

# Decidim

Infrastruttura digitale per la democrazia partecipativa

[decidim.org](https://decidim.org)  
[decidim.barcelona](https://decidim.barcelona)

CN&SC

tecnopolítica



R&I

IN3  
Internet  
Interdisciplinary  
Institute

# Contesto



# Crisi e democrazia partecipativa

- I sistemi democratici non hanno cambiato praticamente nulla negli ultimi 200 anni
- 15M e crisi dei modelli di democrazia partecipativa: cittadinanza disinteressata e affaticata dalle convenzioni politiche tradizionali (“non ci rappresentano”)
- Partecipazione: “pars capere” (prendere parte), recuperare la parte di sovranità che ci corrisponde (uguale per tutte persone)
- Social network come un nuovo mezzo politico per una democrazia partecipativa



# Capitalismo cognitivo

- Terza ola di capitalismo globale: industriale, finanziario-especulativo, cognitivo.
- Accumulazione di capitale tecnologico
  - Centralizzazione dei servizi (Facebook, Google, Twitter, ecc.)
  - Controllo d'identità
  - Amministrazione di contenuti
  - Strutturazione e distruzione del comportamento sociale
  - Controllo di dati e analisi
  - Intelligenza corporativa/privativa
- Capitalismo di piattaforma:
  - Extra-attivismo di dati
  - Cyberguerra per orientare l'azione sociale



# Comuni digitali

- Beni intangibili: non si esauriscono, coste marginale 0, consentono la collaborazione esponenziale senza la forma di proprietà
- Movimento copyleft
- Esempi: Wikipedia, GNU/Linux, Cultura Libre (Creative Commons), risorse educative aperte, ecc.
- Economia collaborativa del pro-commune centrata nel valore e i diritti di uso (non nella proprietà)

# Il paradigma tecnopolitico della partecipazione

- TECNOPOLITICA è il risultato dell'evoluzione politica delle tecnologie e il riassetto tecnologico della politica, della convergenza delle politiche e delle tecnologie.
- Nelle forme di partecipazione tecnopolitica, le pratiche, gli spazi e i processi digitali e in presenza sono connessi e si alimentano reciprocamente.
- La partecipazione digitale non è un extra della partecipazione o una forma contenuta di partecipare. È la dimensione della partecipazione nella quale intervengono dispositivi digitali che consentono di collaborare, discutere, fiscalizzare, contribuire a un processo, e di visualizzare, documentare e certificare.

# Cosa è Decidim

# La piattaforma Decidim

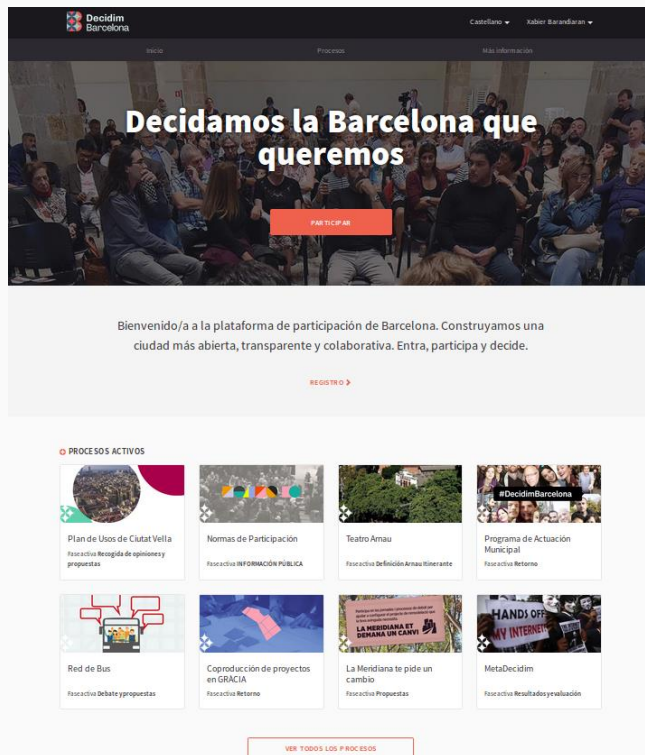
**Decidim.Barcelona** è la piattaforma di democrazia partecipativa del comune di Barcellona.

Decidim è progettata con **criteri di qualità democratica**.

Permette di gestire tutti i processi partecipativi del comune in una unica piattaforma, in una modalità omogenea che rende più facile la partecipazione.

Accoglie servizi come:

- processi partecipativi,
- pianificazione strategica,
- iniziative dei cittadini
- altri servizi di auto-governo e auto-gestione





# Software libero

Decidim.Barcelona è il **progetto di software libero più grande del comune di Barcellona**. Un prototipo di sviluppo agile, di apertura tecnologica e di infrastruttura pubblica-commune partecipativa e collaborativa.

 README.md



# DECIDIM

The participatory democracy framework.

Democracy never felt so real.

Decidim is a participatory democracy framework written on Ruby on Rails originally developed for the Barcelona City government online and offline participation website. Installing this libraries you'll get a generator and gems to help you develop web applications like the ones found on [example applications](#) or like [our demo application](#).

---

[Gem](#) [Gem](#) [GitHub contributors](#) [yard](#) [docs](#) [Gitter](#)

### Code quality

|       |         |              |          |     |              |         |           |      |      |  |      |            |      |             |
|-------|---------|--------------|----------|-----|--------------|---------|-----------|------|------|--|------|------------|------|-------------|
| build | passing | Code Climate | coverage | 95% | dependencies | update! | localized | 100% | docs |  | A11Y | 985 errors | HTML | 5770 errors |
|-------|---------|--------------|----------|-----|--------------|---------|-----------|------|------|--|------|------------|------|-------------|

### Project management [\[See on Waffle.io\]](#)

|            |    |         |   |     |   |             |    |           |   |
|------------|----|---------|---|-----|---|-------------|----|-----------|---|
| discussion | 36 | planned | 3 | bug | 1 | in-progress | 10 | in-review | 1 |
|------------|----|---------|---|-----|---|-------------|----|-----------|---|

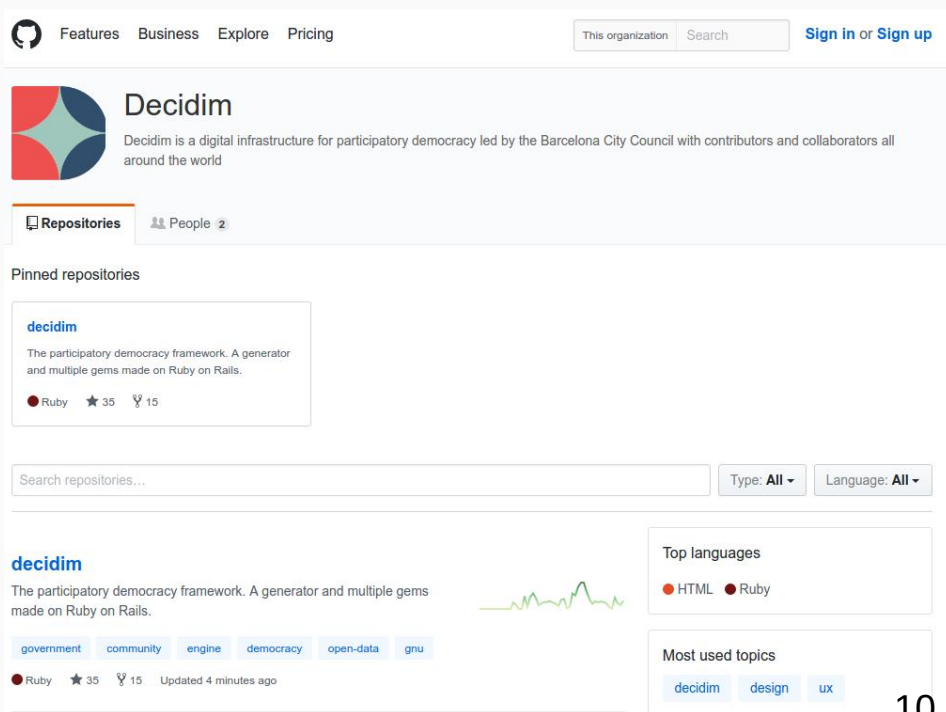
# Sviluppo aperto: GitHub

→ **GitHub** è il social network per a programmatori più utilizzata nel mondo (più di 20 milioni di utenti).

→ Consente:

- Avere il codice pubblicato
- Avere la documentazione centralizzata
- Gestire gli Issues, allo stesso tempo che la discussione su quello che bisogna fare
- Che qualunque persona possa proporre del codice per essere integrato (Pull Request)

# GitHub



The screenshot shows the GitHub page for the 'Decidim' organization. At the top, there are navigation links for 'Features', 'Business', 'Explore', and 'Pricing'. Below this is the organization's profile, including the 'Decidim' logo and a description: 'Decidim is a digital infrastructure for participatory democracy led by the Barcelona City Council with contributors and collaborators all around the world'. The 'Repositories' tab is selected, showing a list of pinned repositories. The first repository is 'decidim', described as 'The participatory democracy framework. A generator and multiple gems made on Ruby on Rails.' It has 35 stars and 15 forks. Below the repository list, there is a search bar and filters for 'Type' and 'Language'. The 'decidim' repository is highlighted with a green line graph showing its activity over time. On the right side, there are sections for 'Top languages' (HTML and Ruby) and 'Most used topics' (decidim, design, ux).

# Comunità meta.decidim

**Decidim** è una **comunità aperta e collaborativa**.

Un ecosistema produttivo di hackers, cittadini, associazioni, SMEs e qualsiasi tipo di organizzazione.

- SOM.meta.decidim (comunità di disegno e influenza)
- LAB.meta.decidim (conoscenza)
- JAM.meta.decidim



# Principi

# Aperto alla collaborazione

Il software Decidim è libero per essere utilizzato, copiato e modificato (codice è disponibile in Github).

Con **licence che garantiscono la collaborazione:**

- Affero GPLv3 per il codice,
- Creative Commons By-SA per il contenuto,
- Open Access Database Licences per i dati.

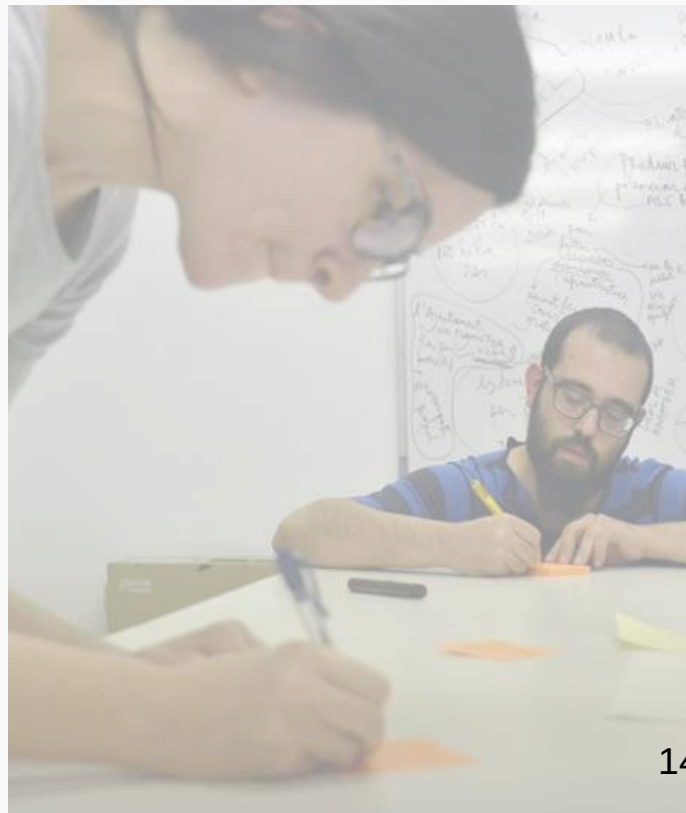
Quindi, decidim.barcelona è **controllabile, affidabile, pubblico, e in definitiva democratico.**



# Trasparenza, tracciabilità, integrità

Tutto il contenuto è:

- **Trasparente:** accessibile a chiunque
- **Tracciabile:** si può vedere cosa è successo con le proposte, se sono state accettate o rifiutate, in che riunioni si sono discusse, che conseguenze hanno avuto, ecc. (trasparenza nel tempo)
- **Integro:** il contenuto non è manipolabile, tutte le modifiche vengono tracciate.



# Garanzia di qualità democratica

**Non-discriminazione e pari opportunità** di partenza per tutti gli utenti e le proposte.

**Non censura.**

**Inclusivo:** in presenza e digitale (“multicapa”).

**Abilitante:** Attiva opportunità e prevede formazione e supporto.



# Privacy e sicurezza

I dati personali non sono condivisi con altri.  
Gli utenti controllano i propri dati e le notifiche.  
Non ci sono cookies da altri.





# Rendicontazione e responsabilità

Impegni nei confronti della cittadinanza:

- Rispondere a tutti i contributi e consulte in tempi rapidi.
- Dare seguito ai risultati dei processi partecipativi.
- Associare indicatori per monitorare i processi alla loro conclusione, e dar conto dei risultati (accountability) in modo sistematico.



# Migliora continua e collaborazione interistituzionale

- Meccanismi di **revisione e di valutazione periodici** per facilitare il continuo miglioramento della piattaforma.
- **Scambio di esperienze** tra le istituzioni coinvolte nel progetto al fine di migliorare, correggere e generare nuovi sviluppi.
- **Ambienti di collaborazione** per favorire miglorie a vantaggio della piattaforma nel suo complesso.



# Decidim.barcelona

## Estat actual de decidim.barcelona

PARTICIPANTS

**26.799**

PROCESSOS

**13**

PROPOSTES

**11.926**

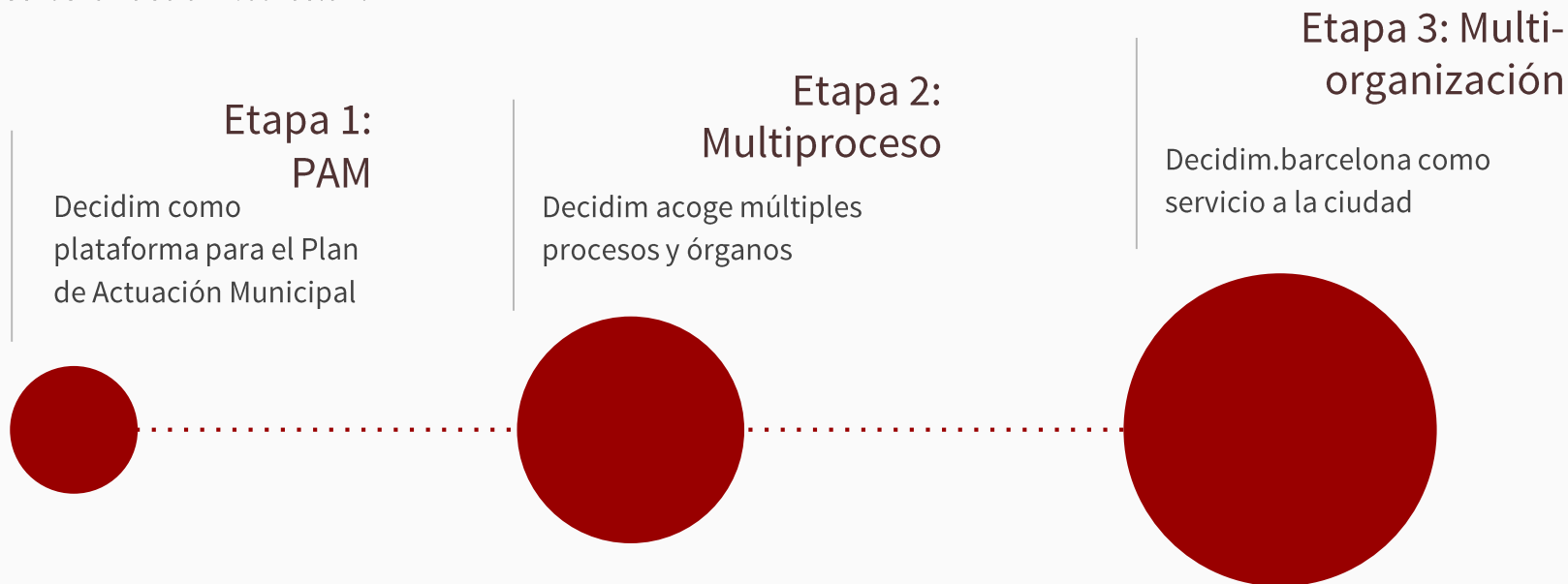
RESULTATS

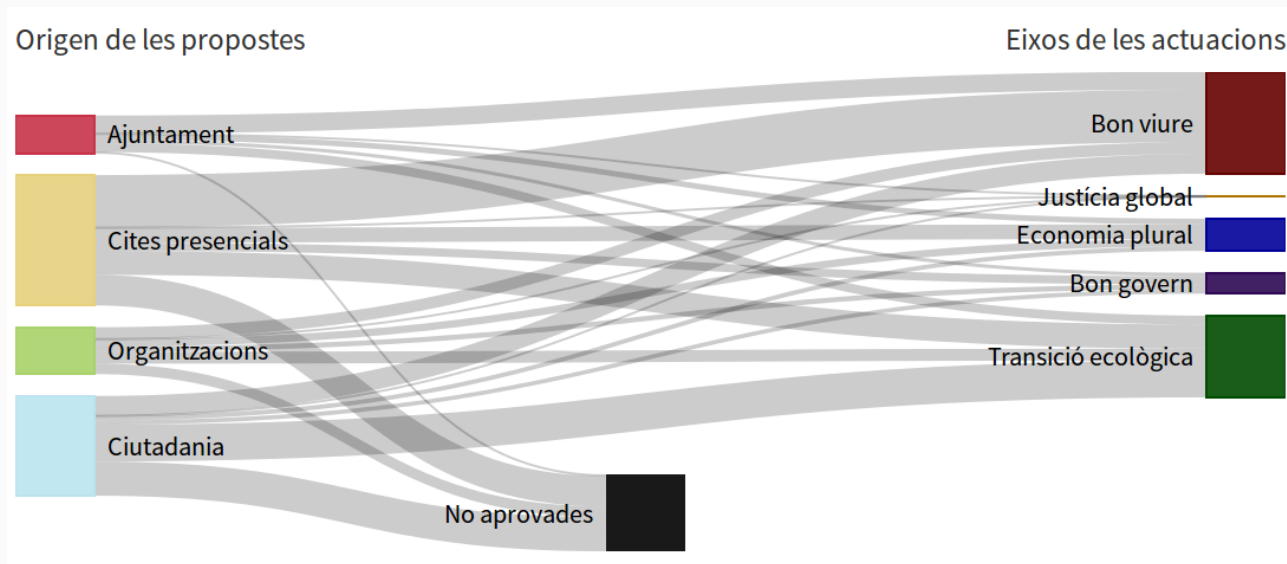
**1.678**COMENTARIS **19.133**TROBADES **679**SUPORTS **186.092**

<https://www.decidim.barcelona/> [10/11/2017]

# Fasi di decidim.barcelona

Diverse fasi di decidim.barcelona





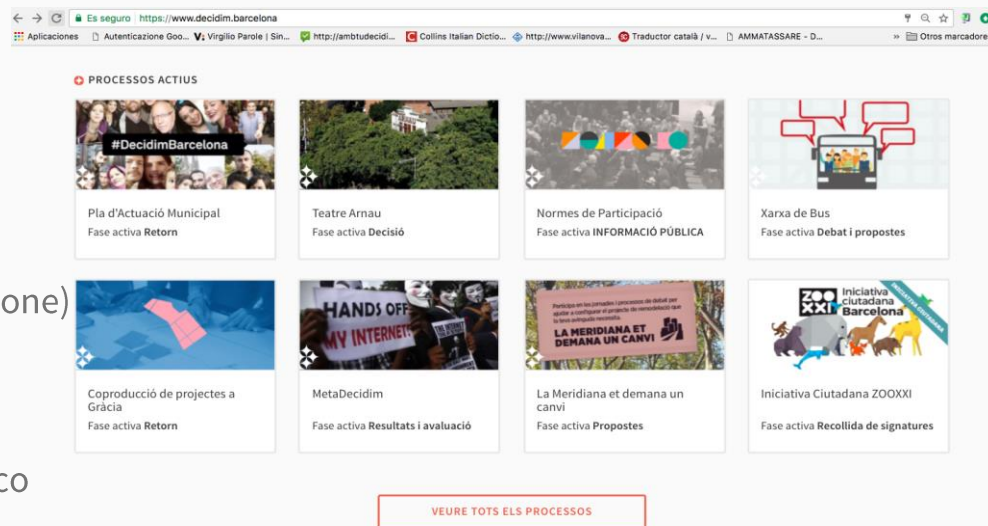
**10.860 proposte**



**1.467 attuazioni**

# Processi partecipativi attivi

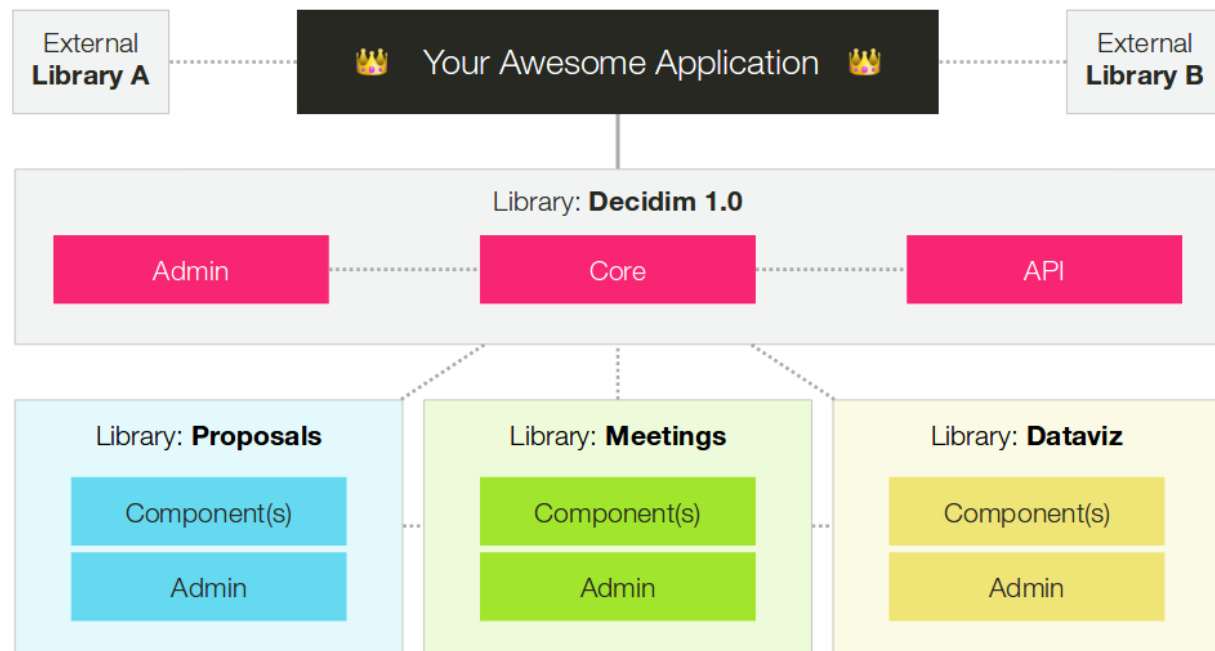
1. Metadecidim
2. Piano di azione municipale
3. Bilancio partecipativo [Eixample](#)
4. [Coproduzione di progetti Gràcia](#)
5. Teatro Arnau (definizione uso)
6. Nuovo regolamento di partecipazione
7. Mercato Sant Antoni (riqualificazione e definizione)
8. Xarxa Bus (futuro rete autobus)
9. Iniziativa cittadina ZooXXI
10. Trasformazione della Meridiana in un asse civico
11. Piano d'Uso Ciutat Vella
12. Piano di infrastrutture Poble-sec
13. Pla Clima (azioni relative al cambiamento climatico)



# Come funziona

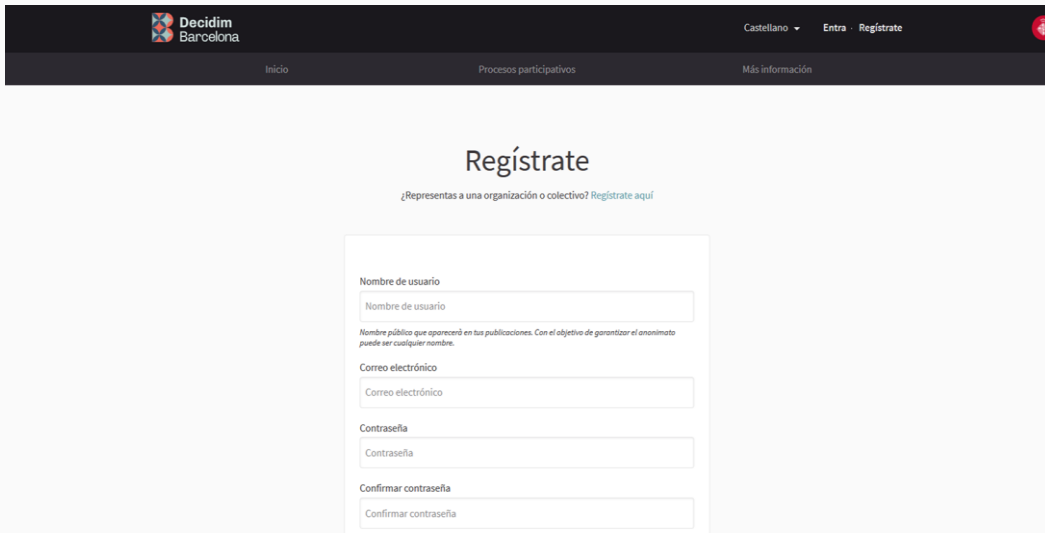


# Architettura modulare



I **componenti di partecipazione** consentono l'interazione tra gli utenti della piattaforma e ciascuno degli spazi di partecipazione (come ad esempio, i processi partecipativi, i bilanci partecipati, le iniziative, le assemblee o le consultazioni) .

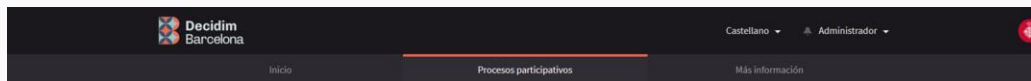
- Utenti e organizzazioni
- Livelli di registro e verificaione
- Anonimato, sicurezza e privacy
- Notifiche e newsletters
- Norme di uso



The screenshot shows the Decidim Barcelona registration interface. At the top, there is a dark navigation bar with the Decidim Barcelona logo on the left, a language dropdown set to 'Castellano', and links for 'Entra' and 'Regístrate'. Below this is a secondary bar with links for 'Inicio', 'Procesos participativos', and 'Más información'. The main content area has the heading 'Regístrate' and a subtext link: '¿Representas a una organización o colectivo? [Regístrate aquí](#)'. The registration form itself contains four sections: 'Nombre de usuario' with a text input field, a note about public names, 'Correo electrónico' with a text input field, 'Contraseña' with a text input field, and 'Confirmar contraseña' with a text input field.

# Componenti e moduli di partecipazione

- Proposte
- Dare supporto/ voti
- Sessioni in presenza
- Dibattiti
- Commenti e deliberazione
- Sondaggi
- Risultati
- Newsletter



Los presupuestos participativos son una herramienta que han desplegado multitud de municipios, grandes y pequeños, en contextos muy diferenciados, con objetivos y metodologías diversas y con resultados muy diferentes.

El Ayuntamiento de Barcelona afronta el reto de encontrar su propio modelo de presupuestos participativos y, para ello, parte de las experiencias existentes y de la amplia trayectoria de políticas de participación en la ciudad. Hoy proponemos a la ciudadanía una prueba piloto en L'Eixample como primer paso para dotar a Barcelona de unos presupuestos participativos innovadores, un paso más hacia la construcción de la ciudad democrática.

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁMBITO<br>Eixample                                                                                                                              |
| GRUPO PROMOTOR<br>Ajuntament de Barcelona                                                                                                       |
| ÀREES MUNICIPALS<br>Districte de l'Eixample-Gerència de Drets de la Ciutadania, Participació i Transparència-Gerència de Presidència i Economia |



# Funzionalità e caratteristiche generali

- Installazione relativamente semplice.
- La configurazione del portale consente la personalizzazione.
- Multi-tenant: una singola istanza del software su un [server](#) può essere utilizzata da più di una client organization (tenant). Quindi, una singola installazione di Decidim consente di distribuire il numero di portali che si desidera con una configurazione specifica per ciascuna delle istanze.
- Multi-idioma (Spagnolo, catalano, euskera, italiano, francese, olandese e finlandese): un sistema di traduzione collaborativo a <https://crowdin.com/project/decidim>, facilita l'inserimento di nuove lingue nella piattaforma.
- Statistiche, dati aperti e download
- Modulo di Visualizzazioni
- Geolocalizzazione
- Sistemi di classificazione dei contenuti (per territorio o tema)
- Sistema di aiuto contestuale

# Traduzioni in collaborazione

josepjaume's projects / Decidim

## Decidim

**Translations** Activity Reports Discussions Tasks Translators

### You Preferred:



Italian  
approved: 54%

### Needs Translation:



Basque  
translated: 92%

### Translated, but Needs to be Validated:



Catalan  
approved: 91%



Dutch  
approved: 21%



Finnish  
approved: 75%



French  
approved: 67%



Italian  
approved: 54%



Polish  
approved: 4%



Spanish  
approved: 91%

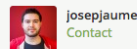


 Download  
Translations in a ZIP Archive

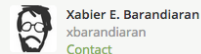
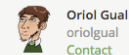
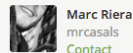
### Source language:



### Owner:



### Managers:



 26 users participate in this project

 Created: 10 months ago

Last Activity: 1 day ago

Last build: 7 months ago

## Decidim Translations

<https://crowdin.com/project/decidim>  
m [10/11/2017]

# Visualizzazioni e dati aperti

- Infografiche
- Reti di interazioni delle proposte
- Mappe di incontri
- Grafici di proposte e di risultati
- Dati aperti
- API (Application Programming Interface) aperta

**decidim.barcelona**

Network of replies between users from [Decidim Barcelona](#).

Steps for building the network:

- The communities (colors) are identified by the Louvain Method
- The size of the node is the PageRank

[More about this visualisation](#)

**Legend:**

- User
- ↘ Reply
- community

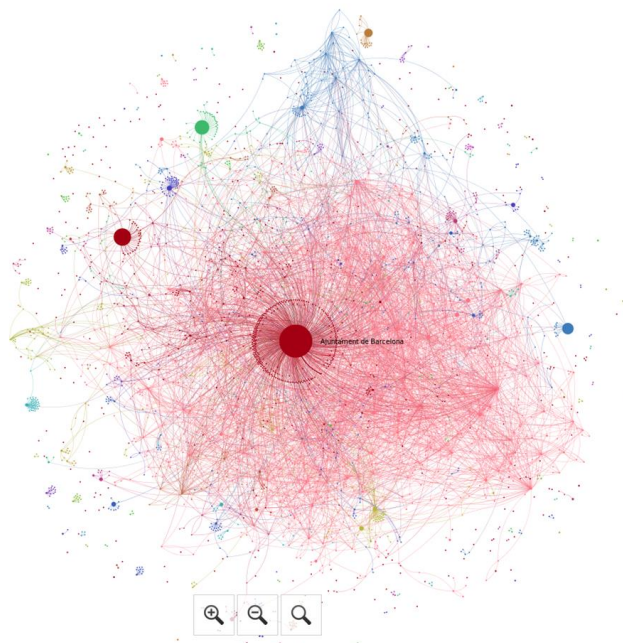
**Search:**

Search by name

**Group Selector:**

Select Group:

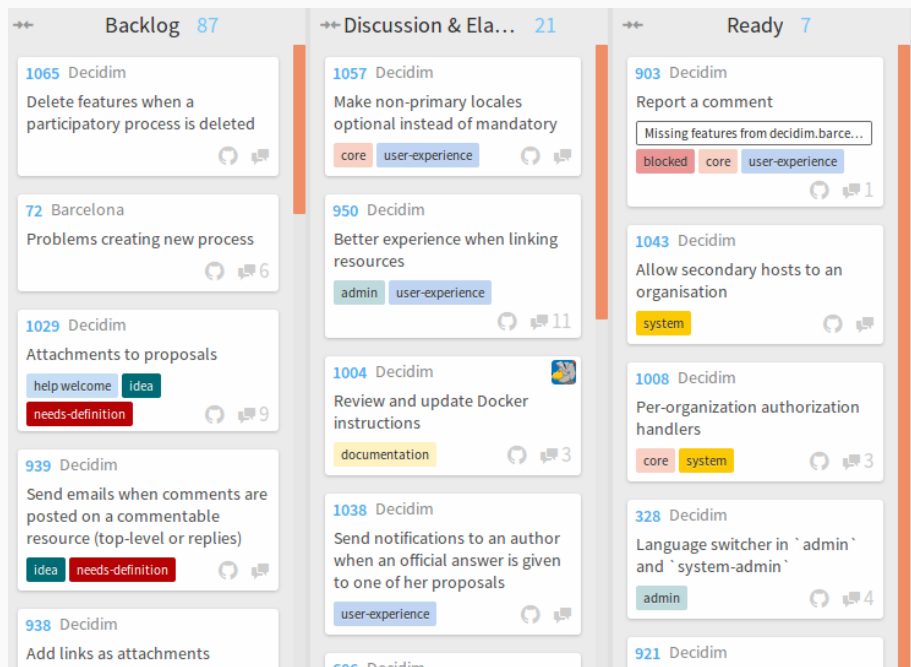
Powered by the SigmaJS exporter plugin:  
[Oxford Internet Institute](#)  
[JISC](#)



# E ora che?

# Sviluppo nel medio termine

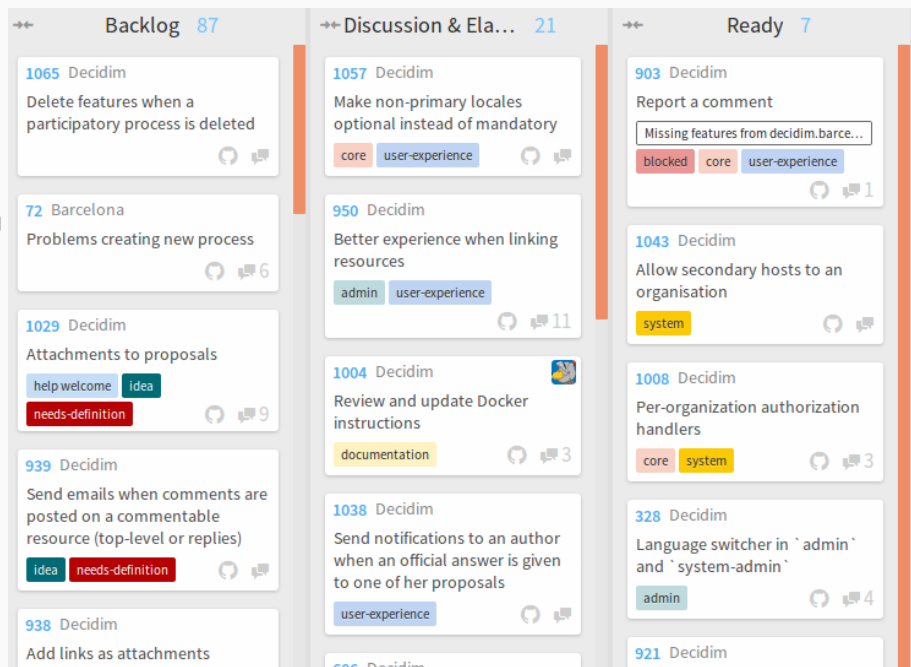
- Monitoraggio avanzato dei risultati, controllo e rendicontazione
- Consigli e assemblee di partecipazione
- Iniziative dei cittadini
- Consultazioni pubbliche/ Referendum
- Legislazione collaborativa
- Comunicazione orizzontale





# Sviluppo nel lungo termine

- Integrazione con voto elettronico sicuro
- Firma digitale
- Gamification (ad esempio Discourse)
- App (mobile, desktop, ecc.) Integración con voto electrónico seguro
- Federazione
- Backend distribuito (IPFS, Blockchain)



# Istanze attive di Decidim

Ajuntament  de Barcelona



Ajuntament de L'Hospitalet



Ajuntament de Badalona



Ajuntament  
de Gavà



Ajuntament  
de Mataró

Ajuntament  de Terrassa

Ajuntament  de SantCugat

Ajuntament  de Sabadell

# Democrazia, tecnologia e network

Perché una piattaforma di partecipazione tecnopolitica?

- Oltre la rappresentazione
- Liberazione tecnologica e infrastruttura aperte e per i cittadini.
- Network umane (e di città) di collaborazione e condivisione di conoscenza, di pratiche partecipative e di democrazia.



# Grazie

Il contenuto di questa presentazione è soggetto a una licenza Creative Commons By-SA. Sei libero di usare, copiare, modificare e distribuire questo documento con la stessa licenza.

Marta Almela [malmelasa@uoc.edu](mailto:malmelasa@uoc.edu)

Xabier Barandiaran, Arnau Monterde, Antonio Calleja-López, Juan Linares, Carolina Romero, Andrés Lucena.

[decidim.org](http://decidim.org)  
[decidim.barcelona](http://decidim.barcelona)

Contatto: [suport@decidim.barcelona](mailto:suport@decidim.barcelona)



R&I

IN3  
Internet  
Interdisciplinary  
Institute