



Laboratorio “CAMBIO ANCH’IO” : al Quinto CAV per creare bici colorate
 Borgo Alice propone un laboratorio di riparazione e personalizzazione di biciclette, volto a stimolare la partecipazione, la creatività e la manualità dei ragazzi in un contesto di aggregazione sociale positiva e orizzontale di scambio inter-generazionale e culturale.

L’idea progettuale nasce da una serie di proposte condivise con gli stessi educatori e verrà sviluppata successivamente con una prima selezione dei destinatari del progetto attraverso il loro coinvolgimento e in accordo con le famiglie ed i genitori dei ragazzi coinvolti.

Il laboratorio si articola in una parte di lezioni teoriche dedicate alla storia e alla struttura della bicicletta, ed in una parte di esercitazioni pratiche, incentrate su tecniche di smontaggio e montaggio della bicicletta per meglio carpirne i segreti della sua manutenzione, la riparazione e messa a punto, con attrezzi adatti, pezzi di ricambio, colori ecc

Fasi del percorso:

1. Bando per la raccolta di bici usate e/o dismesse.
2. Ricerca di una rastrelliera bici da circa dieci posti da posizionare all’esterno.
3. Creazione di una piccola ciclo officina presso il Quinto CAV.
4. Acquisto e raccolta di tutti gli attrezzi specifici e necessari per la cassetta degli attrezzi:
5. Conoscenza e corretto utilizzo degli attrezzi per ogni specifica lavorazione.
6. Conoscenza di tutte le parti meccaniche della bicicletta e tecniche di corretta manutenzione, rimessaggio e riparazione di ogni componente.
7. Creazione, attraverso lo smontaggio di alcune bici dismesse e non più riparabili, di un piccolo magazzino di pezzi di ricambio da implementare con alcuni acquisti mirati di ricambi nuovi.
8. Declinazione puntuale di tutta la segnaletica orizzontale e verticale per un uso corretto della bicicletta, dell’equipaggiamento necessario e del comportamento in strada e sulle piste ciclabili.

Il laboratorio sarà rivolto a un numero minimo di 5 e massimo di 10 partecipanti. Sarà necessario, dedicare, il primo e/o i primi due dei dieci incontri previsti all’allestimento della ciclo officina, attraverso un laboratorio di riciclo creativo con vari materiali di scarto (pallet-legno e altro) finalizzato alla creazione di due postazioni lavorative attrezzate. Questa fase può e deve diventare parte integrante del laboratorio al fine di acquisire da parte di tutti i partecipanti la conoscenza necessaria con gli attrezzi specifici per la bicicletta.

PIANO INCONTRI E TEMI AFFRONTATI				
1. Creazione ciclo officina 1				
2. Creazione ciclo officina 2				
3. Presentazione laboratorio-smontaggio bicicletta				
4. Riparazione forature				
5. regolazione freni e cambio				
6. storia della bicicletta				
7. colorazione e personalizzazione				
8. rimontaggio e messa a punto 1				
9. rimontaggio e messa a punto 2				
10. SICUREZZA STRADALE/ segnaletica/ essere visibili/ strade e piste ciclabili/prove di viaggio				

Uno degli obiettivi del laboratorio sarà anche quello di creare in modo permanente presso il Quinto Cav di Via Giacosa un punto stanziale di autocicloriparazione per poter riparare in modo sicuro la propria bicicletta.