

# Sviluppo Sostenibile, Economia Circolare e Bioeconomia

Analisi Risultati Consultazione Pubblica 2019

(agg. 25 novembre 2019)

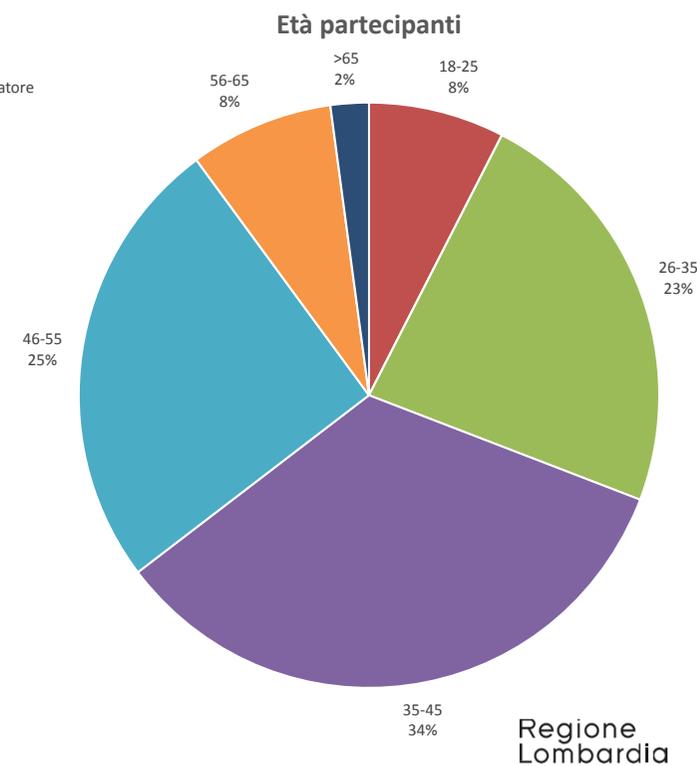
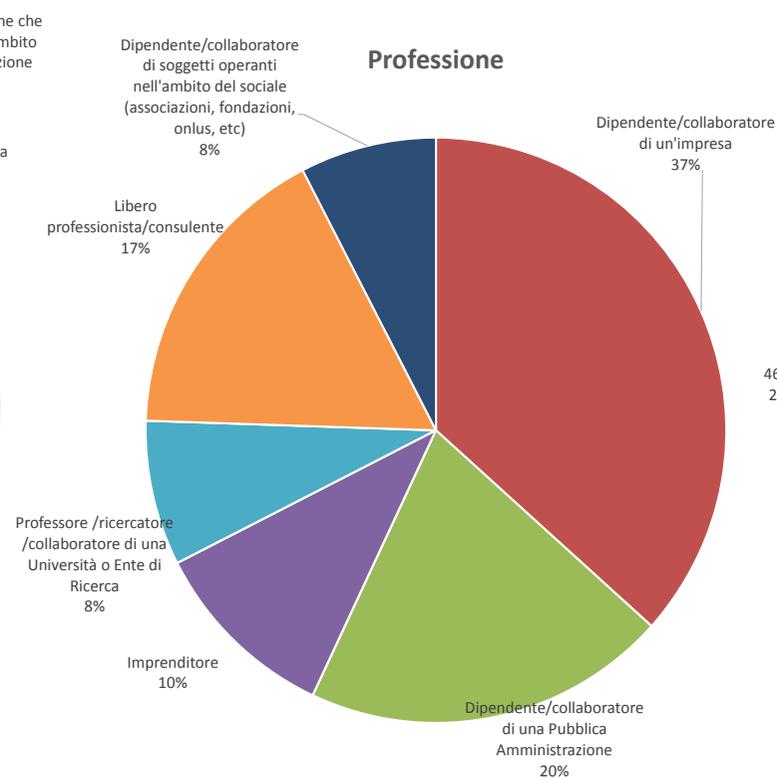
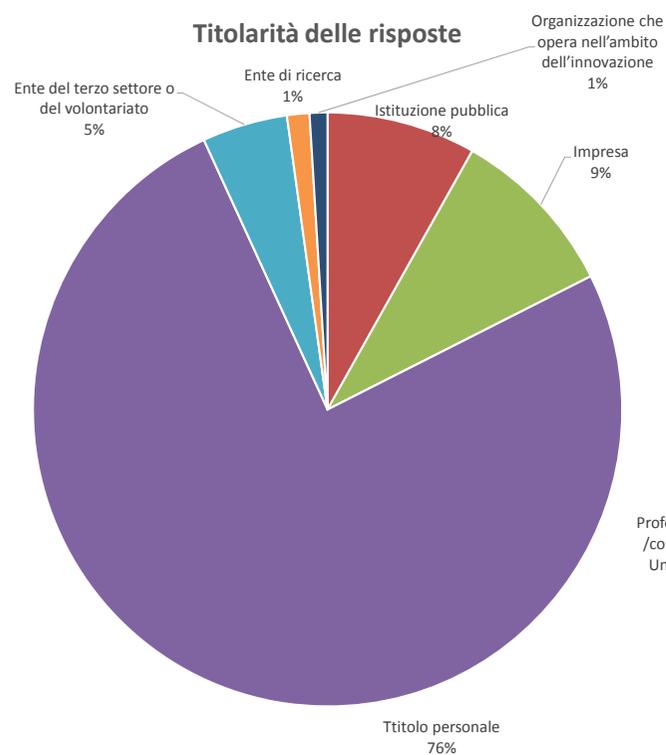
Regione  
Lombardia

## Indice

- **Caratterizzazione dei partecipanti alla consultazione**
- **Risultati sulla Strategia di Sviluppo Sostenibile (SvS)**
- **Risultati sulla Economia Circolare**
- **Risultati sulla Bioeconomia**

# CARATTERIZZAZIONE DEI PARTECIPANTI ALLA CONSULTAZIONE

TOTALE PARTECIPANTI: 2298 ALLA CONSULTAZIONE



Regione Lombardia

# RISULTATI SULLA STRATEGIA DI SVILUPPO SOSTENIBILE (SVS)

Regione  
Lombardia



# Su quali bisogni dovrebbe concentrarsi una strategia di sviluppo sostenibile nel territorio lombardo?



## Su quali altri bisogni non elencati alla domanda precedente dovrebbe concentrarsi una strategia di sviluppo sostenibile?

*Work life balance*

*Cultura inclusiva, ecologica ed etica*

*Mobilità sostenibile*

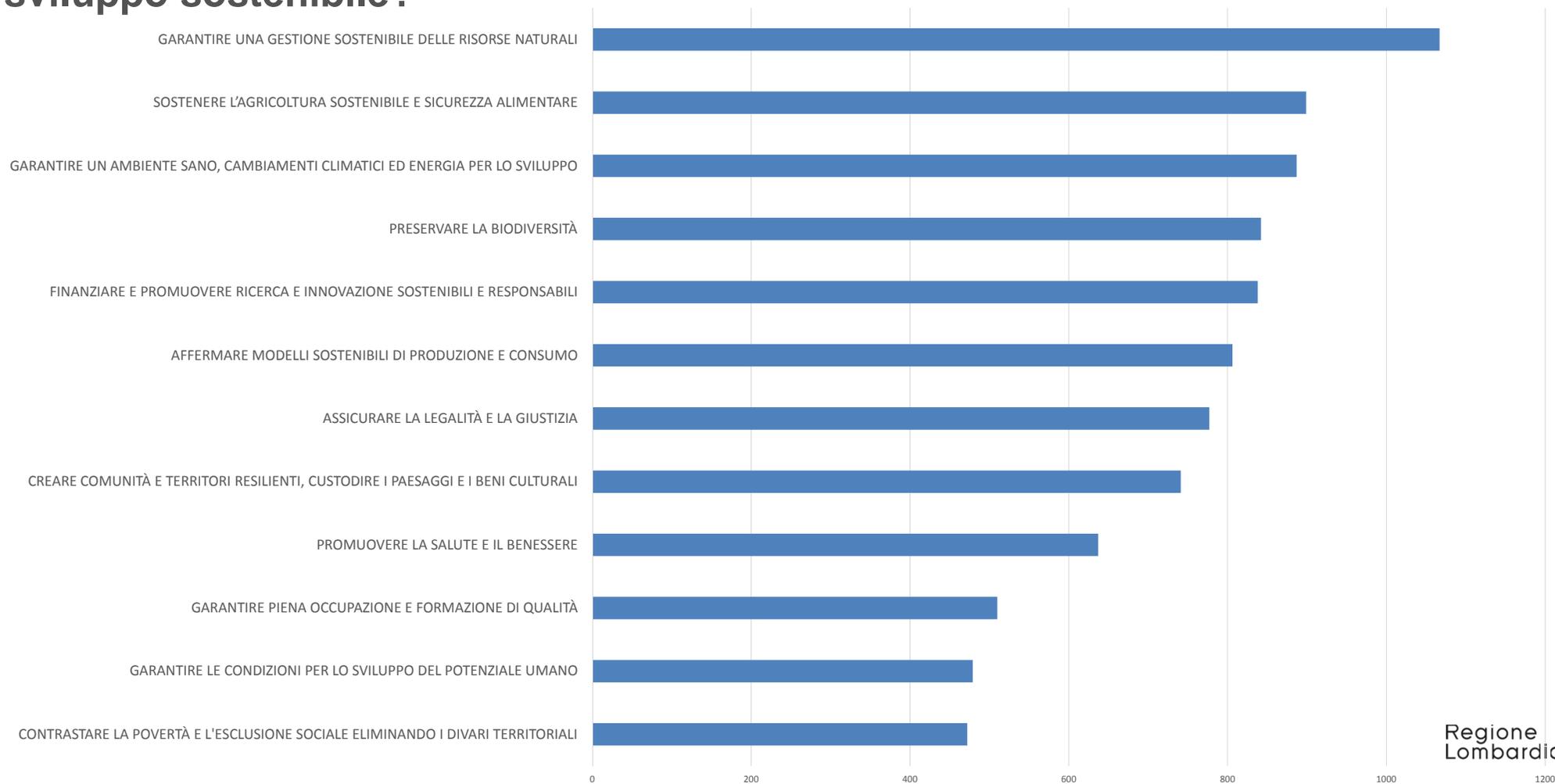
*Consumi e produzione responsabile e sostenibili*

*Iniziative di finanza etica*

## I CITTADINI CI DICONO

- ✓ *Attivare modelli organizzativi sostenibili che favoriscano il **work life balance** di cui lo smart working, la digitalizzazione dei processi, il benessere psicologico e fisico, la città inclusiva e a misura bambino, asili e scuole che terminino alle 18.00 o aperti 24/24, assistenza agli anziani con strutture riservate che garantiscano la dignità della persona*
- ✓ *Bisogno di **cultura inclusiva, ecologica ed etica**, ovvero di promuovere, costruire e rafforzare una cultura dello sviluppo sostenibile di cui l'educazione ambientale, l'istruzione e formazione continua e trasversale a tutti i settori, incentivando i comportamenti virtuosi sia nel pubblico che nel privato;*
- ✓ ***Incentivare la mobilità sostenibile** con particolare attenzione alla mobilità su rotaie, prolungamento linee metro esistenti; nuove linee metro e treno al fine di coprire zona attualmente scoperte*
- ✓ *Incrementare **azioni di promozione, informazione, diffusione, formazione** anche attraverso brevi percorsi di formazione online (scuola e formazione per una trasformazione in organizzazioni positive dove al centro ci sia davvero la persona)*

# Quanto pensi possa contribuire ciascuno dei seguenti ambiti di intervento allo sviluppo sostenibile?

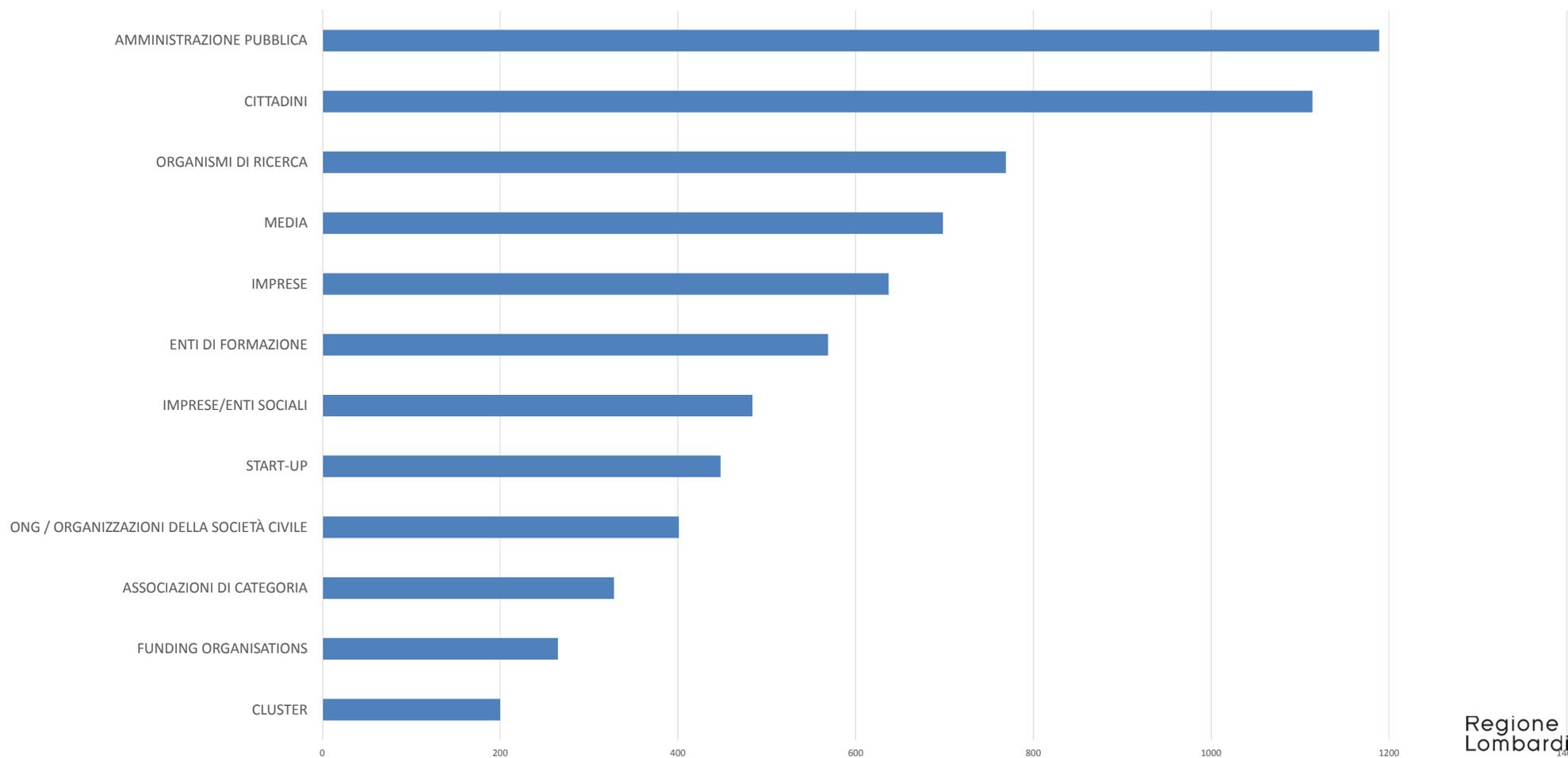


Regione  
Lombardia

## Quali altri aspetti sono, a tuo giudizio, rilevanti per favorire lo sviluppo sostenibile del territorio lombardo?

- ✓ *Abbandono degli imballi usa e getta*
- ✓ *Promuovere l'agricoltura circolare*
- ✓ *Coinvolgere maggiormente i cittadini e soprattutto gli esperti nelle decisioni politiche*
- ✓ *Sostenere le start up (maggiori sportelli di consulenza, abbattendo la pressione fiscale, incentivare le idee di imprenditoria green per un green job)*
- ✓ *Educazione alimentare in scuole e ospedali*
- ✓ *Promuovere Sharing economy e la Green economy*
- ✓ *Ridurre la **dispersione scolastica***
- ✓ *Rendere le **persone più fiere della propria identità** e tradizioni. Quando una persona diventa fiera della propria identità poi automaticamente tende a preservare tutto quello che la riguarda*
- ✓ *Favorire il **turismo sostenibile***
- ✓ *Promuovere le **piattaforme di digital sharing energy***
- ✓ ***Modelli organizzativi innovativi***
- ✓ ***Progettare prodotti pensando alla loro fine** per poi essere reinserito facilmente nella catena produttiva*

## Quali attori territoriali hanno un ruolo chiave per il raggiungimento degli obiettivi strategici?



# Quale ruolo può giocare Regione Lombardia?

PROMUOVERE L'EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE E APPLICARE SOLUZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE (ES. SHOWROOM CON CASI PRATICI, POTENZIALI SOLUZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI)



MIGLIORARE E DIFFONDERE LA CONOSCENZA SU STATO QUALITATIVO E QUANTITATIVO E USO DELLE RISORSE NATURALI, CULTURALI E DEI PAESAGGI



MIGLIORARE E DIFFONDERE LA CONOSCENZA RELATIVA A UGUAGLIANZA, DIGNITÀ DELLE PERSONE, INCLUSIONE SOCIALE E LEGALITÀ



MIGLIORARE E DIFFONDERE LA CONOSCENZA SUGLI ECOSISTEMI NATURALI E SUI SERVIZI ECOSISTEMICI



REALIZZARE IL SISTEMA INTEGRATO DEL MONITORAGGIO E DELLA VALUTAZIONE DELLE POLITICHE IN MATERIA, GARANTENDONE L'EFFICACIA DELLA GESTIONE E LA CONTINUITÀ DELL'IMPLEMENTAZIONE



GARANTIRE IL COINVOLGIMENTO ATTIVO DELLA SOCIETÀ CIVILE NEI PROCESSI DECISIONALI E DI ATTUAZIONE E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE REGIONALI



ASSICURARE LA DEFINIZIONE E LA CONTINUITÀ DI GESTIONE DI SISTEMI INTEGRATI PER IL MONITORAGGIO E LA VALUTAZIONE DI POLITICHE, PIANI E PROGETTI



ASSICURARE SOSTENIBILITÀ, QUALITÀ E INNOVAZIONE NEI PARTENARIATI PUBBLICO-PRIVATO



Regione Lombardia

0 100 200 300 400 500 600 700 800

## Quale ruolo può giocare Regione Lombardia nell'ambito educazione ed innovazione sociale?

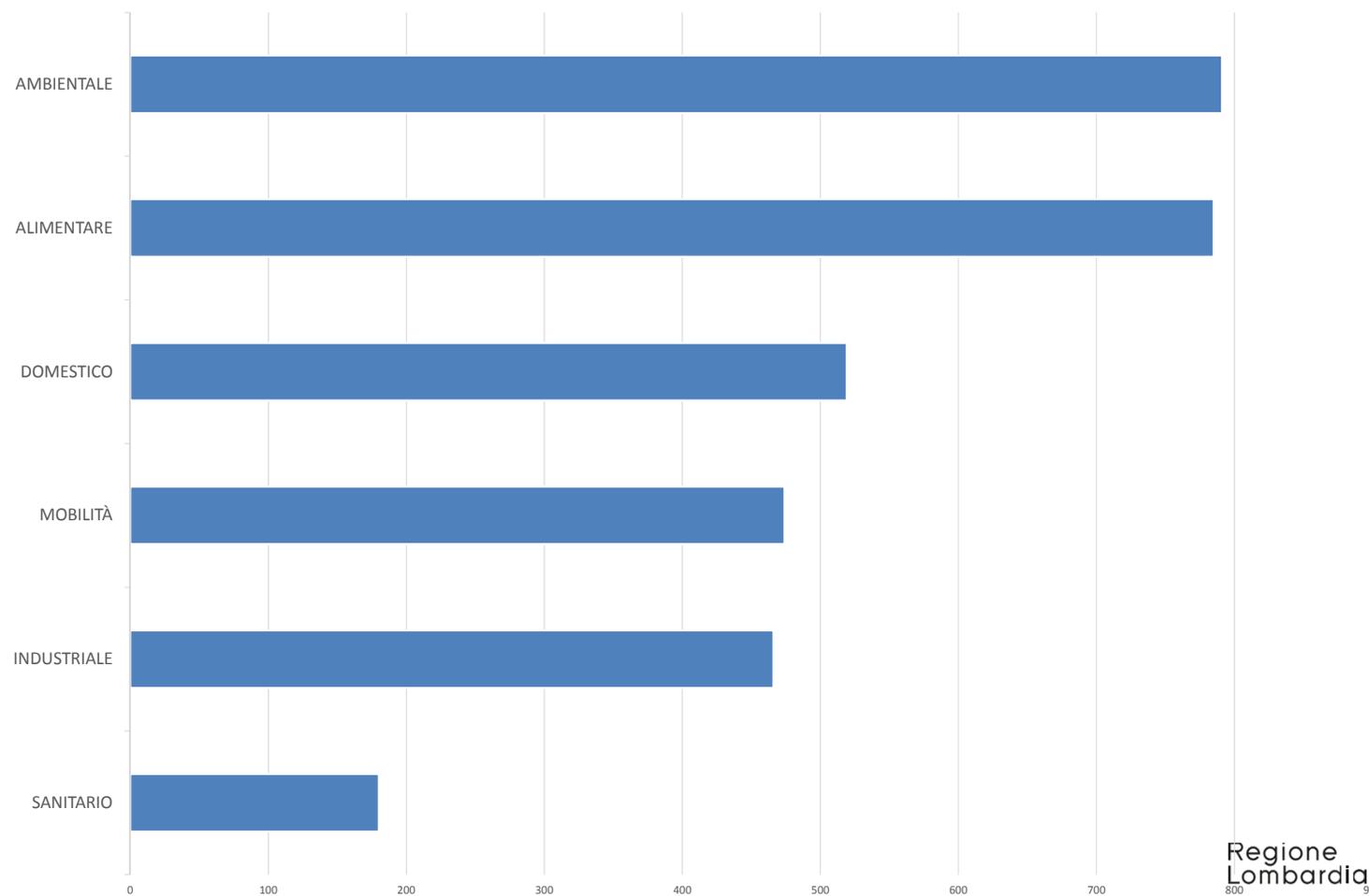
- ✓ *Coinvolgere il terzo settore in progetti eco-sostenibili*
- ✓ *Creare e coordinare commissioni di esperti per individuazione e impostazione strategie sulla sostenibilità*
- ✓ *Promuovere l'educazione ambientale*
- ✓ *Promuovere servizi di mentoring per i professionisti e imprese ad adottare soluzioni sostenibili*
- ✓ *Aumentare finanziamenti per la ricerca*
- ✓ *Mettere a disposizione "campi prova" per le soluzioni innovative orientate alla sostenibilità*
- ✓ *Raccogliere e utilizzare i big data validi e utili al risolvere il problema del ciclo dei rifiuti*

# RISULTATI SULLA ECONOMIA CIRCOLARE

Regione  
Lombardia

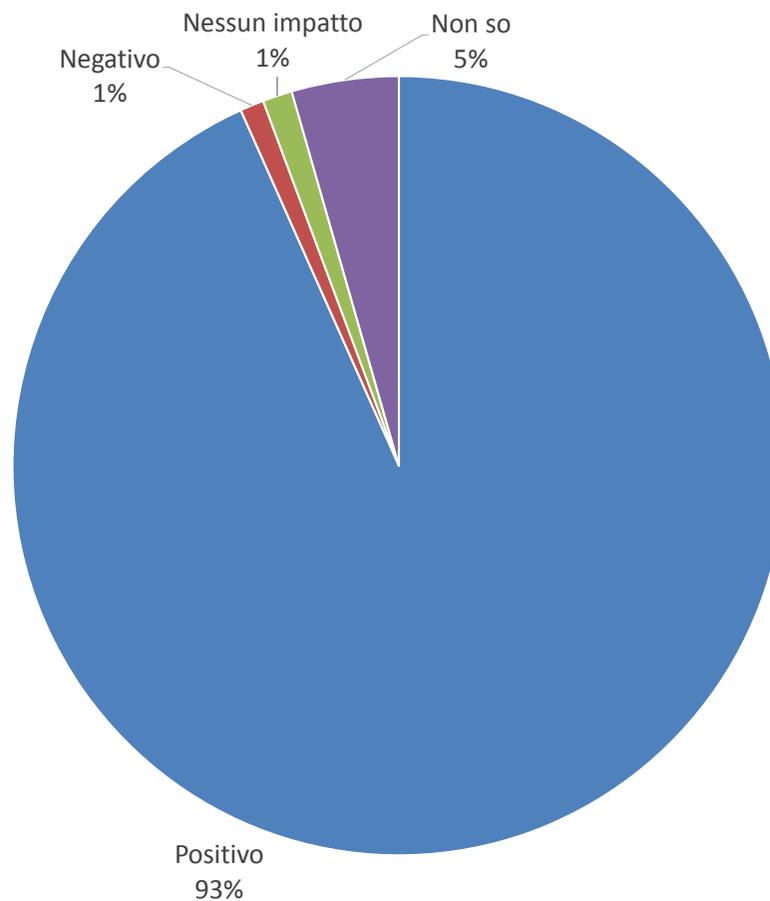


## In quale ambito della tua quotidianità (sia lavorativa che personale) ritieni possa avere un impatto la transizione verso un modello di economia circolare?



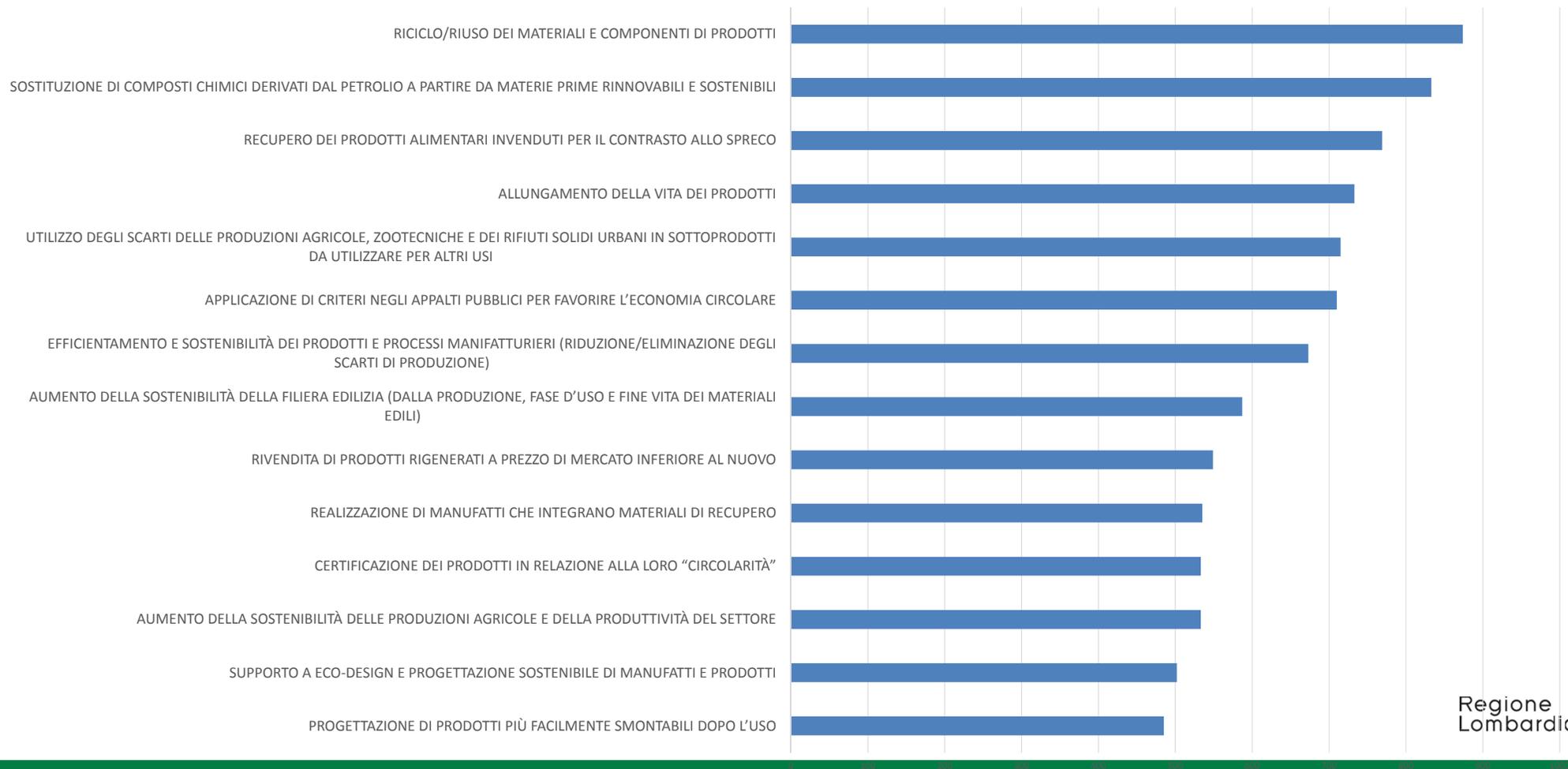
Regione  
Lombardia

## Che impatto pensi possa avere l'economia circolare sulle nostre vite nei prossimi 20 anni?



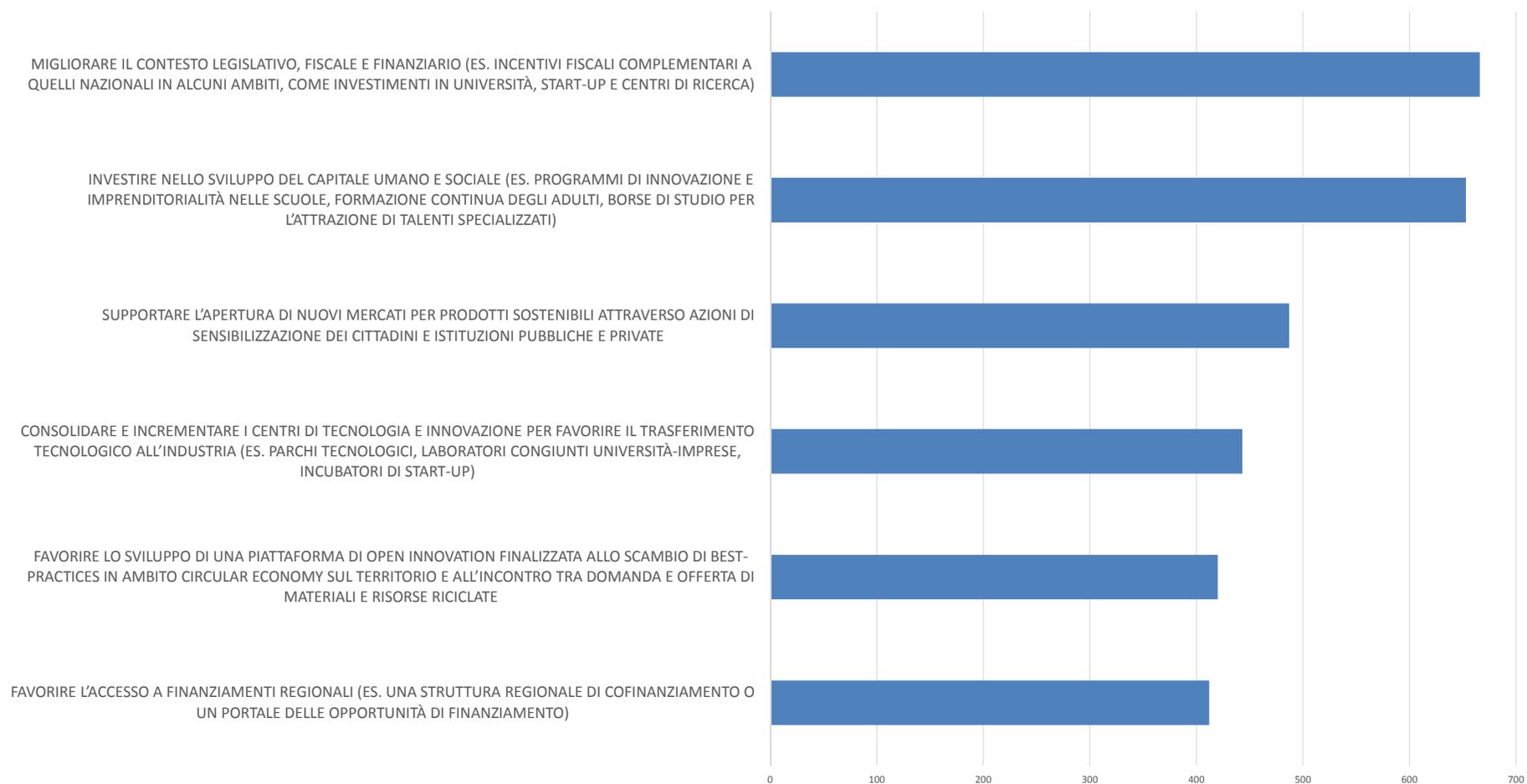
Regione  
Lombardia

# Quanto pensi che ciascuno di essi possa contribuire alla transizione verso un modello di economia circolare?



Regione  
Lombardia

## Quanto pensi che i seguenti fattori abilitanti possano contribuire a creare un ambiente favorevole alla transizione verso un'economia sempre più circolare?

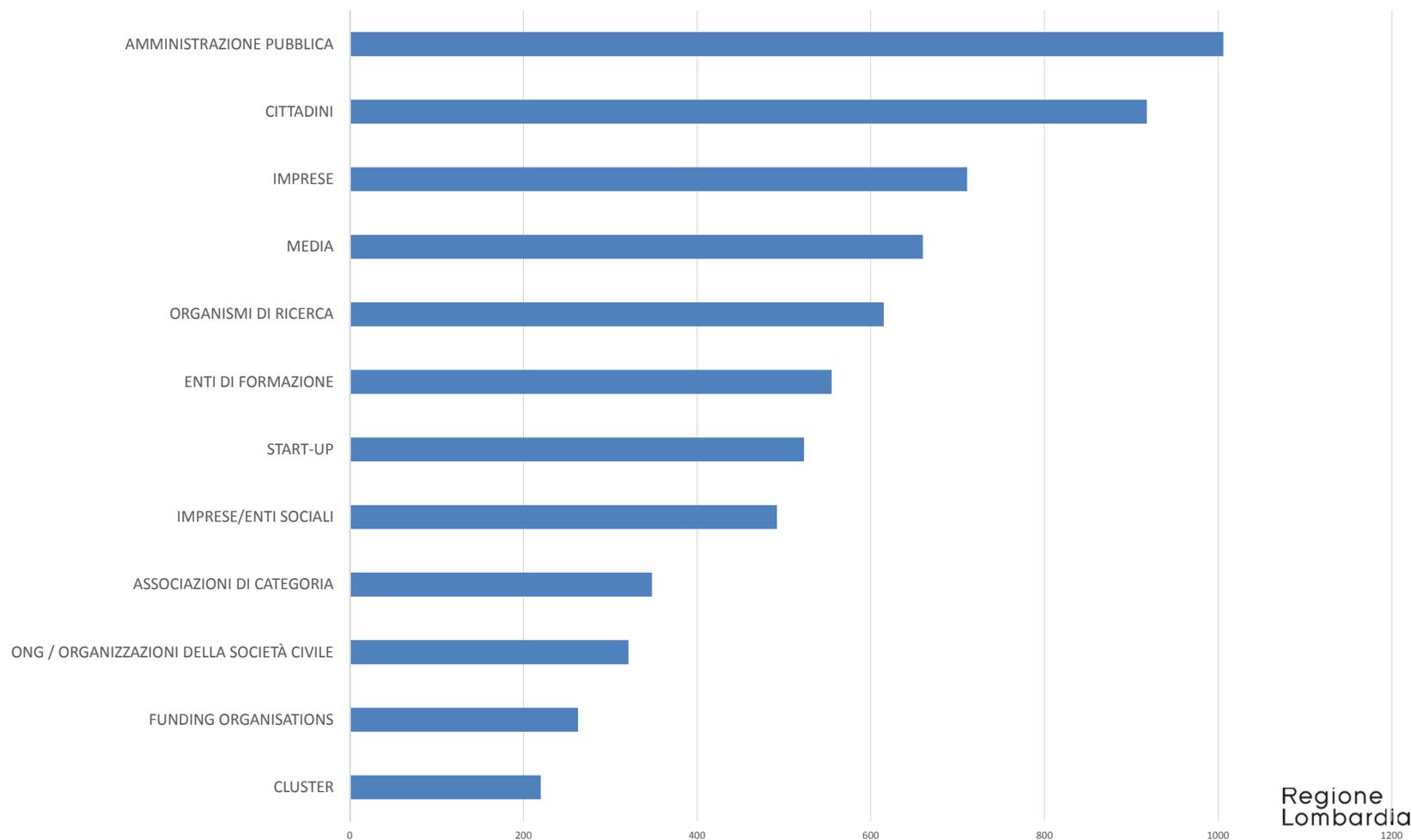


Regione  
Lombardia

## Quali altri aspetti sono, a tuo giudizio, rilevanti per favorire la transizione verso un'economia sempre più circolare?

- ✓ *Incrementare la **consapevolezza dei cittadini***
- ✓ *Promuovere l'**eco design dei prodotti** progettazione di prodotti più efficienti (contenuto utilizzo delle risorse nella produzione, nell'ottica del ciclo di vita, e nell'utilizzo; Progettare i prodotti pensando fin da subito al loro impiego a fine vita, quindi con caratteristiche che ne permetteranno lo smontaggio o la ristrutturazione)*
- ✓ *Promozione di **appalti pubblici**, ma anche misure, bandi che privilegino prodotti di **economia circolare***
- ✓ ***Digitalizzazione della manifattura** e creazione di servizi economicamente sostenibili*
- ✓ *Facilitare l'**accesso alle filiere circolari***
- ✓ *Favorire **interazione scuole primarie/secondarie con università /centri di ricerca***

## Quali attori territoriali hanno un ruolo chiave nella transizione verso un modello di economia circolare in Lombardia?



Regione  
Lombardia

# Quale ruolo può giocare Regione Lombardia nella transizione verso un modello di economia circolare?

## PRINCIPALMENTE...

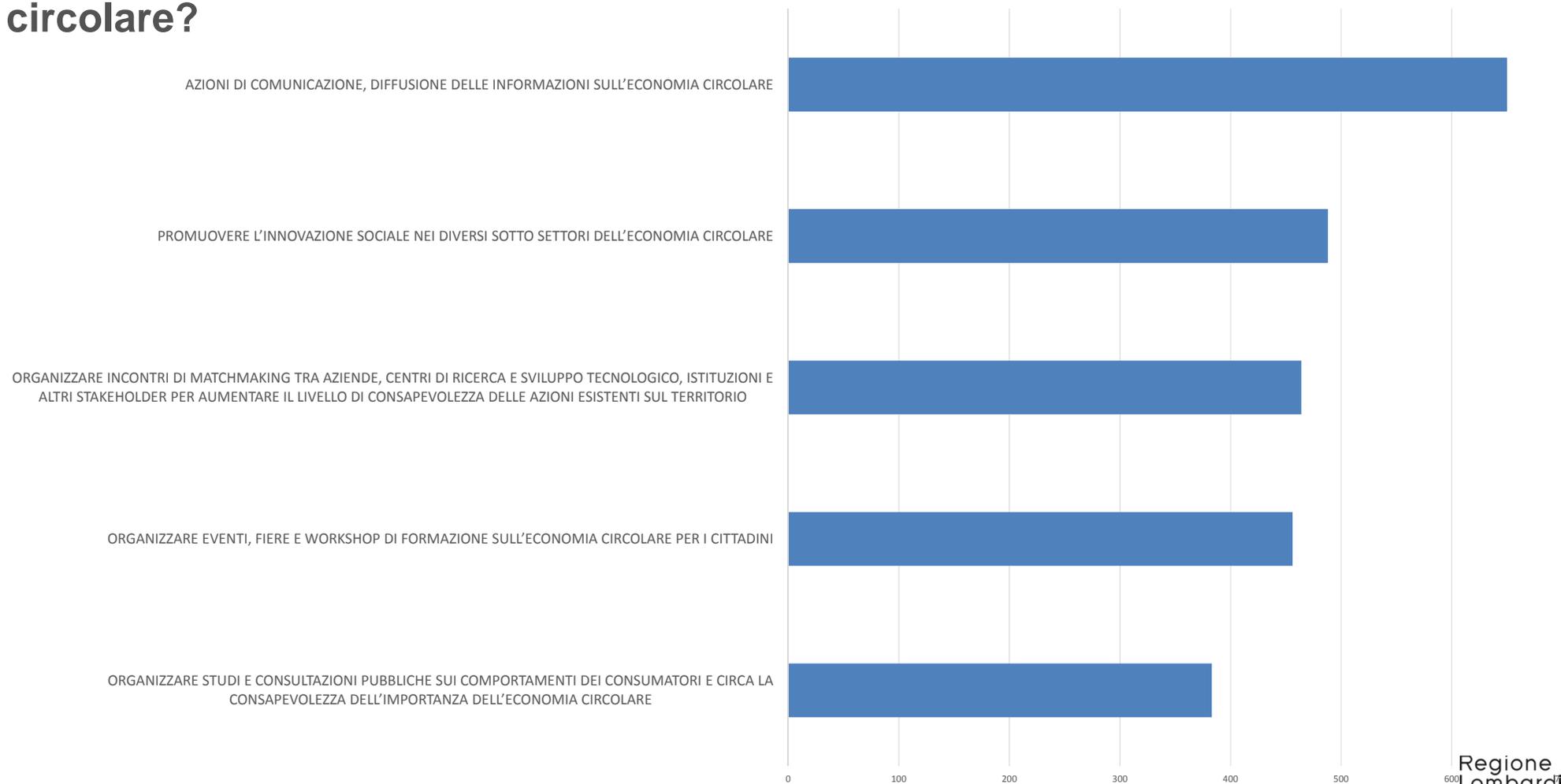
- ✓ **Abilitare** l'incontro domanda-offerta
- ✓ **Creare network** e simbiosi industriale
- ✓ **Accelerare, moderare e training**
- ✓ **Finanziare, formare e divulgare** le conoscenze e le buone pratiche
- ✓ **Facilitare** di idee innovative
- ✓ **Declinare le priorità** strategiche in azioni di sostegno concrete

## ALTRO...

- ✓ **Creare le condizioni migliori per cittadini ed imprese** per non rendere il cambiamento complicato ma anzi esso sia la via naturale
- ✓ **Applicare criteri di economia circolare** in tutti i bandi pubblici
- ✓ **Influenzare le scelte** di governo ed essere da esempio per le altre regioni italiane
- ✓ **Valorizzare le realtà locali** sostenendo start up e imprese
- ✓ **Facilitare** la creazione di ecosistemi, cluster, assicurare la liberalizzazione del mercato e la competitività delle imprese
- ✓ **Favorire il coordinamento** tra ricerca e filiera produttiva nell'ambito di finanziamenti a progetti, piattaforme di scambio
- ✓ **Favorire** l'inclusione sociale
- ✓ **Instaurare un dialogo continuo** con le banche del territorio per iniziative congiunte a supporto dell'economia circolare

Regione  
Lombardia

## Quali azioni ritieni utili per sensibilizzare la società sui temi legati all'economia circolare?

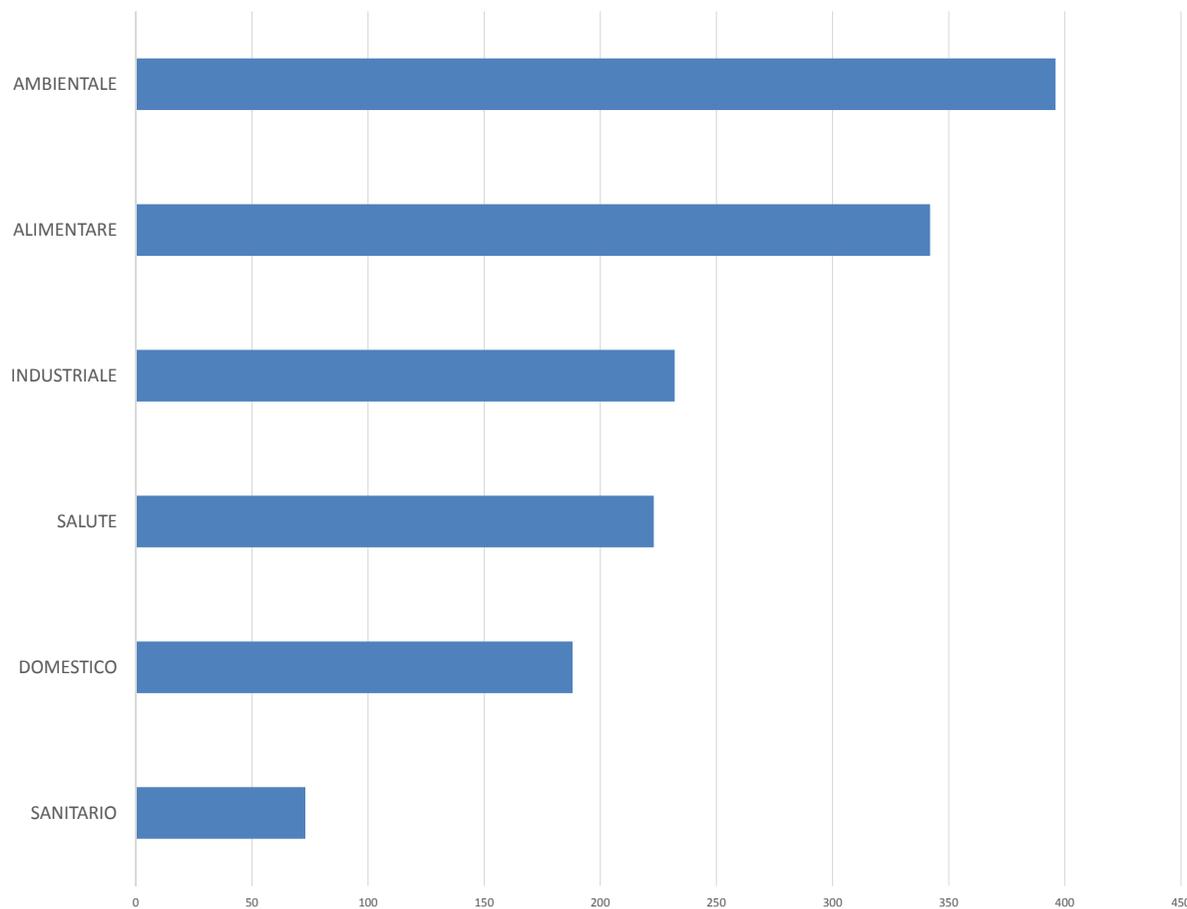


# RISULTATI SULLA BIOECONOMIA

Regione  
Lombardia

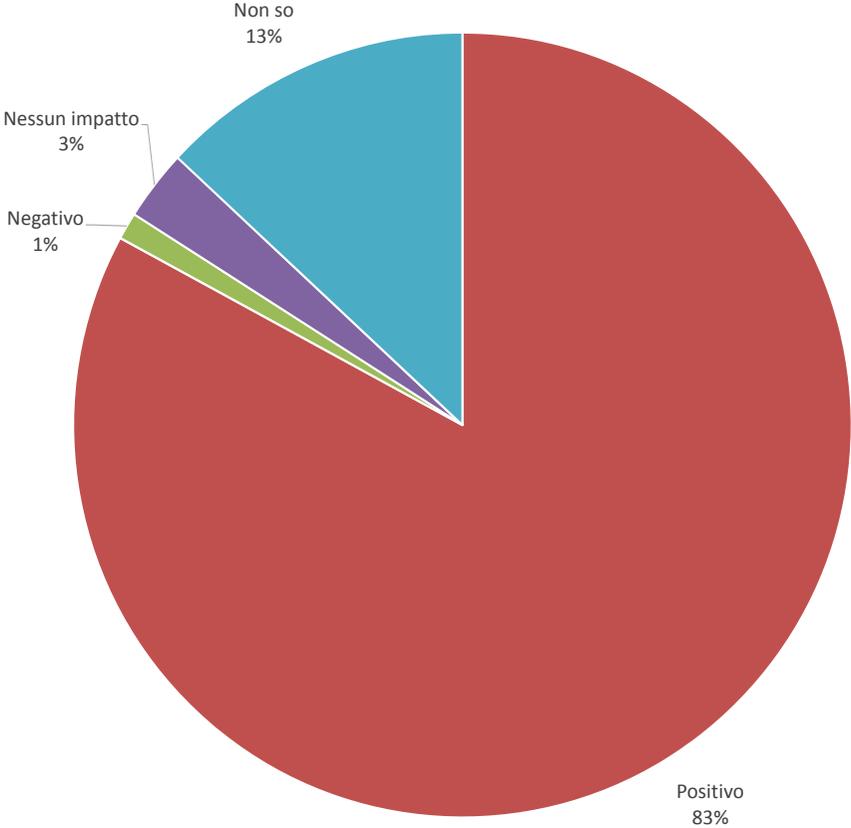


**In quale ambito della tua quotidianità (sia lavorativo che personale) ritieni possa avere un impatto la transizione verso un'economia sempre più bio-based?**



Regione  
Lombardia

# Che impatto pensi possa avere la bioeconomia sulle nostre vite nei prossimi 20 anni?

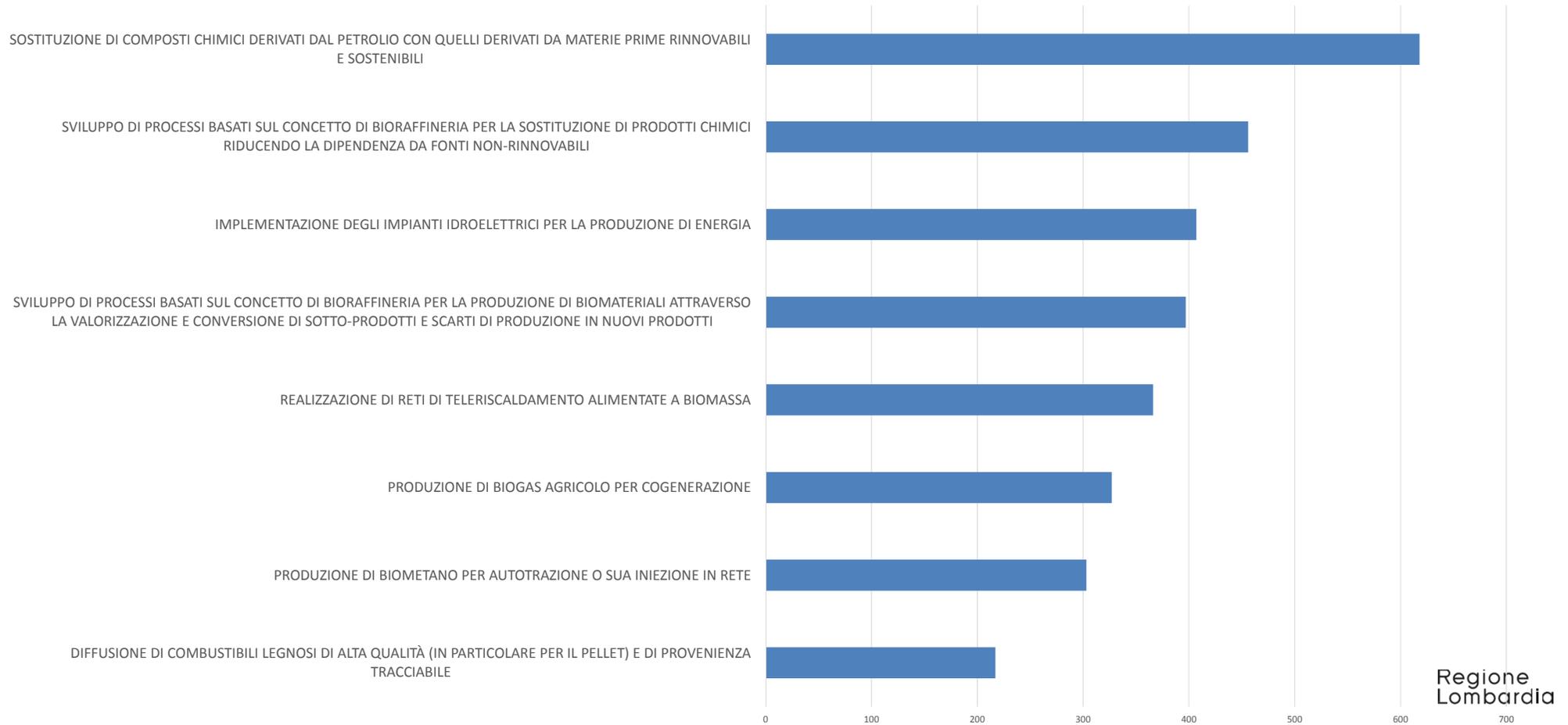


Regione Lombardia

# Quanto pensi possano contribuire i seguenti ambiti di intervento alla Bioeconomia?



# Quanto pensi possa contribuire ciascun ambito di utilizzo alla diminuzione dell'impatto ambientale?



Regione  
Lombardia

# Quanto pensi che i seguenti fattori abilitanti possano contribuire a creare un ambiente favorevole allo sviluppo della bioeconomia?

MIGLIORARE IL CONTESTO LEGISLATIVO, FISCALE E FINANZIARIO (AD ESEMPIO CON INCENTIVI FISCALI COMPLEMENTARI A QUELLI NAZIONALI IN ALCUNI AMBITI COME INVESTIMENTI IN UNIVERSITÀ, START-UP E CENTRI DI RICERCA)

INVESTIRE NELLO SVILUPPO DEL CAPITALE UMANO E SOCIALE (AD ESEMPIO CON PROGRAMMI DI INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITÀ NELLE SCUOLE, FORMAZIONE CONTINUA DEGLI ADULTI, BORSE DI STUDIO PER L'ATTRAZIONE DI TALENTI SPECIALIZZATI)

INVESTIMENTI DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LO SVILUPPO DI SOSTITUTI DI MATERIALI A BASE DI FOSSILI A BASE BIOLOGICA, RICICLABILI E BIODEGRADABILI MOBILITANDO GLI ATTORI CHIAVE NELLE RELATIVE CATENE DEL VALORE

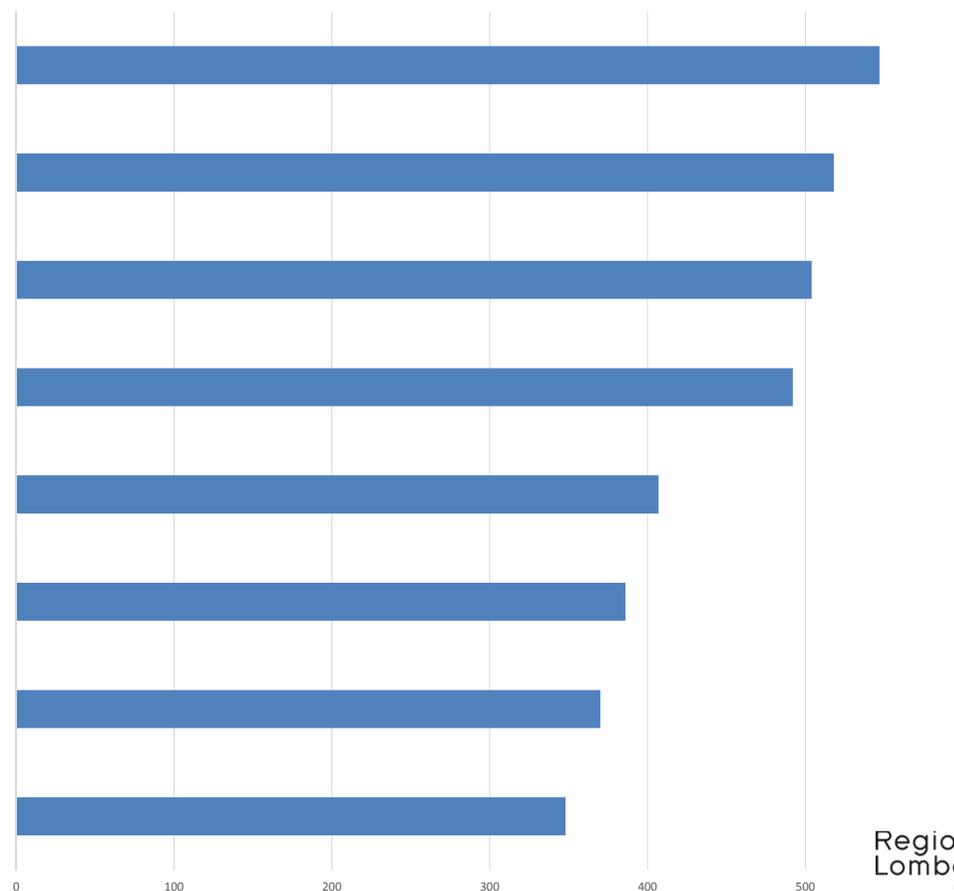
SOSTENERE LO SVILUPPO DI NUOVI SETTORI PRODUTTIVI (BIOENERGIE, PRODOTTI OTTENUTI DA FONTI BIOLOGICHE IN SOSTITUZIONE DI QUELLE FOSSILI NON RINNOVABILI) E DI NUOVE FILIERE INTEGRATE

FAVORIRE L'ACCESSO A FINANZIAMENTI REGIONALI ED INTERREGIONALE (AD ESEMPIO CON UNA STRUTTURA REGIONALE DI COFINANZIAMENTO O PORTALE DELLE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO)

FAVORIRE LA PARTECIPAZIONE DEI CITTADINI COME CO-CREATORI DI SOLUZIONI (AD ESEMPIO CON LA CREAZIONE DI LUOGHI DI CONFRONTO TRA CITTADINI ED ESPERTI SUI TEMI DELL'INNOVAZIONE E CON PROGRAMMI DI DIFFUSIONE DELLE PRATICHE TERRITORIALI MIGLIORI)

CONSOLIDARE E INCREMENTARE I CENTRI DI TECNOLOGIA E INNOVAZIONE PER FAVORIRE IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (AD ESEMPIO PARCHI TECNOLOGICI, LABORATORI CONGIUNTI UNIVERSITÀ-IMPRESE, INCUBATORI DI START-UP)

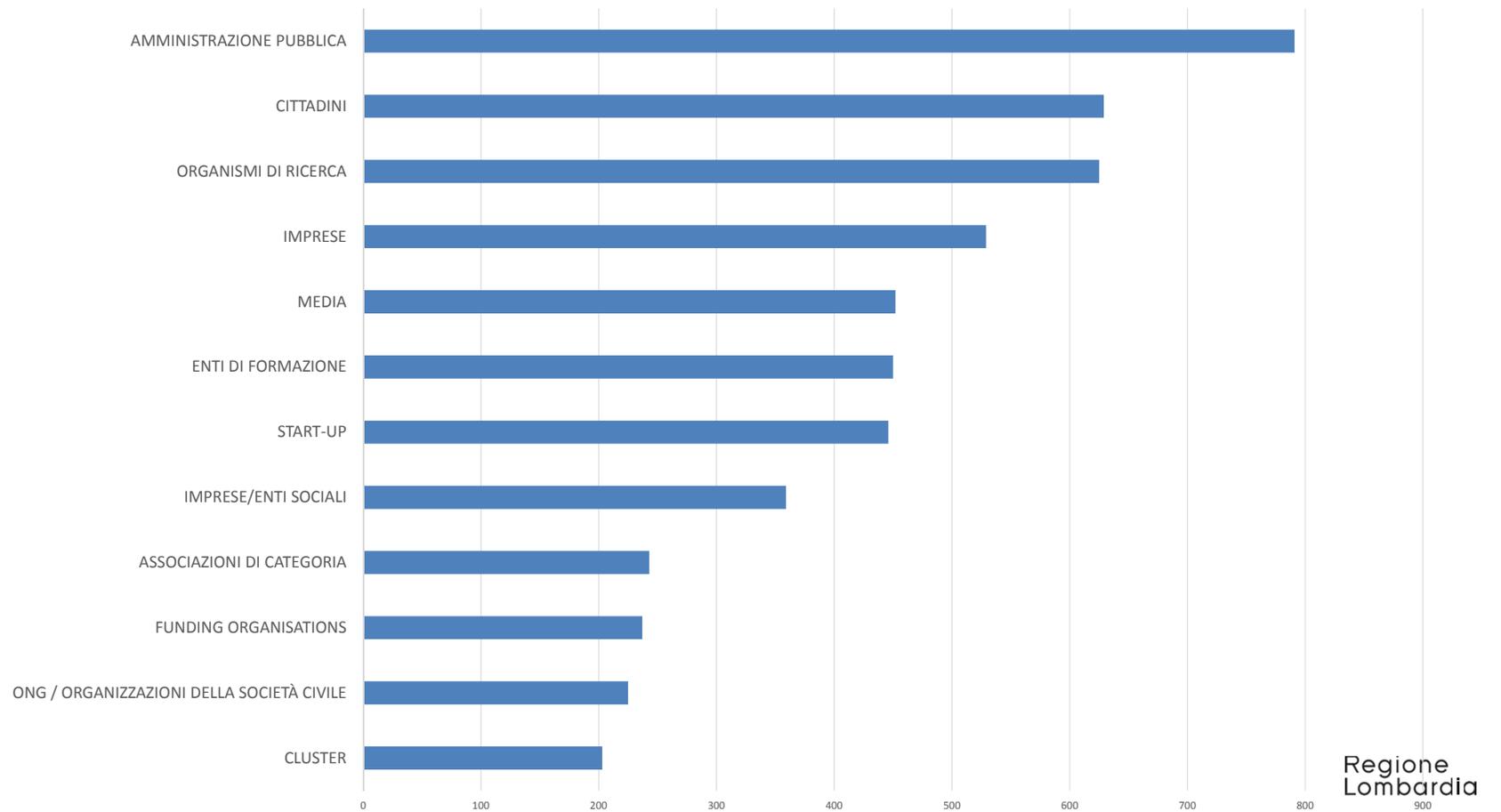
PROMUOVERE E / O SVILUPPARE STANDARD E MERCATI EMERGENTI, INCENTIVARE E MIGLIORARE LE LABELS APPLICABILI AI PRODOTTI A BASE BIOLOGICA SULLA BASE DI DATI AFFIDABILI E COMPARABILI IN MATERIA DI IMPATTI SU AMBIENTE E CLIMA



## Quali altri aspetti sono, a tuo giudizio, rilevanti per favorire la transizione verso un'economia sempre più *bio-based*?

- ✓ *Incentivare fortemente la **riconversione delle produzioni convenzionali** in produzioni sostenibili*
- ✓ *Incrementare la **consapevolezza diffusa della cittadinanza**, la formazione nelle scuole e premiare i comportamenti virtuosi*
- ✓ *Applicare la **leva finanziaria che abiliti le azioni concrete** dei centri di ricerca e trasferimento tecnologico*
- ✓ *Incentivare l'utilizzo di **nuovi impianti ad impatto ambientale «0»***
- ✓ ***Ridurre la burocrazia** e impedire che i «nuovi modelli» aumentino la complessità delle procedure amministrative*
- ✓ ***Sviluppare una coscienza critica** del cittadino per affermare la propria identità territoriale*

# Quali attori territoriali hanno un ruolo chiave per lo sviluppo della bioeconomia in Lombardia?



# Quale ruolo può giocare Regione Lombardia lo sviluppo della bioeconomia in Lombardia?

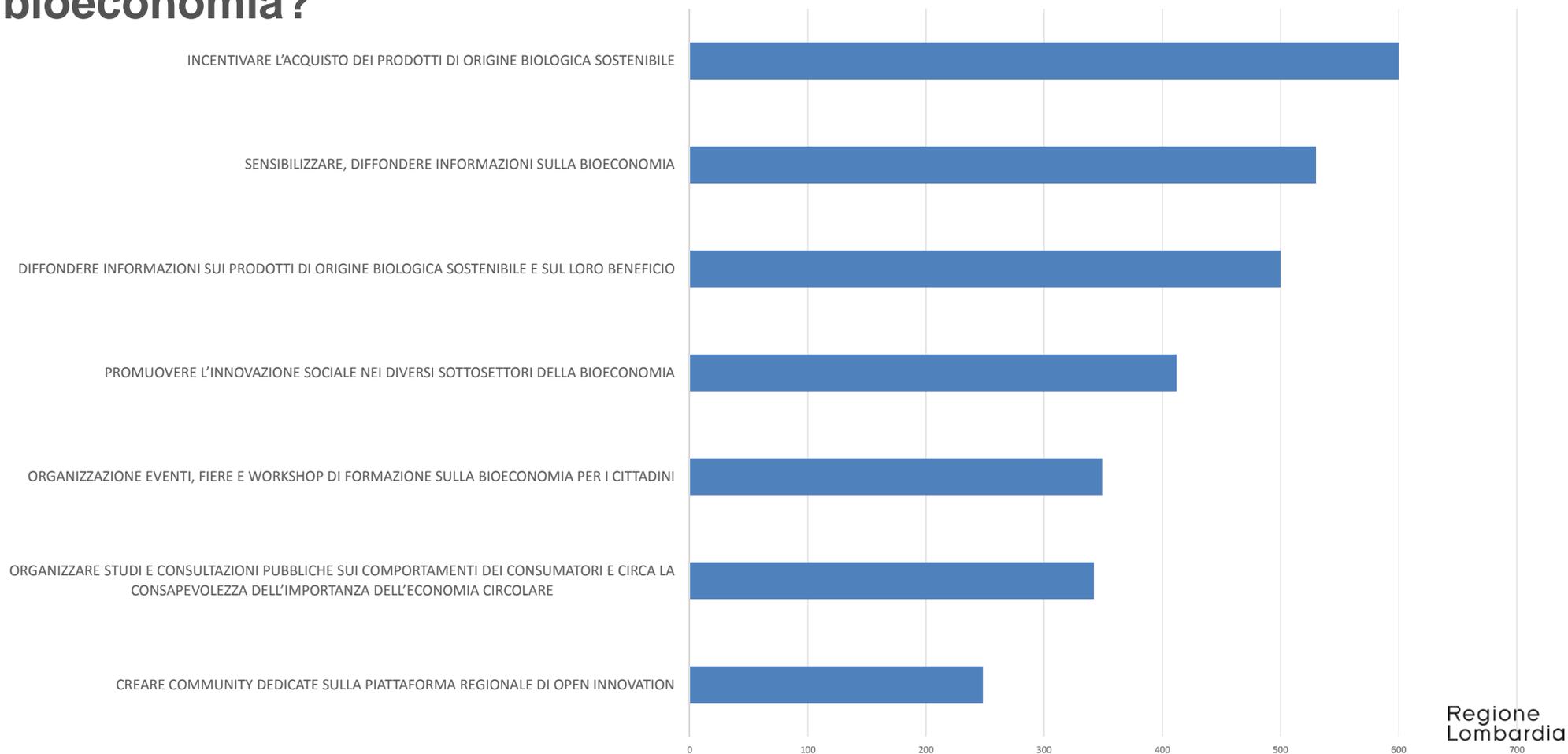
## PRINCIPALMENTE...

- ✓ **Aggregare attori eterogeni**
- ✓ **Armonizzare il processo unendo pubblico con privato**
- ✓ **Sollecitare, promuove e regolamentare il sistema**
- ✓ **Facilitare, de-burocratizzare e semplificare**
- ✓ **Veicolare informazioni, tecnologie e risorse**

## ALTRO...

- ✓ **Coordinare le politiche e le buone pratiche emergenti, facilitando la creazione di nuove normative e strategie di lavoro tra i diversi enti**
- ✓ **Abbatere le barriere all'ingresso per le tecnologie innovative**
- ✓ **Coinvolgere i cittadini in una corsa competitiva verso comportamenti virtuosi, premiabili e riconoscibili**
- ✓ **Coordinare le iniziative anche con un ruolo di garanzia**
- ✓ **Agire da apripista per lo sviluppo di progetti nazionali**

# Quali azioni ritieni utili per sensibilizzare la società sui temi legati alla bioeconomia?



Regione  
Lombardia

## Quali nuove figure professionali, organizzazioni, enti andrebbero formati o istituiti per consolidare il settore della bioeconomia?

- Energy manager
- Armonizzatore: una figura pubblica a contatto col privato che faccia rete sul territorio nazionale per favorire progetti su più realtà territoriali
- Formatori
- Certificatori
- Influencer
- Designer e progettisti
- Marketing expert in eco-design
- Sindaco del verde' o una 'giunta del verde