

LAB flash

Approccio Computer Clubhouse
Cosa possiamo imparare dagli approcci di apprendimento nella rete Computer Clubhouse?
⇒ www.computerclubhouse.org

LABlearning FLASH speciale estate 2012

Il progetto LABlearning è finanziato dal programma LLP della Commissione Europea. Esso mira a ri-motivare i giovani disinteressati o svantaggiati attraverso il loro coinvolgimento nel progetto e nei laboratori di apprendimento basati sui media, offrendo indicazioni utili alle istituzioni interessate e agli insegnanti di tutta Europa.

APPRENDIMENTO PROGETTAZIONE

ATTRAVERSO

LA

CREAZIONE DI UNA COMUNITA'



La ricerca ha dimostrato che le persone imparano meglio quando sono attivamente impegnate a esplorare, sperimentare e ad esprimersi non solo passivamente ricevendo informazioni.

Sempre più scuole si stanno concentrando sull'approccio "learning by doing", coinvolgendo gli studenti in attività pratiche. I computer Clubhouse seguono una strategia simile, ma fanno un passo ulteriore: i membri non si limitano a mettere le mani sul computer ma l'utilizzano per progettare, creare e inventare. Non si tratta di apprendimento attraverso la pratica: è apprendimento attraverso la progettazione.

Come i membri Clubhouse progettano le proprie illustrazioni, animazioni, costruzioni robotiche e composizioni musicali, essi imparano preziose competenze tecniche e apprendono attraverso il processo di progettazione e di invenzione: come concettualizzare un progetto, come fare uso dei materiali disponibili, come persistere e trovare delle alternative quando le cose vanno male, come visualizzare un progetto attraverso gli occhi degli altri.



Quando le persone fanno riferimento al pensiero, spesso immaginano la famosa scultura di Rodin "Il Pensatore": una figura solitaria, seduta da sola, con la testa appoggiata sulla mano. Ma negli ultimi dieci anni, i ricercatori in ambito educativo si sono sempre più incentrati sull'importanza delle interazioni sociali nei modi in cui le persone pensano e imparano.

I Clubhouse sono progettati per favorire la crescita dell'apprendimento di una comunità, in cui i giovani di diverse età condividono idee e lavorano insieme su progetti, con il supporto di personale e mentor adulti. Nessuno è indirizzato a lavorare in un gruppo specifico. Piuttosto, le comunità emergono nel corso del tempo.

I gruppi si formano in modo informale in base agli interessi comuni dei partecipanti. Le comunità sono dinamiche e flessibili, in continua evoluzione per soddisfare le esigenze del progetto e gli interessi dei partecipanti.

Attraverso le loro interazioni e collaborazioni con il gruppo di membri, di personale e di mentor, i membri Clubhouse acquisiscono nuove prospettive per pensare al mondo che li circonda - e anche nuovi modi di capire se stessi.

SEGUIRE I TUOI INTERESSI

Traditional Classroom	Educational Reform
Acquire facts, information	Learn through hands-on inquiry
Students work alone	Students collaborate
Learning isolated skills	Learning skills in context
Focus on memorization	Focus on understanding
Short-term assignments	Long-term projects
Separate disciplines	Connections among disciplines
One lesson fits all	Support different learning styles
Teacher: sage on the stage	Teacher: guide on the side

Quando le persone si prendono cura del proprio lavoro sono disposte a lavorare più a lungo e con maggiore motivazione, imparando durante il processo.

Clubhouse offre ai membri molte scelte, in modo che gli stessi possano trovare i progetti e le attività su cui hanno veramente interesse a lavorare.

Ma la gestione di un Clubhouse non significa lasciare fare ai giovani quello che vogliono. Un Clubhouse fornisce un grande sostegno e la struttura per aiutare i giovani a identificare i loro interessi, trasformarli in progetti significativi e imparare da questa esperienza. La struttura Clubhouse si presenta in molte forme: la selezione del software, la disposizione delle forniture, la lista dei progetti utilizzabili come esempio, i materiali di supporto, le linee guida per il personale e per i mentor. La chiave è quella di fornire una struttura e più scelte, in modo che i membri abbiano la libertà di seguire le proprie fantasie, ma sufficiente supporto per trasformare quelle fantasie in realtà.

RISPETTO E FIDUCIA



Le comunità prosperano solo se sono costruite su una base di rispetto e fiducia, in cui le persone rispettano gli altri, le altrui idee, opinioni e valori.

Al Clubhouse, i giovani sono trattati con fiducia e rispetto - e sono tenuti a trattare gli altri allo stesso modo. In molti contesti, i giovani sono riluttanti a sperimentare nuove idee, per paura di essere giudicati e perfino ridicolizzati. Al Clubhouse, l'obiettivo è di creare un ambiente in cui i partecipanti si sentano sicuri di sperimentare, esplorare e innovare. Ai giovani è dato il tempo di cui hanno bisogno per sviluppare le loro idee, in quanto si è capito che le idee (e le persone) hanno bisogno di tempo per svilupparsi.

Lo staff Clubhouse e i mentor non solo effettuano interventi volti a migliorare l'autostima dei giovani; li trattano più come colleghi, dando loro un feedback genuino e spingendoli a prendere in considerazione nuove possibilità. Loro chiedono sempre: Cosa si può fare? Quali altre idee avete?

⇒ *Apprendi di più sui principi "Computer Clubhouse" su www.computerclubhouse.org*

Per info: www.lablearning.eu