



BILANCIO PARTECIPATIVO DELLA CITTA' DI DESIO – 2015

SCHEDA PROGETTO

N° PROGETTO
(campo a cura del servizio Partecipazione)
<u>35</u> / 2015
Pro. n° 16590

1. **titolo del progetto**

Porte aperte alla xTni: la scuola nelle nostre mani - 2

“FabLab xTni: fà e disfà l'è tütt un laurà”

2. **breve descrizione**

(sintesi nella quale indicare di cosa si tratta e, nel caso di progetti destinati a luoghi pubblici, qual è il luogo della Città interessato dal progetto)

Siamo i ragazzi **OurBlueTime - xTni** (<http://blog.edidablog.it/edidablog/bancatempo/>), la **Banca del Tempo** della scuola **Pertini**.

Presentiamo le nostre idee che abbiamo discusso e sperimentato nei nostri scambi del venerdì pomeriggio.

Con questo progetto vogliamo riproporre ed allargare ad altri l'esperienza della scuola aperta perché è utile, piacevole, entusiasmante.

Per questo proponiamo più progetti integrati tra loro e riferiti a vari laboratori ma tutti legati da uno stesso fine: la **scuola aperta!**

Il nostro progetto complessivo è articolato in **4 azioni**; con questo proponiamo la **quarta azione**:

4. **“FabLab xTni: fà e disfà l'è tütt un laurà”**

Nella nostra scuola è presente dalla sua nascita un laboratorio di **falegnameria** diventato poi di **robotica**.

Ci piacerebbe attrezzarlo come quei luoghi chiamati **FabLab**, dove si può dare sfogo alla propria creatività.

3. **descrizione dettagliata del progetto** - (max 2 pagine)

(descrizione di tutti gli elementi utili a comprendere il progetto, le motivazioni e gli obiettivi. chi dovrà esprimere il proprio voto. Ti ricordiamo che non potremo prendere in considerazione idee progettuali che risultino in contrasto con norme di legge, con lo Statuto, i regolamenti o gli atti di pianificazione del Comune di Desio, o che si sovrappongano, interferiscano o modifichino progetti esecutivi già in fase di realizzazione)

Lo immaginiamo riorganizzato, suddiviso in aree, dedicati alle varie attività:

1. spazio falegnameria con attrezzi;
2. spazio di lavoro: es. termotraforo, ...;
3. spazio bacheca per i modellini già presenti;
4. spazio "robotica" attrezzato con quattro pc, scatole montaggio Arduino e Lego Rcx, Nxt, .

Abbiamo pensato anche ad uno spazio più "aperto" per far gareggiare i robot costruiti e programmati da noi ragazzi.

Ci piacerebbe una stampante 3D vicino ai piani di lavoro e collegata ai 4 computer.

Vorremmo rimbiancare i muri e per questo siamo sicuri del contributo di qualche nostro genitore.

Inutile dire che ci vuole qualche nuova scaffalatura e quei porta utensili appesi alle pareti che permettono di vedere subito quello che serve.

L'impianto elettrico dovrà essere arricchito di nuove prese.

Il laboratorio potrà essere usato dai ragazzi fino ai 14 anni ma lo consigliamo vivamente anche ai bambini degli ultimi anni di scuola primaria.

Per garantire l'apertura dello spazio siamo sicuri di poter contare su qualche mamma e papà e

L'apertura è garantita nei pomeriggi di non scuola e qualche sabato e/o domenica per iniziative particolari.

5. **(facoltativo) Stima approssimativa dei costi**

(Ti ricordiamo il limite massimo di spesa previsto per ogni singolo progetto:

- € 30.000 – per progetti presentati da adulti
- € 10.000 – per progetti presentati da bambini e ragazzi)

6. **(Facoltativo) Foto e documenti aggiuntivi** - (disegni, foto progetti simili realizzati, ecc. – non viene richiesta qualità grafica, ma una semplice descrizione visuale dell'idea proposta)

4. **“FabLab xTni: fà e disfà l'è tütt laurà”**

