

Rigeneri@mo

RIDUCI, RICICLA, RIUSA

Un progetto per le scuole del territorio di Varese



IL PROGETTO IN BREVE

I Personal Computer in disuso o considerati obsoleti da aziende, enti e privati, vengono raccolti e rigenerati con l'aiuto della Onlus "Progetto nuova vita" di Olgiate Olona.

I pc, riportati a nuova vita con programmi open source, sono donati alle scuole che abbiano i requisiti specifici per l'attuazione del progetto.

Queste ultime partecipano ad un incontro conclusivo di sensibilizzazione verso un utilizzo positivo e critico della Rete e ricevono inoltre un corso di formazione per un uso tecnico dei software open source e un corso per un utilizzo in chiave didattica di strumenti e ambienti open (Open Educational Resources).



ATTORI PROPONENTI

- Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Ufficio XXI – Varese
- Onlus "Progetto nuova vita" di Olgiate Olona (VA)



DESTINATARI e PREREQUISITI

I destinatari del progetto sono gli istituti scolastici di ogni ordine e grado del territorio di Varese, i quali facciano richiesta esplicita di adesione al progetto all'Ufficio scolastico di competenza. I promotori progettuali vaglieranno le richieste e si riserveranno di accettare quelle provenienti da scuole che posseggano i seguenti requisiti, considerati indispensabili all'attuazione piena dell'iniziativa:

- ✓ Connessione veloce ad internet;
- ✓ Cablaggio rete-dati delle aule coinvolte;
- ✓ Impianto elettrico a norma di legge nelle aule coinvolte;
- ✓ Disponibilità ad un incontro conclusivo di sensibilizzazione e ad un corso di formazione sulle OER;
- ✓ Uno o più soggetti di riferimento tecnico interni alla scuola;
- ✓ Necessità di avere un feedback sulla fruibilità del progetto.



TEMPI E MODALITÀ DI ATTUAZIONE

Dopo circa 1 mese dall'accettazione delle richieste pervenute, ovvero il tempo necessario per prendere gli accordi con la scuola interessata e per la verifica dei prerequisiti citati, il progetto troverà la sua piena attuazione nelle scuole selezionate, secondo le seguenti modalità:

- Il set di computer sarà disponibile presso la sede della Onlus "Progetto Nuova Vita" ad Olgiate Olona e potrà essere ritirato direttamente dagli interessati. In alternativa, il materiale richiesto potrà essere consegnato dai volontari della Onlus, alla quale sarà necessario corrispondere un rimborso spese che sarà calcolato in base alle tariffe ACI vigenti, fino ad un massimo di 10 postazioni.

A titolo esemplificativo, per una consegna di 4/5 postazioni saranno necessari un'auto e 2 volontari; il rimborso sarà calcolato sui chilometri necessari a raggiungere la scuola partendo dalla sede di Olgiate Olona (viaggio di Andata e Ritorno).

- Per consegne superiori alle 10 postazioni è necessario che la scuola provveda a ritirare il materiale presso la sede della Onlus, la quale si impegna a fornire assistenza per l'installazione, se ne verrà fatta richiesta, applicando la formula sopracitata del rimborso chilometrico.
- Rimangono escluse il costo della certificazione elettrica (se richiesta).



MACCHINARI FORNITI

Tutto il materiale riutilizzato proviene da donazioni di aziende, enti e privati che condividono le finalità con le quali la Onlus "Progetto Nuova Vita" riusa suddetto materiale al fine di ridurre la produzione di RAEE e sensibilizzare le parti coinvolte verso le tematiche ecologiche, etiche e sociali come previsto dal suo Statuto.

La dotazione informatica fornita alle scuole, prevede due tipologie di computer con caratteristiche hardware e software che si differenziano per fasce di intervento (di seguito riportate "tipo A" e "tipo B").

Tipo A – CPU: P3 800Mhz, RAM: 512Mb, HD: 10Gb OS: Gully (distribuzione creata da PNV)

Tipo B – CPU: P4 2.0Ghz, RAM: 1Gb, HD: 40Gb OS: Edubuntu 12.04 (personalizzata da PNV)

Entrambe le soluzioni adottano software libero a partire dal sistema operativo fino agli applicativi educativi. Per postazione si intende: computer, monitor, tastiera, mouse e cavi.

Trovate al link seguente i programmi open source di stampo educational che saranno installati nei pc: <http://ftp.linux.it/pub/dossierscuola/DossierScuola.pdf>



CORSI DI FORMAZIONE

Le scuole partecipano ad un incontro conclusivo di sensibilizzazione verso un utilizzo positivo e critico della Rete.

Ricevono un corso di formazione per un uso tecnico dei software open source: 2 incontri di 3 ore l'uno.

Seguono un corso per un utilizzo in chiave didattica di strumenti e ambienti open (Open Educational Resources): 2 incontri di 3 ore l'uno.

I corsi saranno tenuti dai volontari della Onlus e dal referente Ust professor Luca Piergiovanni, dal professor Tiziano Catolfi dell'Istituto Da Vinci-Ripamonti di Como e dal professor Gabriele Biucchi della Onlus.

L'organizzazione dei corsi e dell'evento finale, sarà formulata in accordo con le scuole coinvolte nel progetto.



CONTATTI

Luca Piergiovanni

Referente progetto per Ust Varese

Email: luca.piergiovanni@libero.it

Cell: 3387594929

Skype: lupiergiovanni

Massimiliano De Cinque

Presidente Onlus "Progetto Nuova Vita"

Email: massimiliano.de5@gmail.com

Cell: 3283281994

