

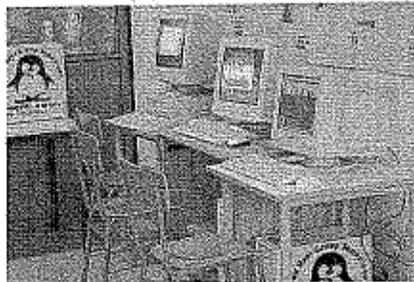
SCANDIANO

Tutto è nato dal gruppo «Lug»

SCANDIANO. La scuola elementare «San Francesco» e l'istituto statale superiore «Pietro Gobetti» hanno detto «sì» alla proposta avanzata dal Linux User Group (indirizzo <http://lug.42019.it>), associazione locale (in sigla Lug) composta da una ventina di giovani, nata per promuovere la cultura del software libero e del sistema operativo Gnu/Linux. L'idea consiste nell'attivazione e nel potenziamento di un ambizioso progetto: e-waste. Fabio Casolari, esperto informatico e Presidente del Linux User Group, ce ne ha parlato.

Casolari, in cosa consiste questo progetto?

«L'idea alla base del progetto e-waste è semplice: il Linux User Group si propone di ritirare vecchi pc da aziende, pubbliche amministrazioni e privati cittadini con lo scopo di recuperarli, installare



Una delle postazioni allestite

Gnu/Linux e poi donarli a scuole o associazioni no-profit locali. Con il progetto e-waste siamo in grado di riciclare vecchi pc poiché il sistema operativo Gnu/Linux è, per sua natura, molto meno avido di risorse rispetto a Microsoft Windows.

Una scuola che adotta il progetto e-waste quali vantaggi può avere?

«Un primo vantaggio di ordine etico. Gli studenti devono sapere non solo che computer non vuole dire necessariamente Microsoft, ma che esistono diverse alternative di pari e, in certi casi, migliore qualità e che permettono

una completa libertà di utilizzo. Un secondo vantaggio di natura ecologica. Attraverso il progetto e-waste si allunga la vita dei pc, contribuendo a diminuire il numero di rifiuti elettronici indirizzati alle nostre discariche. E infine un terzo di carattere economico. Una postazione con Microsoft Windows, un programma per l'ufficio come Microsoft Office e un programma di grafica come Adobe Photoshop può costare ad una scuola circa 290 euro esclusivamente per le licenze software; utilizzando software libero è possibile svolgere le medesime attività senza spendere nulla.

Pc riciclati e gratuiti per le scuole

Progetto per diffondere l'uso del sistema operativo Gnu-Linux

Nello specifico, quali servizi e strumenti gratuiti ha fornito e fornirà il Linux User Group alla scuola San Francesco e all'istituto statale Gobetti?

«Ad oggi, sono stati donati 7 pc configurati con sistemi e applicativi liberi alla scuola San Francesco e fra poche settimane installeremo diversi computer anche nell'aula informatica del Gobetti. In particolare, alla San Francesco i pc saranno utilizzati nell'ambito di diverse attività, con particolare riferimento ai progetti che coinvolgono bambini in difficoltà a seguire il normale programma scolastico. Sempre alla scuola elementare San Francesco inoltre, sono previsti una serie di incontri con gli insegnanti, nel corso dei quali i volontari del Lug mostreranno le potenzialità del software libero in ambito didattico».



I ragazzi dell'istituto superiore Gobetti che hanno aderito a Lynux