

Wikipedia in valigia l'enciclopedia a portata di mano

Operatori: Cristina Carnevali e Andrea Mancini

Per non guardare mai più i computer come strane scatole magiche!
In questo laboratorio andremo ad aprirli e ad esaminare tutti i loro componenti: scheda madre, ram, disco fisso, alimentazione.. basta?
No, c'è anche quello che non si può toccare, ovvero il linguaggio che ci permette di comunicare proprio con loro.

Sviluppo del laboratorio:

Il primo modulo è per capire come funzionano i PC e come è possibile scomporli, testarli e rimontarli. Questo laboratorio è possibile realizzarlo anche con macchine piuttosto vecchie, come dei Pentium 3 o Pentium 4 di prima generazione (1ghz di processore), perchè l'unica attività richiesta al computer è di navigare tra le pagine di wikipedia installata in locale. Inoltre proprio questo motivo ci dà spunto per parlare di obsolescenza programmata e di smaltimento dei RAEE, Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

Nella seconda parte scaricheremo TUTTA wikipedia OFFLINE, grazie a KIWIX, un software in licenza libera che ti permette di leggere contenuti offline con una alta compressione.
http://www.kiwix.org/wiki/Main_Page/it

Durata:

Il laboratorio si adatta a diverse esigenze didattiche sia di orari e che di spazi, partendo comunque da 8 ore minime di lavoro.

Destinatari:

Ragazzi delle scuole primarie e secondarie di primo grado

Scheda materiali:

E' possibile eseguire preventivamente una cernita sui PC considerati obsoleti dall'istituto per vedere se è possibile riutilizzarli e darli nuova vita con questo laboratorio. In mancanza di materiale, l'associazione RaccattaRAEE mette a disposizione alcuni PC didattici. I requisiti sono MOLTO bassi, anche Pentium III.

Allegato

Chi siamo:

Visual Zoo nasce nel 2010 come associazione culturale per la diffusione delle arti grafiche/audio/visive e in generale per la promozione di tutte le tecniche di documentazione. Non si può negare una certa propensione alle nuove tecnologie, al web e al gusto di stupire. Siamo attivi su tutta Italia, saltuariamente anche all'estero, ma la nostra base è Bologna. Offriamo ad altre associazioni e privati: servizio di coperture audio e/o video, elaborazioni grafiche, creazioni siti web, rassegne musicali, laboratori e percorsi didattici legati alle arti dello spettacolo... e molto di più...

Associazione culturale Visual Zoo

via Corticella 57, Bologna -

c.f: 91320370371

didattica@visualzoo.net

Cell: 347_7039105 - Cristina Carnevali

Tell: 051_352403 - Erica Salbego

www.visualzoo.net

La libera forma associativa **RaccattaRAEE** è stata fondata nel 2004 da Monica Ferraris e Davide Chiapparelli, entrambi appassionati di Trash Art ed informatica. Dal 2008 ha sede in via Solferino 41/A, ,insieme ad Ingegneria Senza Frontiere e Mani Tese, e porta avanti i progetti: Adotta un PC (per combattere il digital divide) e diversi percorsi con le scuole per sensibilizzare sul tema ambientale dei RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Da Gennaio 2012 è partito anche il progetto OfPCina, ovvero un laboratorio collaborativo per fare manutenzione al proprio PC in compagnia e per fare assistenza comunitaria al sistema operativo GNU/Linux.

Libera forma associativa RaccattaRAEE

via Solferino 41/A, Bologna

c.f.: 91243100376

info@raccattaraee.net

Cell: 3337520358 - Andrea Mancini

Tell: 051_9917847 - sede associazione

www.raccattaraee.net