



Idee per un uso efficace di Internet nella scuola





Internet a scuola

Ormai da vari anni i computer e poi Internet sono entrati nelle nostre vite e nelle scuole: prima gli studenti copiavano le relazioni, poi gli insegnanti illuminati iniziarono a portare a scuola i computer per varie attività e, buon ultimi, arrivarono il ministero e le altre istituzioni che dotarono molte scuole delle infrastrutture necessarie.





Internet a scuola

Ancora oggi però in molte situazioni l'utilizzo di Internet è tristemente rimasto a livelli molto bassi come appunto il copia – incolla di cui parlavo in apertura.





Internet a scuola

Gli esempi molto interessanti che abbiamo sentito nelle relazioni di apertura propongono esperienze molto più complesse e stimolanti ma forse vale la pena di proporre comunque un panorama delle amplissime e ricchissime possibilità offerte da questo strumento e ancora sottovalutate





Copia - incolla

Se copiare ed incollare brutalmente testi è una pratica educativamente inutile, invece il costruire testi realmente nuovi, componendo parti prelevate criticamente da varie fonti, per arrivare a un testo che costituisca un nuovo apporto al tema considerato, sarebbe una pratica assolutamente valida.





Copia - incolla

Da un certo punti di vista sarebbe anzi encomiabile sul piano educativo, perché educa colui che applica questa pratica a costruire un nuovo pensiero autonomo componendo parti di altre elaborazioni preesistenti: questo è un modo di costruire sapere assolutamente valido





Wikipedia: altri modi d'uso

Wikipedia, oltre ad essere un eccellente fonte di informazioni, può diventare un ottimo veicolo e contenitore delle nostre elaborazioni.

Su questa piattaforma si può intervenire correggendo, ampliando e al limite scrivendo nuove voci su vari temi.





Wikipedia: altri modi d'uso

Questa piattaforma offre uno spazio ottimale e a costo zero per dare visibilità al quanto prodotto dalle varie scuole.

Insomma Wikipedia offre uno spazio per abituare i ragazzi ad essere emettitori di comunicazione oltre che ricettori.





Wikipedia: altri modi d'uso

È evidente che le varie scuole dovranno intervenire in modalità consone al loro livello: ogni classe e/o alunno potrà correggere o costruire le comunicazioni su cui si sente in grado di aver “qualcosa da dire”.





Wikipedia: altri modi d'uso

Questo potrebbe essere un ambito di esercitazione ottimale per le scuole e, se i contributi saranno numerosi, sarà pure un arricchimento per Wikipedia.





Wikipedia: altri modi d'uso

Vorrei ricordare che l'attività delle scuole su questa piattaforma è già coordinata in un progetto:

<https://it.wikipedia.org/wiki/Progetto:Coordinamento/Scuole>

al quale si può fare riferimento per organizzare un intervento





Wikipedia: altri modi d'uso

Però, tra i tanti progetti che **Wikipedia - Italia** porta avanti, ce ne sono due in particolare che voglio ricordare perché mi sembrano decisamente interessanti.





Wikipedia: altri modi d'uso

Uno è **Wiki loves monuments**: un progetto di documentazione fotografica delle bellezze del nostro paese; un'attività certamente alla portata delle medie inferiori ma anche del secondo ciclo delle elementari che possono cimentarsi nella creazione di prodotti culturali utili alla comunità. Questa attività richiede una organizzazione e progettazione significativa dell'attività da portare a termine, ma alla portata di questo livello di scuola.





Wikipedia: altri modi d'uso

Wiki Source: è uno spazio nel quale sono ripresi libri antichi e/o vecchi, comunque usciti di catalogo, messi a disposizione gratuitamente in formato elettronico sotto licenza *Creative Commons*.

Può diventare una possibilità di porre gli alunni a confronto con proposte interessanti ma “passate di moda”.





Pagine HTML, siti, blog

Come per la capacità di padroneggiare la lingua parlata e scritta si considera essenziale la capacità di produrre autonomamente testi originali capaci di veicolare idee e sentimenti dell'autore, così per la capacità di padroneggiare la comunicazione on-line è importante conoscere, almeno superficialmente, le tecniche di organizzazione e composizione di testi in quel linguaggio.





Pagine HTML, siti, blog

Ormai ogni scuola ha un suo sito web: nulla vieta che una classe o un gruppo di classi o ... ne gestisca alcune pagine per diffondere le notizie che ritengono importanti e che possono contribuire alla crescita del senso di comunità e per la diffusione delle loro conoscenze





Pagine HTML, siti, blog

È anche possibile organizzare un sito autonomo: lo spazio web per piccole realizzazioni si trova gratuitamente, ed esistono numerose piattaforme CSM per costruire siti a livello semiprofessionale.





Pagine HTML, siti, blog

Una idea valida è anche introdurre gli alunni all'uso di un HTML di base: sarebbe una scelta con una sua logica anche a livello di media inferiore.

In questo modo si potrebbe guidare i ragazzi ad una partecipazione più costruttiva del semplice scambio di “selfie” e/o pettegolezzi.





Pagine social

Una ipotesi che si può considerare è anche la gestione di pagine Facebook o Twitter o altri social.

La cosa va ben valutata per le pesanti implicazioni psicologiche di questo tipo di strumenti

Vedi trasmissione REPORT su RAI 3 del 15 ottobre scorso le ore 21





Programmazione

Agli inizi dell'esperienza di introduzione dei computer nell'attività educativa [purtroppo erano i miei tempi :-)] pensavamo che l'introduzione alla programmazione fosse uno strumento molto importante per guidare i ragazzi verso una capacità di pensiero “chiaro e distinto”.





Programmazione

Usavamo il Logo o il Basic perché non avevamo altri strumenti; oggi esistono piattaforme molto più strutturate, come ci hanno ben spiegato nella relazione dell'Omar ma anche nelle scuole dell'obbligo si possono affrontare queste tematiche utilizzando piattaforme adatte.





Programmazione

Solo per citare alcune tra le piattaforme di “coding” più valide nominerò **Scratch**, **Processing**, o anche i vecchi ma sempre utilizzabili **Logo** e **Basic** e “**Karel il robot**” di cui si trovano versioni attualizzate sulla rete





Programmazione

Tutti questi ambienti, essendo software libero, possono essere scaricati gratuitamente, installati nei laboratori di scuola e distribuiti legalmente ai ragazzi perché a loro volta le installino sui loro computer a casa e possano quindi lavorarci liberamente.





Gestione di servizi

Quest'oggi ci sono stati presentati esempi egregi di servizi che una scuola può rendere alla sua comunità dal Fauser: questo è un campo molto vasto e che può essere affrontato anche a livelli più semplici, gestibili da una scuola dell'obbligo





Gestione di servizi

E' possibile avere una web-radio o blog o pagina facebook, oltre che della scuola, anche del quartiere: si tratta di un'attività che può essere gestita anche in modo molto semplice, fornendo un servizio molto interessante e utile alla realtà in cui si è inseriti.





Thank You !