



MILANO
EDUCAZIONE



LAB ZERO●SEI

Comune di Milano - Direzione Educazione - Area Servizi all'Infanzia

LAB ZERO● SEI



MILANO
EDUCAZIONE

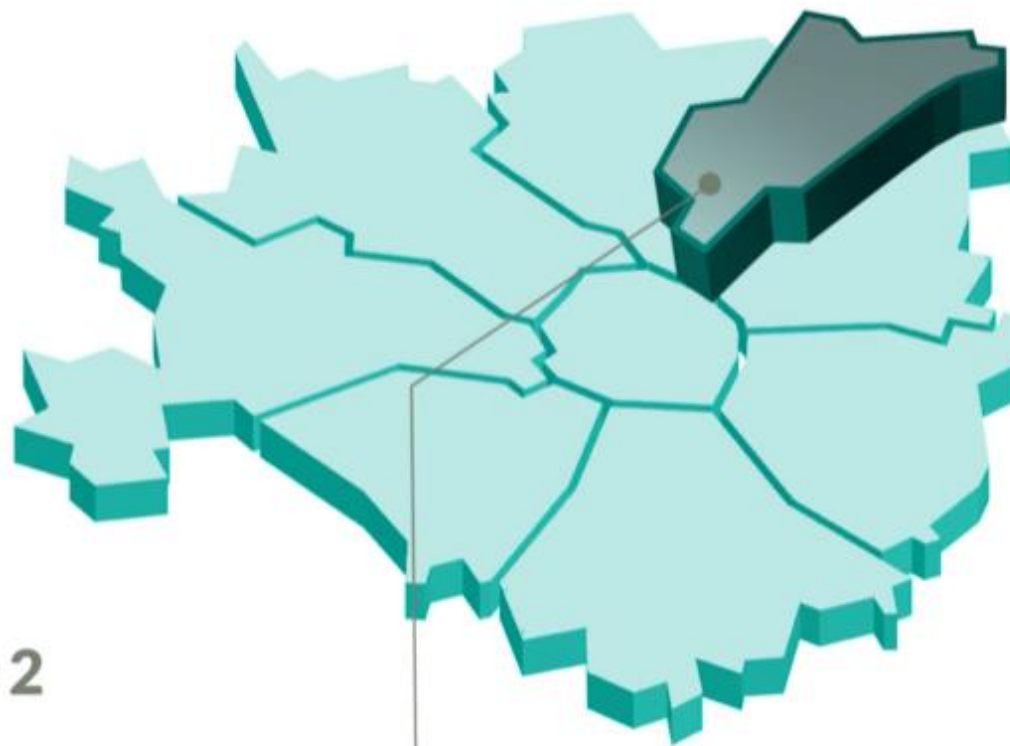
IL PROGETTO

Il progetto ha previsto la realizzazione di uno **spazio sperimentale di innovazione in ambito educativo culturale e digitale dedicato alle bambine e ai bambini da 0 a 6 anni**, ricavato all'interno del padiglione Ex Cucine del Parco Trotter. LABZEROSEI è stato inaugurato il 16 settembre 2023.

L'INVESTIMENTO

La ristrutturazione degli spazi è stata possibile grazie ad un **investimento del Comune di Milano di circa 900mila euro** e a finanziamenti **REACT-EU** e **PN METRO PLUS**, hanno permesso l'allestimento della struttura e la realizzazione di tutto il palinsesto di attività.





MUNICIPIO 2

LABZEROSEI



**MILANO
EDUCAZIONE**



È un **polo e laboratorio di ricerca e innovazione educativa, culturale ed artistica** per bambine e bambini da 0 a 6 anni, per i loro genitori e per tutti gli adulti che in città promuovono educazione e cultura dell'infanzia.

È realizzato dall'**Area Servizi all'Infanzia – Direzione Educazione del Comune di Milano**.

È uno spazio aperto e multifunzionale dove **materiali destrutturati, naturali, ambienti e dispositivi tecnologici** si incontrano per sviluppare attività immersive e creative che attivano differenti modalità di sperimentazione, gioco e conoscenza. Un'offerta educativa, artistica e culturale innovativa che, attraverso **la valorizzazione e l'integrazione di una molteplicità di linguaggi, materiali e strumenti** e un **approccio trasversale e multidisciplinare dei saperi**, promuove il **benessere delle bambine e dei bambini**.



La relazione tra educazione e cultura

LABZEROSEI è un'infrastruttura materiale e immateriale, luogo di produzione culturale aperto a tutta la città e rigenerativo dell'area in cui si colloca, svolgendo un importante ruolo di **moltiplicatore delle potenzialità inclusive e formative già attive**.

La città che educa

LABZEROSEI è un polo di attrazione per il territorio e per l'area metropolitana. Una comunità impegnata nella valorizzazione dell'educazione e della cultura rivolta all'infanzia attraverso **progettazioni partecipate che valorizzano competenze interdisciplinari** e promuovono un intreccio di linguaggi e metodologie di ricerca.

Ricerca come formazione e formazione come ricerca

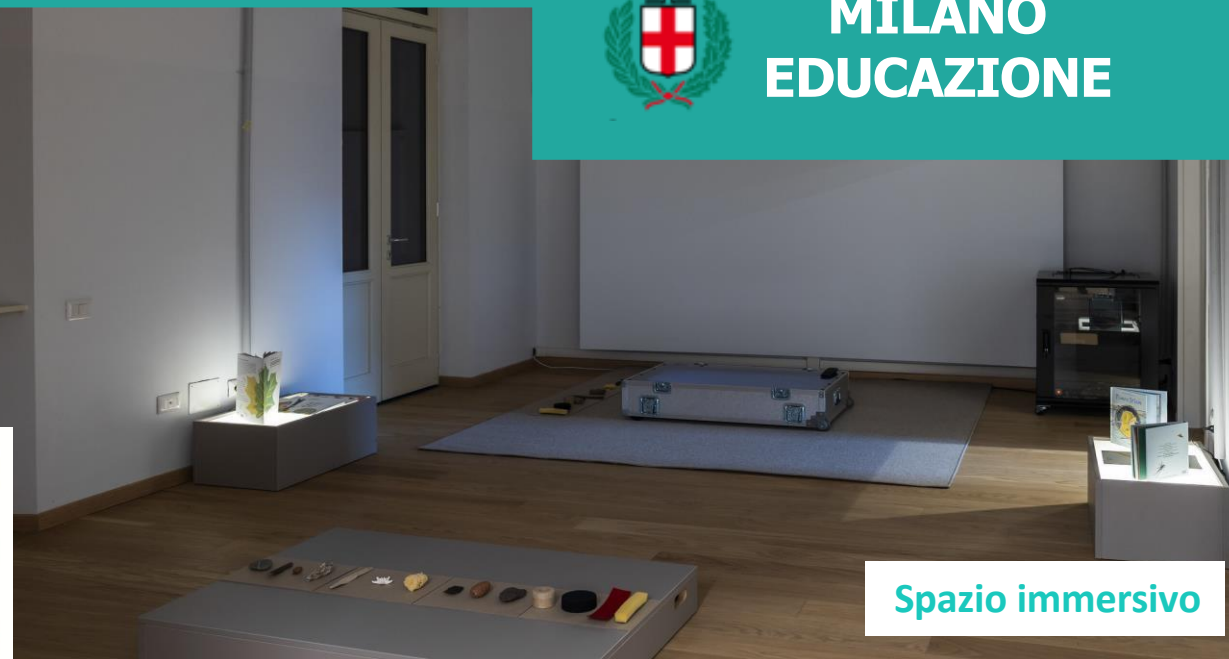
LABZEROSEI è una grande **opportunità di ricerca e formazione** per il personale dei Servizi all'infanzia e per gli operatori degli Enti e i soggetti del progetto, seguendo i metodi della ricerca-formazione che rende le persone protagoniste del processo, studia e promuove processi di cambiamento.



MILANO
EDUCAZIONE



Agorà centrale



Spazio immersivo



Atelier arte e bottega



Laboratorio coding e robotica





**MILANO
EDUCAZIONE**

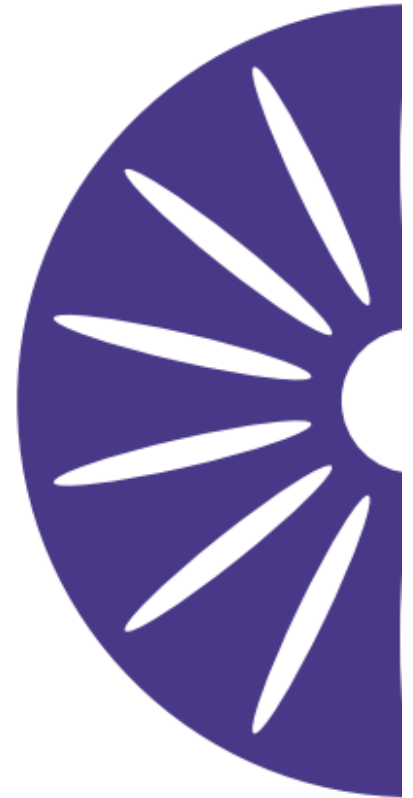
TRAIETTORIE DI RICERCA





Interazione tra bambini, ambienti e materiali a basso livello di strutturazione

Ambienti e materiali a contenuto livello di strutturazione sono per loro natura non orientati a un utilizzo univoco e predefinito, risultando così più facilmente aperti a un'ampia gamma di possibilità e permettendo a bambine e bambini di intervenire non solo nell'utilizzo, ma anche nella progettazione degli ambienti. Nel LABZEROSEI vengono sperimentate le possibilità offerte dagli oggetti nell'ambiente e dall'ambiente nel suo complesso, così da valorizzare e sostenere prospettive specifiche e potenzialità espressive e creative.





Interazione tra bambini, materiali per il tinkering e robotica educativa

I robot giocattoli e i materiali per il tinkering sono tecnologie progettate per essere costruite o manipolate dalle bambine e dai bambini in ambienti di gioco altamente esplorativi allo scopo di sollecitare alcune capacità.

Nel LABZEROSEI le bambine e i bambini sono invitati a: osservare attentamente, costruire concetti e utilizzare simboli, esplorare la relazione tra messaggi e azioni, saper porsi un problema, vederlo e comprenderlo, saperlo dire ad altri, saper inventare problemi e giochi.

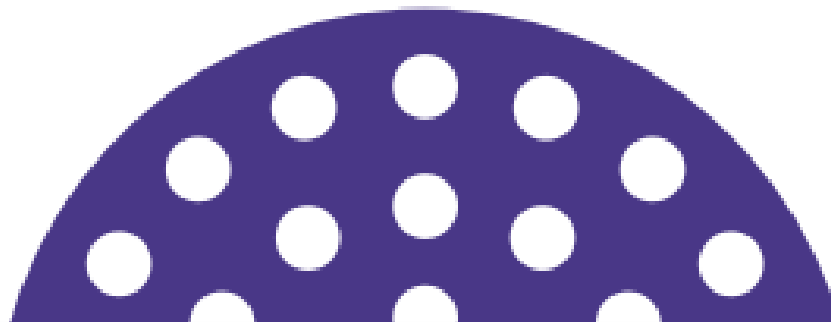




Interazione tra bambini e universo digitale, in modo creativo e attivo

È importante che le bambine e i bambini imparino a usare le tecnologie in modo creativo, adeguato e non invasivo, a partire dalle esigenze infantili. Ciò implica anche la capacità degli adulti di regolare l'utilizzo di strumenti e ambienti digitali per una crescita armonica e ricca di stimoli.

Il LABZEROSEI prova a ripensare il rapporto tra l'infanzia e il digitale, poiché le tecnologie sono ormai diffuse in ogni famiglia e utilizzate sempre più spesso nei contesti pedagogici.





Interazione tra bambini e scienze della natura intrecciata ai linguaggi artistici

Nel dialogo tra arte (musica, arti grafico-pittoriche e performative) le bambine e i bambini imparano a costruire un modo creativo e rigoroso di guardare il mondo. Il LABZEROSEI sviluppa un approccio interdisciplinare che lega la conoscenza scientifica agli aspetti emozionali, sfatando lo stereotipo per cui le scienze non prevedono e non contemplano gli aspetti creativi, propri delle discipline artistico-espressive. Ad esempio l'intreccio di linguaggi avviene tramite la costruzione di storie di organismi e ambienti naturali, tecniche immersive e l'uso di playlist musicali.

