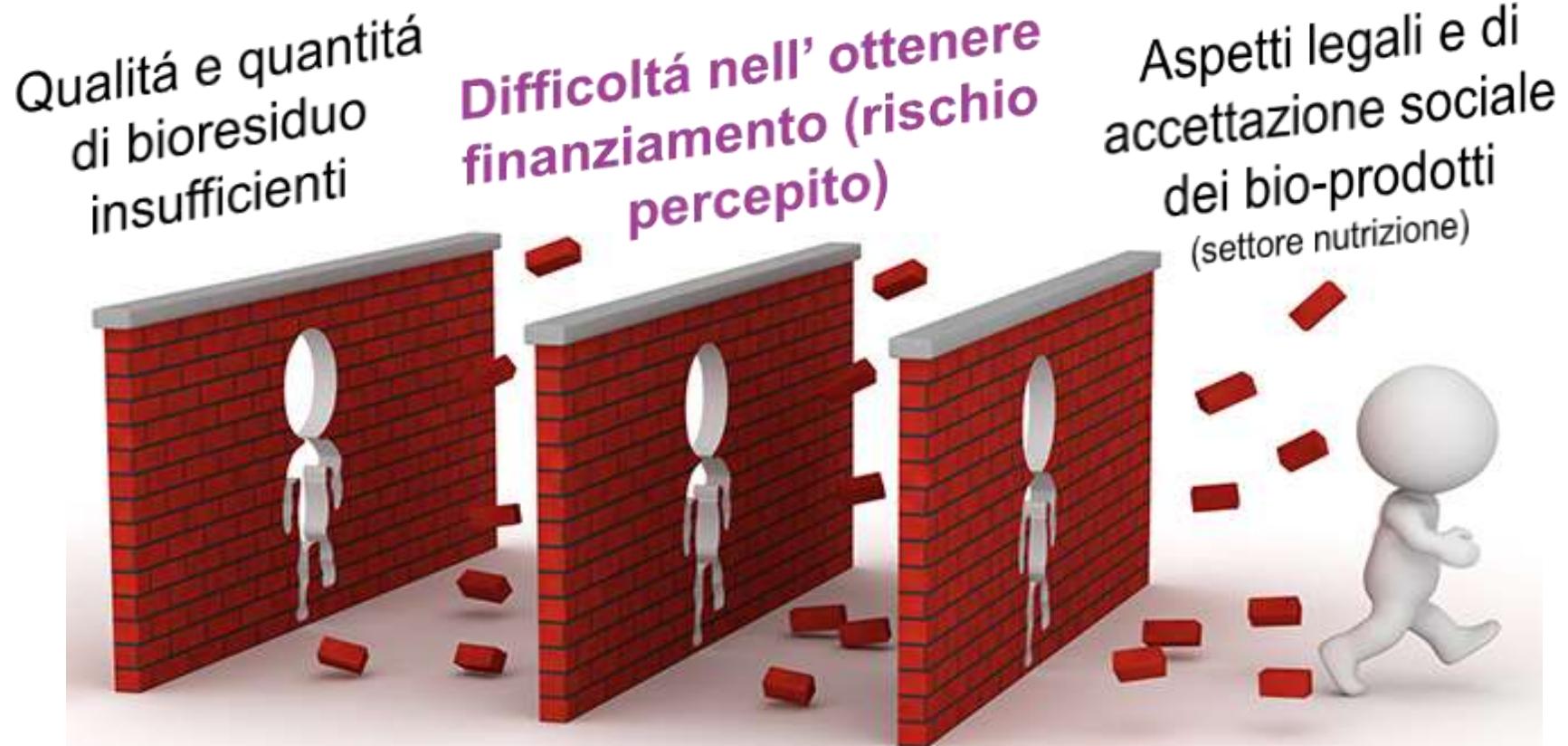


“

L'economia
circolare è,
prima di tutto,
ECONOMIA



Per creare l'infrastruttura economica bisogna...



Come muoversi per ottenere finanziamento

Scegliere la
tecnología

Scegliere lo
strumento di
investimento

Due
Diligence





1) Capiere il progetto da un punto di vista tecnologico



1) Capire il progetto da un punto di vista tecnologico

Se siamo una Piccola e Media Impresa...



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836



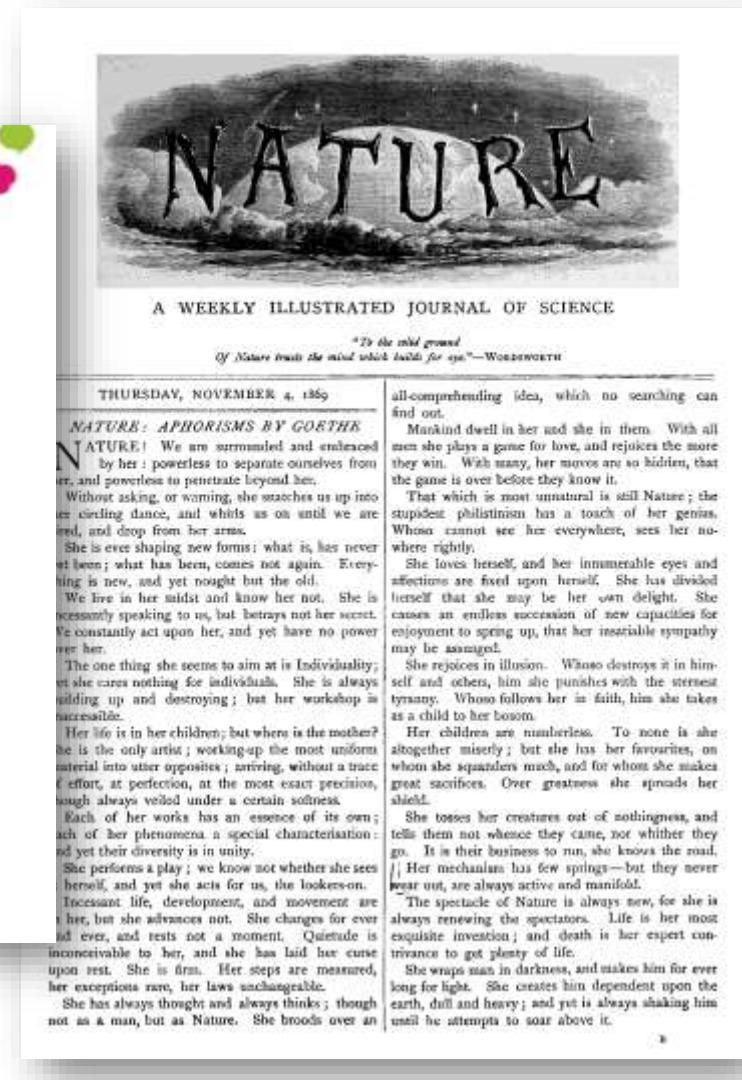
TRL TECHNOLOGY READINESS LEVEL	
1	Basic principles observed
2	Technology concept formulated
3	Experimental proof of concept
4	Technology validated in laboratory
5	Technology validated in relevant environment (industrially relevant environment)
6	Technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment)
7	System prototype demonstration in operational environment
8	System complete and qualified
9	Actual system proven in operational environment (competitive manufacturing, commercialized)

1) Capire il progetto da un punto di vista tecnologico

Come?



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836



2) Capire gli altri fattori di rischio

Legislativo e governamentale



Come?



Gazzetta Ufficiale della
Repubblica Italiana

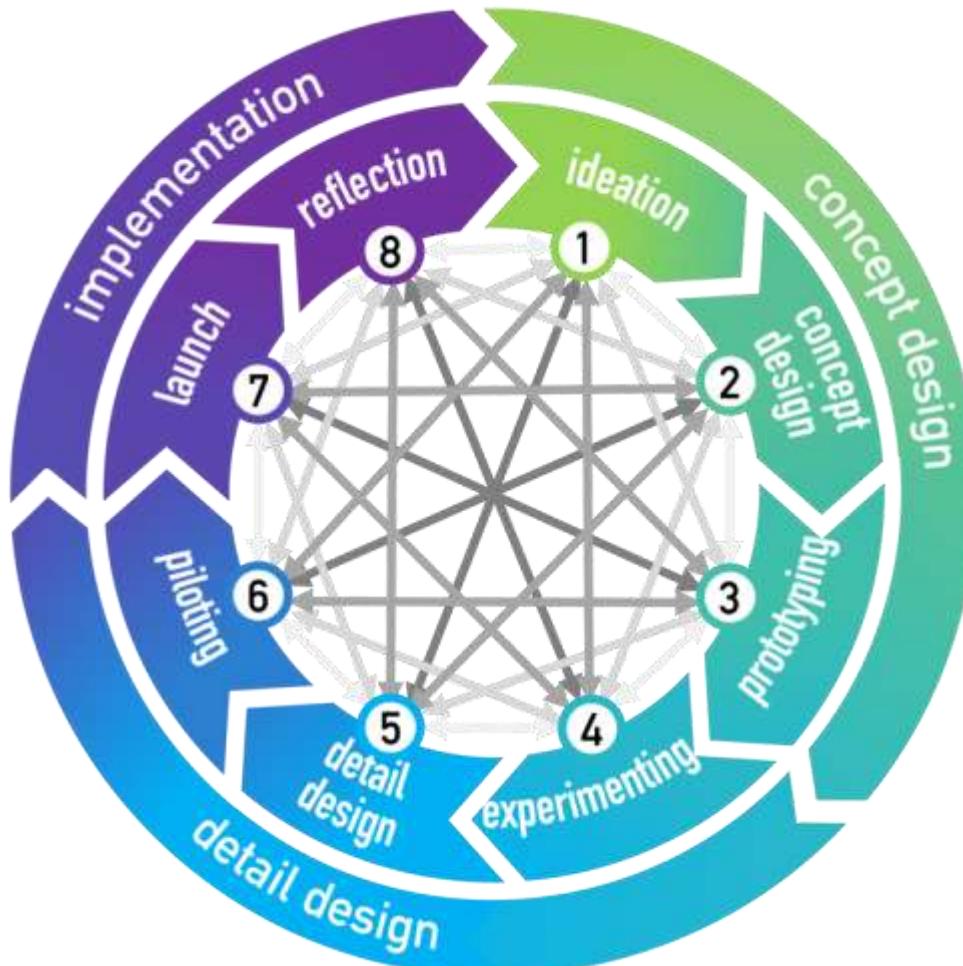


EUR-Lex

Eur-Lex

2) Capire gli altri fattori di rischio

Economico



Come?

Modello d'Affari,
Schema Canvas

3) Capire gli strumenti finanziari a disposizione

Project type	Cash-flow characteristics	Risk assessment	Funding categories				
			Alternatives	Equity	Grants	Guarantees	Debt
Research & Development (R&D)	Pre-revenue	Very high	●	●	●	●	
Start-up	Pre-profit	Very high		●	●	●	
Scale-up	Pre-profit to profit	High		●			●
Growth	Profit	Medium		●			●
Mature	Profit	Low					●
Advisory	N/A	N/A			●		●

3) Capire gli strumenti finanziari a disposizione



Prestiti (loans), microfinanziamenti, garanzie (guarantee) e capitale di rischio (venture capital, equity)

Finanziamento azionario (equity), prestiti



Venture Capital, Angeli del Business

3) Capire gli strumenti finanziari a disposizione

Occhio alla tassonomia verde europea!

GLI OBIETTIVI AMBIENTALI DELLA TASSONOMIA EUROPEA

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. mitigazione del cambiamento climatico | | 4. transizione verso l'economia circolare | |
| 2. adattamento al cambiamento climatico | | 5. prevenzione e controllo dell'inquinamento | |
| 3. uso sostenibile e protezione delle risorse idriche e marine | | 6. protezione della biodiversità e della salute degli eco-sistemi | |

Fonte: elaborazione Laboratorio REF Ricerche



4) Creare un report su descrizione e rischi

Fornire una presentazione preliminare del progetto e dei rischi associati

HOOP Investment intake template

Applicant description: organisation information	
Organisation's name(s)	
Leading organisation	
Description and role of the organisation(s)	Please add a short description and the role of the organisation(s) in the project.
Website(s)	
Applicant description: contact person	
Name	
Job title	
Organisation	
Email	
Phone	
Location	
Project description: city and project description	
City and region	
Country	

HOOP Due Diligence form

The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme

Year

Year	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Total Current Assets	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Total Current Liabilities	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Cash	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cash Equivalents	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Marketable Securities	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Current Account Receivables	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
After-tax net operating income	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Total liabilities	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
After-tax net income	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Total Revenue	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
EBITDA	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Long term debt	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Interest	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Net operating income	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Amortizations	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Provisions						
Dividends						
Commercial receivables						
Average trade payables						
Cost of goods sold						
Cash-Flow	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €

HOOP's Financial model

The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme

Cash-Flow	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Volume of business	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
EBIDTA	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
EBIDTA margin	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizations	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
EBIT	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
EBT	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Operating taxes	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NOPLAT	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Operating Cash-Flow	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Working capital	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €
CAPEX	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Final Operating Cash-Flow	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €

<https://hoopproject.eu/library/>

Altri strumenti di supporto per la valutazione e sviluppo del progetto

C3 – Circular City Centre è un **centro di competenze e risorse** della Banca Europea per gli Investimenti, che **supporta le città** dell'UE nella transizione **verso l'economia circolare**.

The screenshot shows the European Investment Advisory Hub website. At the top, there's a navigation bar with links for 'ABOUT', 'FIND SUPPORT', 'STORIES', 'VIDEOS', 'EVENTS', and 'PUBLICATIONS'. To the right of the navigation are icons for the European Investment Bank, the European Union flag, and a search function. The main header features a large, curved road through a green landscape. Below the header, the text 'The Circular City Centre' and 'Enabling the circular transition in EU Cities.' is displayed. A menu bar below the header includes 'ABOUT THE C3', 'WHO CAN BENEFIT?', 'LEARN MORE AND GET INSPIRED', 'EVENTS', and 'USEFUL RESOURCES'. On the left side of the main content area, there's a section titled 'Who can benefit?' with a bulleted list of benefits for cities, project promoters, and individuals interested in the topic. To the right of this text is a photograph of a modern, sustainable building with a curved roof and large windows, surrounded by people and greenery. A purple hand icon with a magnifying glass is overlaid on the bottom right corner of the photo. At the bottom of the page, there's a large graphic of a hand pointing upwards.

The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836

5) Contattare i fornitori di strumenti finanziari

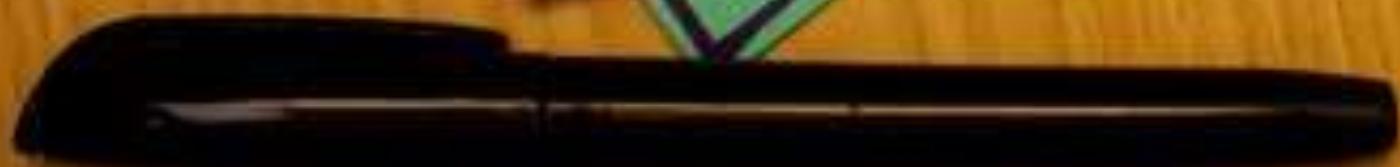


Tips and tricks - Riassunto

1. Capire a fondo il nostro progetto
2. Identificare scopo del investitore, tipo di attività supportata e il tipo di rischio finanziario
3. Bilancio del progetto adeguato ai limiti disponibili
4. Livello di maturità della tecnologia e progetto
5. dati/indicatori misurabili e obiettivi da raggiungere
6. Altre condizioni per l'investimento (compliance e diligenza dovuta): Soddisfare i criteri ESG, allineamento alla Tassonomia, normativi



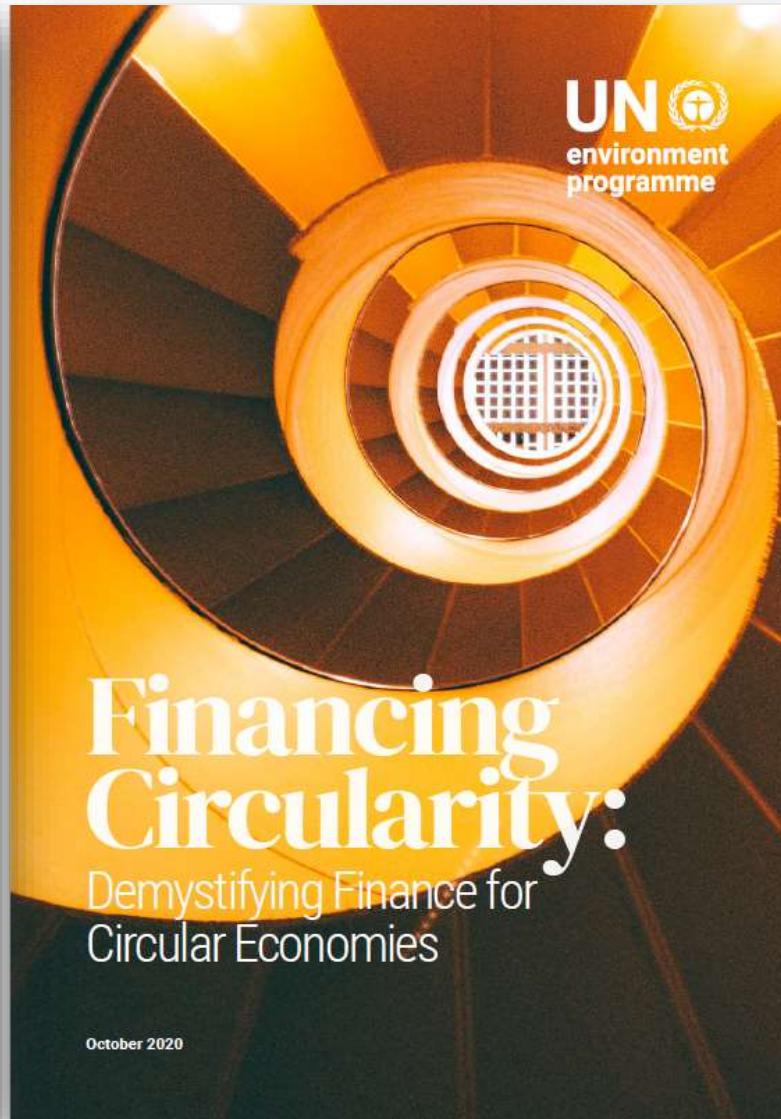
Note
aggiuntive





Financing the circular economy

Capturing the opportunity



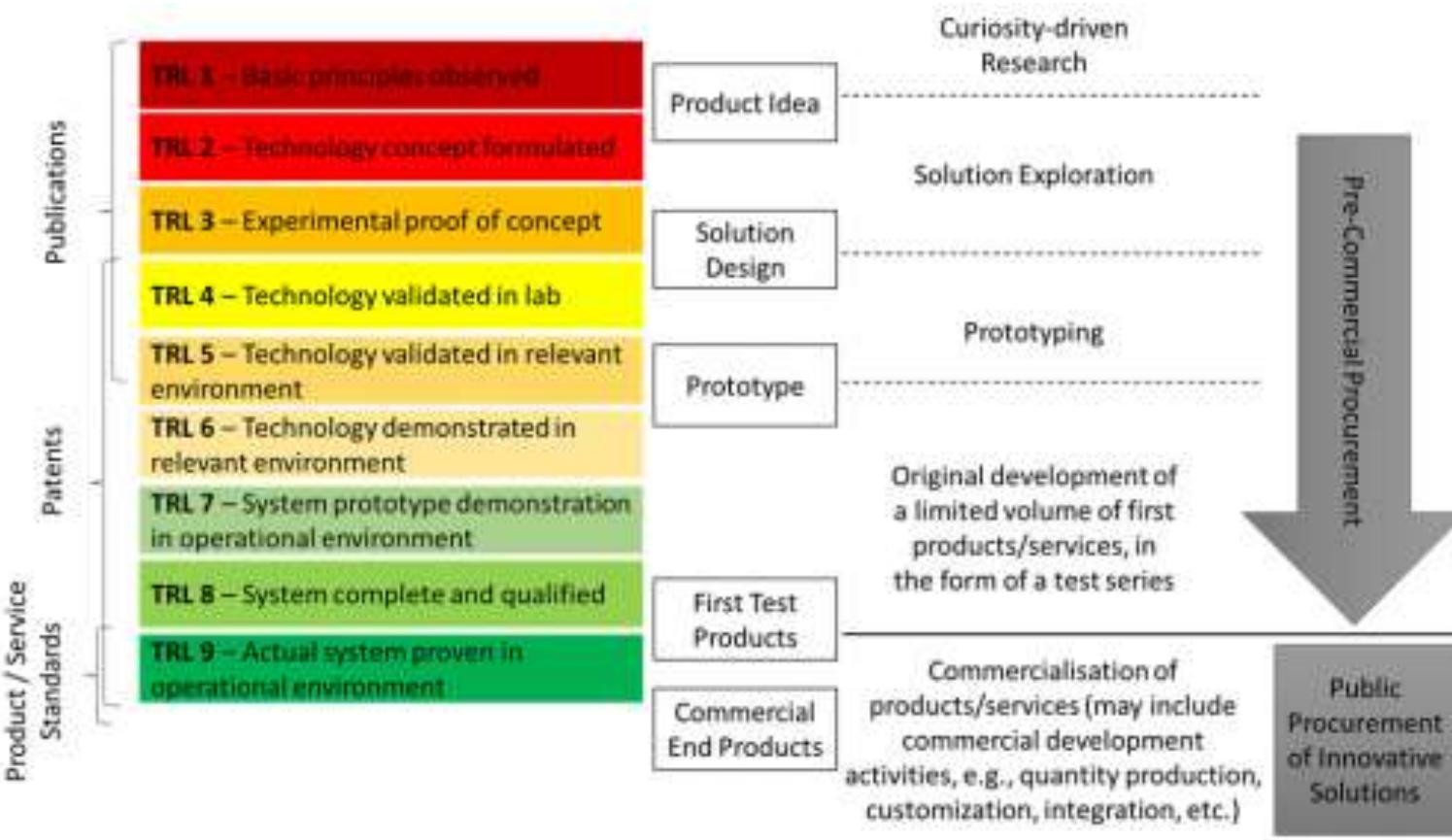
The EIB Circular Economy Guide

Supporting the circular transition



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836

Appalti pubblici pre-commerciali (PCP), di soluzioni innovative (PPI), partenariati per l'innovazione, consultazione aperta del mercato.



Sara Bedin. Esperta EU in appalti pubblici di R&S&I e gestione della proprietà intellettuale. Valutatrice indipendente della CE

Fondi pubblici strutturali



«Nuovi impianti di gestione rifiuti o per il loro ammodernamento»
Linee B (FORSU) e C (fanghi di trattamento acque)

Lazio in Transizione
Manifestazione d'interesse
entro gennaio 2022



Comitato degli Inversori Circolari (CIB)



**SETTEMBRE 2022
PROSSIMO CIB**

**Join the Circular
Investors Board**

www.hoopproject.eu

hoop



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836

Occhio! Gli inversori vogliono conoscere i progetti di bioecomia circolare dei Fari
[risultato del meeting di Ottobre 2021]



I Castelli Romani possono trovare nel CIB inversori privati per finanziare aziende del territorio

RdA
CLIMATE SOLUTIONS

BAX
& COMPANY /
VALUE FROM SCIENCE AND TECHNOLOGY

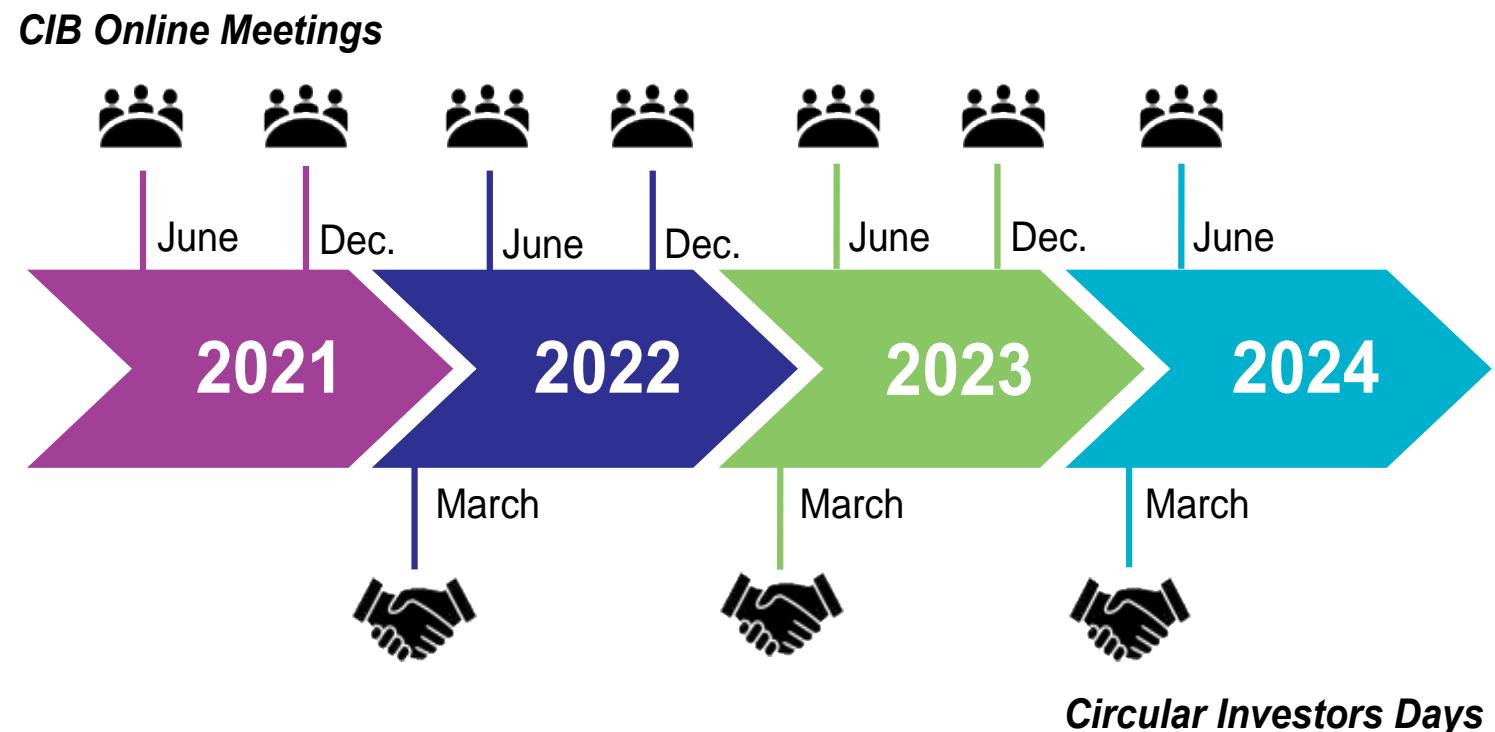
Comitato degli Inversori Circolari di HOOP (CIB)

Chi: Grandi, medie e piccole banche, investitori e fondi d'investimento

Perché: Appoggiare economicamente i “Fari di HOOP” + influenzare la tassonomia e la creazione di strumenti di ingegneria finanziaria

Quando: Riunioni periodiche

**SETTEMBRE 2022
PROSSIMO CIB**



La HOOP Network di città e regioni



Sul sito web di HOOP,
con l'aiuto di ACR+



Grazie per
l'attenzione!



Elisa Gambuzzi

elisa.gambuzzi@cetenma.es

Link utili per approfondire

- <https://hoopproject.eu/>
- Circular Investors Board: <https://hoopproject.eu/circular-investors-board/>
- Biblioteca HOOP (presentazioni, report, strumenti sviluppati, ecc...):
<https://hoopproject.eu/library/>
- Videoteca HOOP:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLK1DMovauS8MEGvbqT-y3w8CiUMLFJ455>
- Alcune tecnologie: <https://hoopproject.eu/events/webinar-series-2021>



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836