

Il Chilometro Blu: Biopolo dell'economia circolare

Manifestazione di Interesse per
insediamento e ricerca collaborativa.



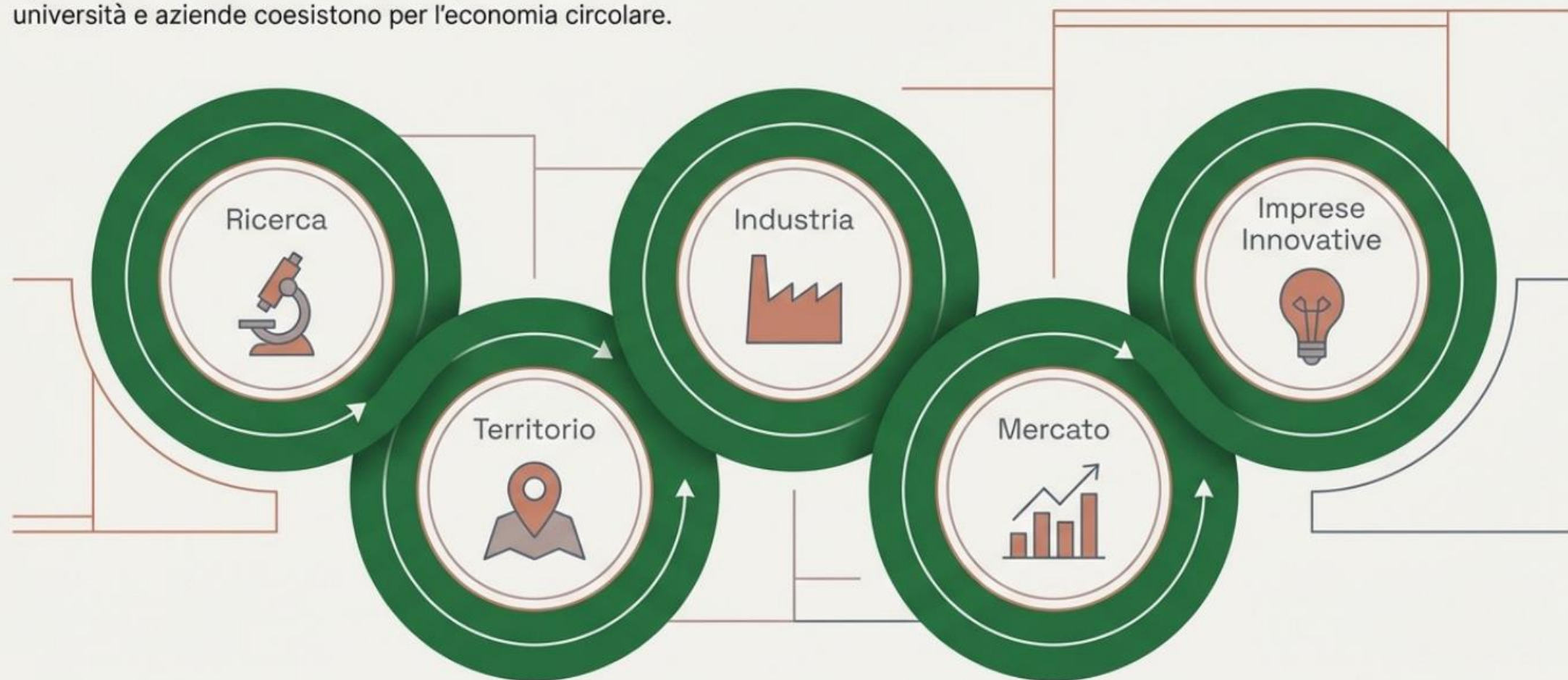
CHINTANA s.r.l.
Sviluppo e finanza di progetto

Lorenzo Muller



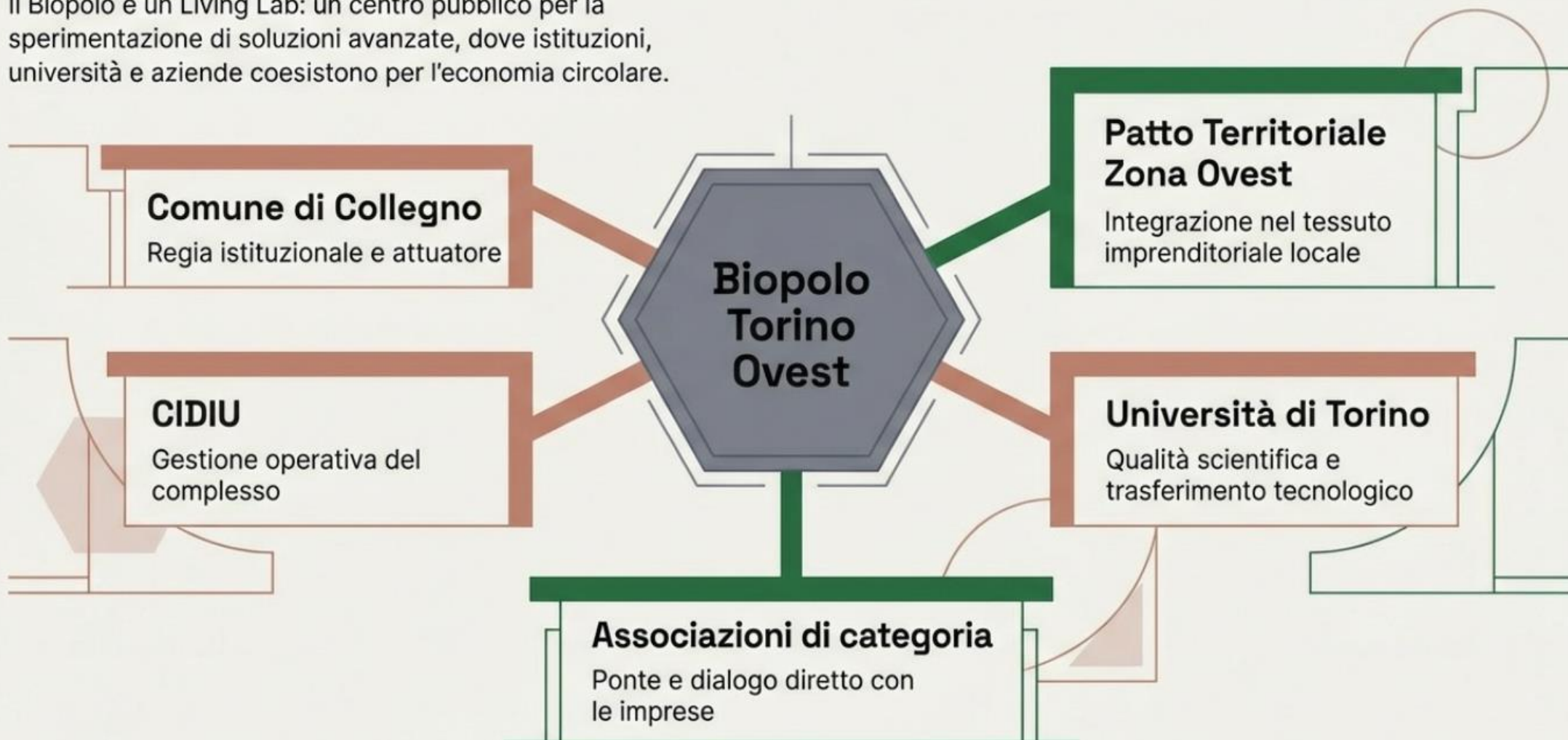
Un ecosistema dedicato alla ricerca avanzata

Il Biopolo è un Living Lab: un centro pubblico per la sperimentazione di soluzioni avanzate, dove istituzioni, università e aziende coesistono per l'economia circolare.

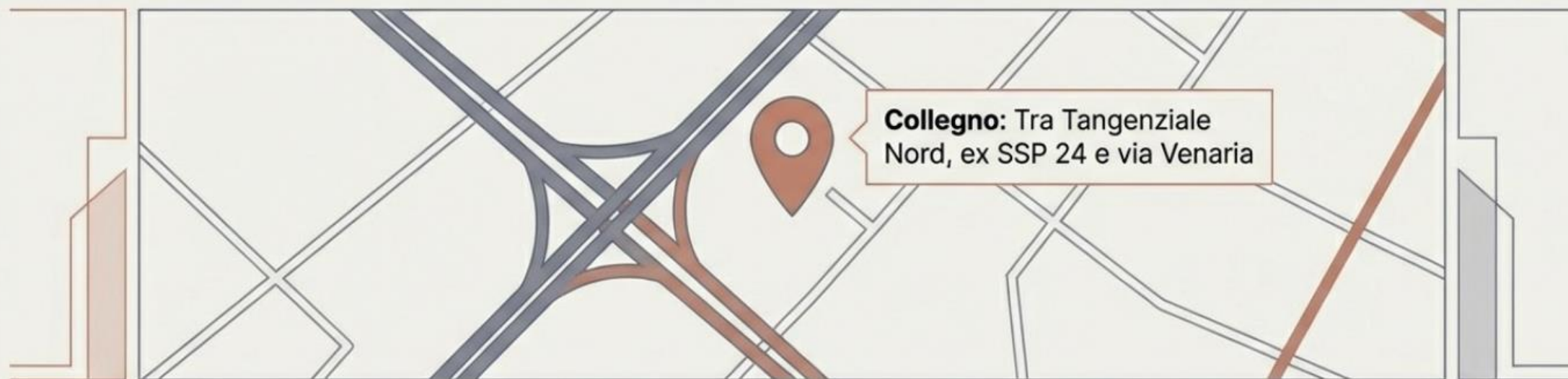


Una rete di eccellenze a supporto dell'innovazione

Il Biopolo è un Living Lab: un centro pubblico per la sperimentazione di soluzioni avanzate, dove istituzioni, università e aziende coesistono per l'economia circolare.



Dove nasce l'innovazione e i prossimi passi



Oggi

Prossimo Semestre

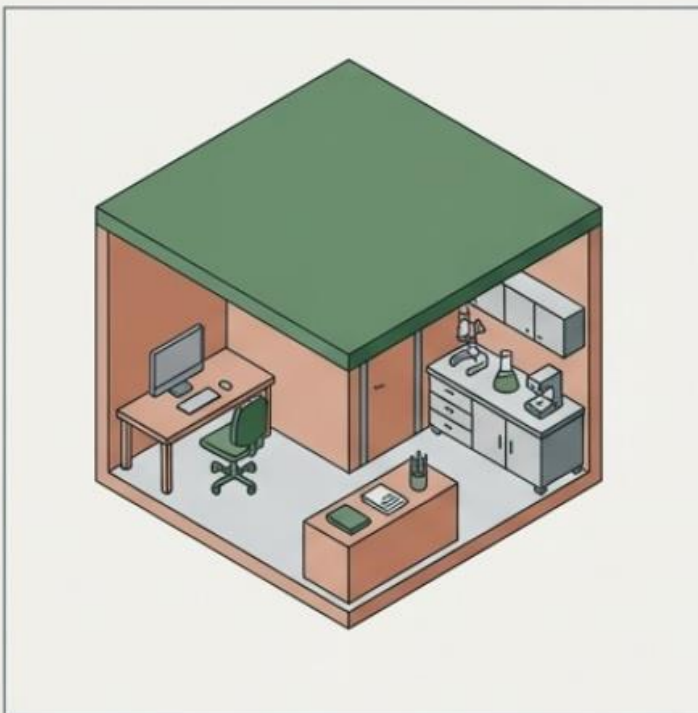
Entro 24 Mesi

Progettazione
PFTE in corso

Appalto integrato
per la realizzazione

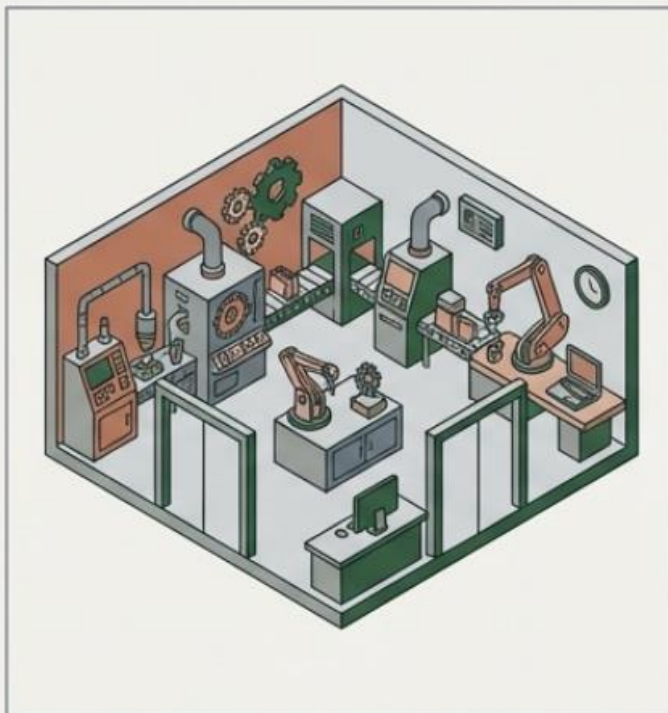
Collaudo Edificio
e Avvio Operazioni

Spazi flessibili per ogni esigenza di ricerca



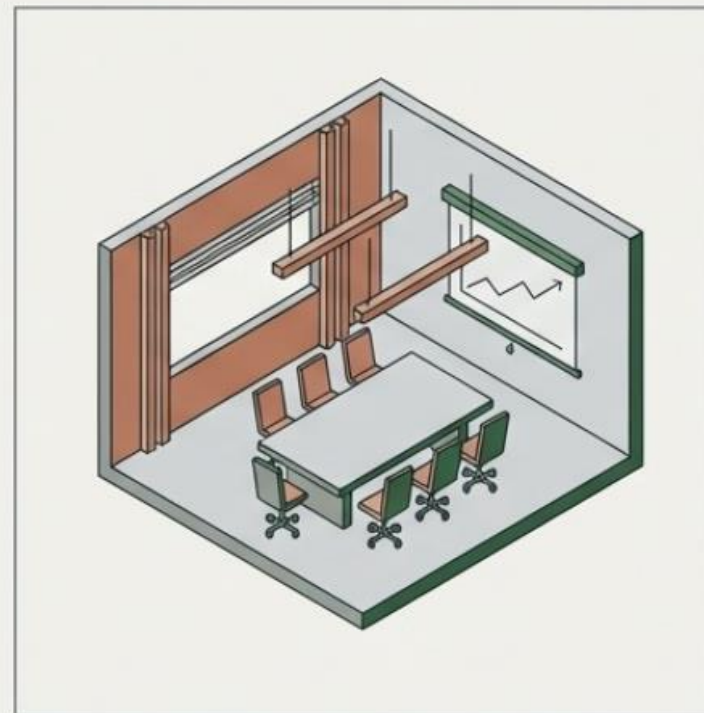
Spazi Esclusivi

Moduli da ~30 mq per uffici o laboratori privati, allestibili con proprie attrezzature.



Laboratorio Condiviso

Macchinari ad alta tecnologia messi a disposizione dal Comune per l'uso collettivo.



Aree On-Demand

Sale riunioni e sala conferenze per attività d'impresa e divulgazione pubblica.

Tutela del Know-How e gestione trasparente

I contratti di locazione e i servizi saranno gestiti tramite CIDIU a condizioni di mercato.



Proprietà Intellettuale

- Regole contrattuali chiare sui diritti di utilizzo.
- Modalità rigide di protezione dei risultati.
- Gestione concordata di eventuali brevetti o know-how condiviso.

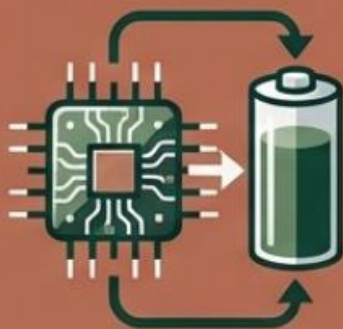
**Trasparenza e tutela totale garantite
per la tua impresa.**

Ambiti di Ricerca: Acque e Materiali Elettronici



Focus 1: Eliminazione PFAS

Tecnologie e processi per l'abbattimento in acque reflue industriali e civili (adsorbimento, ossidazione avanzata, membrane).



Focus 2: Recupero RAEE e Batterie

Estrazione e valorizzazione di materiali metallici, rari e nobili (processi idro/pirometallurgici, rigenerazione, eco-design).

Ambiti di Ricerca: Organico e Sfridi Meccanici



Focus 3: Nutrienti da Frazioni Organiche

Recupero e riciclo di fosforo e azoto da digestati, fanghi e FORSU (bio-processi, precipitazione, fertilizzanti).



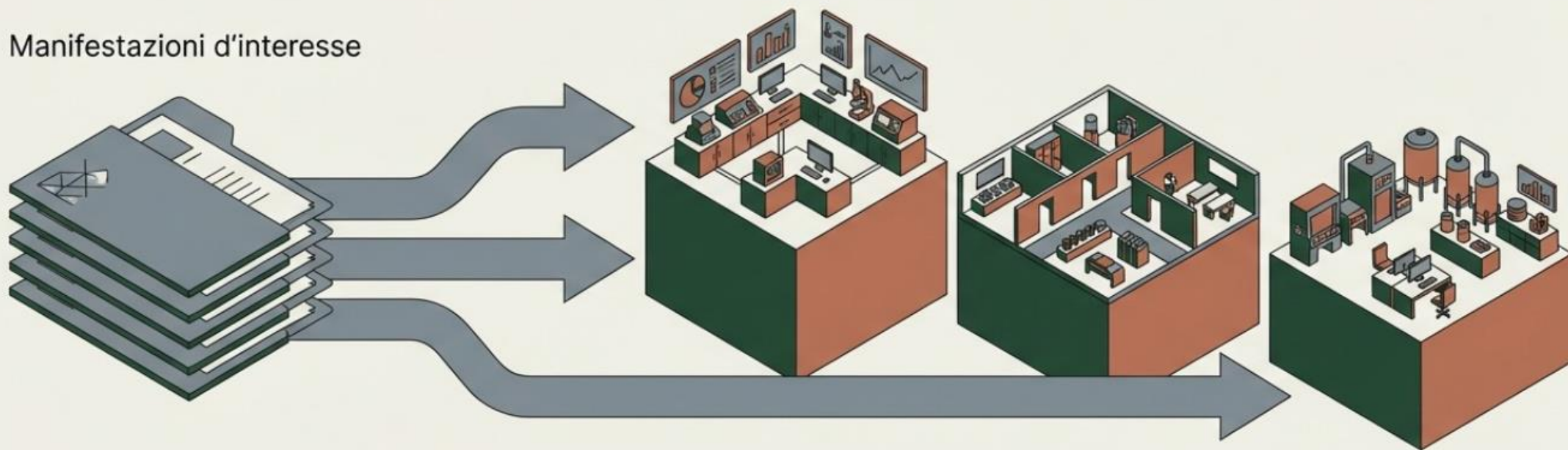
Focus 4: Sottoprodotti da Lavorazioni Meccaniche

Recupero di trucioli metallici, emulsioni, fanghi e abrasivi (separazioni chimico-fisiche, rigenerazione lubrorefrigeranti).

Progetta il Biopolo su misura per la tua azienda

L'obiettivo di questa fase è mappare i fabbisogni reali del mercato.

Manifestazioni d'interesse



Input delle Aziende

Infrastruttura del Biopolo

Macchinari condivisi e spazi dimensionati

Cosa includere nella proposta di progetto



Profilo Aziendale

Dati, settore ATECO, risorse dedicate a R&S e brevetti.



Fabbisogno Spazi

Metri quadri, destinazione funzionale, numero di addetti.



Ambito di Ricerca

Scelta tra i 4 focus, obiettivi e ricadute industriali/ambientali.

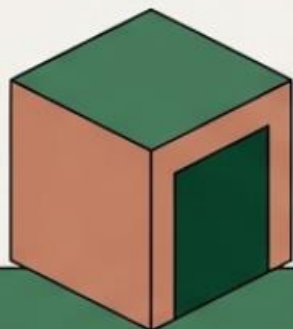


Network e Condivisione

Partner desiderati, fabbisogno di attrezzature condivise e know-how.

Modalità di trasmissione e Scadenze

Invio della documentazione tramite PEC
con file PDF firmati digitalmente.



Fase 1: Prima Scadenza

15 giugno 2026

Priorità Assoluta

Queste domande influenzeranno direttamente le scelte progettuali del Biopolo e l'acquisto di macchinari.



Fase 2: Seconda Scadenza

31 dicembre 2026

Partecipazione Subordinata

Accettazione vincolata alle soluzioni tecniche e organizzative già individuate nella prima fase.

Il percorso della tua candidatura



1. Invio PEC

Trasmissione Allegati 2 e 3.

2. Valutazione Regolarità

Analisi a cura del Comune di Collegno.

3. Definizione Fabbisogni

Le richieste influenzano la progettazione e l'acquisto macchinari.

4. Procedura Pubblica

Per l'individuazione delle imprese

Trasparenza, Sicurezza e Regole Generali



Nessun Vincolo Precontrattuale

La manifestazione non obbliga l'impresa, ma sono sanzionate le false dichiarazioni.



Nessun Obbligo per l'Ente

Il Comune si riserva il diritto di interrompere la procedura senza oneri.



Privacy Assoluta

Dati trattati in stretta riservatezza per l'analisi con UniTo, in piena conformità GDPR (Regolamento UE 679/2016).



Formato Documentale

Documentazione in lingua italiana o conforme all'art. 33 DPR 445/2000.

Plasmate con noi l'Ecosistema Circolare

Candidati ora per accelerare l'innovazione della
tua impresa all'interno del Biopolo Torino Ovest.

Indirizzo PEC:

posta@cert.comune.collegno.to.it

Eventuali richieste di chiarimenti devono pervenire via
PEC entro 7 giorni antecedenti alla data di scadenza.