



(Ri...)metti in moto il tuo laboratorio informatico!

Introduzione

Dalle recenti visite presso numerosi Istituti scolastici di tutta Italia emerge una situazione molto disomogenea dei laboratori informatici. Unico filo conduttore sembra essere legato alle scarse risorse e disponibilità economiche oltre all'insufficiente competenza tecnica degli Istituti rispetto alle scelte strategiche legate alla tecnologia, siano esse più semplicemente infrastrutturali, o legate all'integrazione didattica e all'aggiornamento dei docenti. Molte scuole lamentano inoltre tali difficoltà e aprono comunque ai loro alunni i propri laboratori con strumenti obsoleti, non a norma e non affidabili (e sappiamo quanto è difficile gestire gruppi di 20-25 alunni in un laboratorio, ancor peggio se mal funzionante!). Anche per queste ragioni molti dirigenti ed insegnanti si sono prodigati al fine di recuperare dalle aziende hardware dismesso, o hanno promosso raccolte fondi per assicurarsi piccoli budget per la tecnologia.

Canalescuola si propone di fornire agli Istituti una consulenza gratuita per migliorare e aggiornare le condizioni dei laboratori informatici, proponendo soluzioni personalizzate per valorizzare e rendere più efficienti le risorse hardware e software già presenti e limitando l'eventuale acquisto di nuove risorse alle reali necessità emerse dall'analisi dell'intera infrastruttura tecnologica. Poiché il rapido invecchiamento degli strumenti informatici è un problema che coinvolge tutti, Canalescuola si propone anche di accompagnare gli Istituti nella fase di pianificazione della gestione e nello sviluppo a medio e lungo termine dei laboratori informatici.

Finalità

Migliorare le condizioni dei laboratori per renderli il più possibile utili e efficienti ai fini di un più efficace utilizzo nella pratica didattica.

Proporre soluzioni economiche ma, tecnologicamente all'avanguardia e basate su solide premesse progettuali condivise con i singoli Istituti e sulla base delle specifiche necessità.

Modalità di svolgimento

Attraverso un sopralluogo di verifica della situazione e la successiva stesura del relativo prospetto di ottimizzazione, si punta ad indicare alla scuola soluzioni tecnologiche adatte ai propri obiettivi formativi attuali e futuri, e misurate sulle base delle risorse effettivamente disponibili.

Questa in sintesi la proposta d'intervento:

Fase 1: Sopralluogo atto a prendere visione dei laboratori e delle attrezzature informatiche presenti nelle sedi scolastiche dell'Istituto.

Fase 2: Stesura di una relazione contenente un'analisi della situazione esistente.

Fase 3: Stesura di un progetto dettagliato di aggiornamento tecnologico, comprensivo dei costi hardware, software e di manodopera necessari alla realizzazione, contenente le linee di intervento suggerite nel breve e lungo periodo e, dove concordato, specifiche indicazioni didattico-pedagogiche.

Costo

Il progetto intende rispondere alle crescenti necessità tecnologiche della scuola contemporanea rispettando e valorizzando le disponibilità e le reali risorse a disposizione dell'Istituto.

Costi previsti per la realizzazione delle fasi sopraindicate:

Fase 1: Per il sopralluogo e il lavoro dei tecnici di Canalescuola è richiesto esclusivamente un contributo spese di viaggio pari a 70€ (per viaggi sopra i 100Km dalle sedi di Canalescuola di Bolzano e Milano è richiesto un ulteriore contributo di 0,30€/Km).

Fase 2: La stesura della relazione d'analisi della situazione esistente da parte dei tecnici di Canalescuola è gratuita.

Fase 3: La stesura del progetto di aggiornamento tecnologico da parte dei tecnici sistemisti e dei pedagogisti di Canalescuola, anch'esso senza alcun costo per la scuola.

Informazioni richieste

Per poter meglio organizzare e ottimizzare l'attività dei tecnici di Canalescuola durante il sopralluogo presso i laboratori informatici dell'Istituto sarà opportuno indicare almeno 15 giorni prima delle visite:

- Numero dei laboratori su cui intervenire e loro precisa ubicazione nei plessi
- Informazioni dettagliate e puntuali sullo stato attuale dei laboratori e sui computer presenti (se possibile indicare: numero di computer, modello o anno di fabbricazione, provenienza, tipologia monitor, mouse, tastiere, presenza di una rete, connessione a Internet)
- Informazioni su altro eventuale materiale hardware disponibile nei laboratori
- I sistemi operativi normalmente utilizzati (MS Windows, Linux, altro)
- Presenza di uno o più responsabili dei laboratori

Referente progetto

Dott. Boris Susanj, ingegnere elettronico, consulente di Intel Corporation per i progetti Education, socio fondatore e amministratore di ACAB srl società di Milano che opera nel settore formativo, comunicativo e delle nuove tecnologie, socio fondatore e membro del consiglio di amministrazione della Cooperativa Canalescuola.

Per contatti e informazioni

Sito web: www.canalescuola.it

E-mail: info@canalescuola.it

Telefono: 0471979580 - 0245470149

Numero Verde 800912351 (dalle 9.30 alle 13.30)

