|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**LA SCUOLA IN RETE**

Le competenze che la scuola del XXI secolo dovrebbe avere sono basate sulla creatività, il pensiero critico e l'utilizzo degli strumenti tecnologici.

*“Oggi la tecnologia ci si presenta come una navicella che naviga tra universi di cui si scopre che si sa sempre meno rispetto a quello che occorrerebbe conoscere. Noi l'abitiamo questa navicella, e sempre più rassomigliamo al quel navigatore delle stelle che è stato inviato nello spazio esterno fuori dal sistema solare, a scoprire nuovi percorsi verso mondi ignoti”*. La tecnologia: *oggettivamente*, può (grazie allo sviluppo delle procedure ipertestuali), consentire agli insegnanti prima e agli allievi poi di "navigare tra le conoscenze" e di "imparare a comunicare tra universi di conoscenza"; *soggettivamente*, obbliga ciascun insegnante a riordinare i paradigmi epistemologici su cui posa la sua qualità di professionista della formazione dei talenti (U. Margiotta).

Il sapere geografico attraverso la tecnologia si vivacizza, attualizza, complessifica e allo stesso tempo semplifica.

Di seguito si propongono una varietà di risorse che tendono ad intrecciare la didattica disciplinare con l'uso efficace delle nuove tecnologie.

[**http://sostegnobes.wordpress.com/geografia-facile/**](http://sostegnobes.wordpress.com/geografia-facile/)

Geografia facile: in questa pagina vengono suggeriti materiali che fungono da **strumenti facilitatori** e **compensativi** del processo di apprendimento della geografia.

[**http://www.animaps.com/pb/2063001/4061/Silk\_Road**](http://www.animaps.com/pb/2063001/4061/Silk_Road)

Sito divertente che permette di creare mappe animate.

[**http://www.apprendereinrete.it/Risorse\_online\_per\_la\_scuola/Small\_Basic/Small\_Basic\_V09.kl**](http://www.apprendereinrete.it/Risorse_online_per_la_scuola/Small_Basic/Small_Basic_V09.kl)

Small Basic è l’applicazione mirata a rendere semplice e divertente l’attività di programmazione. Fornendo un linguaggio di programmazione semplice, facile da imparare e corredato da un ambiente di sviluppo intuitivo e gradevole all’uso, Small Basic rende la programmazione un gioco da ragazzi.

[**http://www.apprendereinrete.it/Lezioni\_on\_line/Esercitazioni/Realizzare\_esercitazioni\_con\_Microsoft\_Power\_Point/Collaborative\_Learning\_con\_Microsoft\_Power\_Point.kl**](http://www.apprendereinrete.it/Lezioni_on_line/Esercitazioni/Realizzare_esercitazioni_con_Microsoft_Power_Point/Collaborative_Learning_con_Microsoft_Power_Point.kl)

Per creare lezioni interattive. Mouse Mischief (beta) liberamente disponibile, in questa versione, per i docenti. Questo tools è un add-in di Power Point. Una volta installato si struttura come scheda dei menu in PowerPoint. Microsoft Mouse Mischief permette di far interagire, in modalità collaborativa, diversi dispositivi mouse con una presentazione PowerPoint.

[**http://it.bing.com/**](http://it.bing.com/)

Per un evoluzione del concetto di ricerca. Dalla ricerca della risposta perfetta, dall'indicazione su una mappa del percorso più rapido fino all'elenco delle ultime uscite su Xbox, Bing offre quello che serve esattamente nel modo in cui lo desideri.

[**http://www.apprendereinrete.it/Risorse\_online\_per\_la\_scuola/Kinect\_Per\_WindowsNbspSDK/Kinect\_Per\_Windows\_SDK.kl**](http://www.apprendereinrete.it/Risorse_online_per_la_scuola/Kinect_Per_WindowsNbspSDK/Kinect_Per_Windows_SDK.kl)

Kinect per Windows SDK. Per immergersi in una nuova e straordinaria esperienza, trasformando il modo “ordinario” di fare insegnamento con l'introduzione di un nuovo stile di insegnamento che permette l’interazione, l’informazione ed il coinvolgimento degli studenti.

Microsoft Kinect, offre opportunità pressoché illimitate di introdurre giochi basati sull’apprendimento ed è in grado di sviluppare la creatività dei tuoi studenti. È possibile sia utilizzare in modo creativo i giochi Kinect già esistenti in commercio, oppure utilizzare il Kinect per Windows Software Development Kit (SDK) per creare opportunità di apprendimento personalizzate per gli studenti. In entrambi i casi, Kinect offre un nuovo ed entusiasmante strumento che può aiutare a trasformare il modo “ordinario” di fare insegnamento in una straordinarie esperienze di apprendimento.

[**www.altrascuola.it**](http://www.altrascuola.it/)

Sito di interesse per i docenti. Una varietà di risorse che tendono ad intrecciare la didattica disciplinare con l'uso efficace delle nuove tecnologie. Corsi on line, alcuni dei quali gratuiti.

[**www.docenti.org**](http://www.docenti.org/)

Una rete di insegnanti di diverse materie e diversi cicli scolastici, distribuiti in tutto il territorio nazionale, che riescono a collaborare tra loro e che, grazie alle reti telematiche, riescono a rendere disponibile questo servizio. Sito specializzato nel rapporto tra didattica e nuove tecnologie e nella riflessione sulla formazione a distanza.

[**www.didaweb.net**](http://www.didaweb.net/)

Didaweb è una Comunità di operatori scolastici impegnata nella ricerca/azione collaborativa. Il sito offre anche un ricchissimo repertorio di risorse didattiche.

[**www.dienneti.it**](http://www.dienneti.it/)

Su Dienneti risorse Internet per la didattica, selezionate e organizzate in una rassegna vasta, aggiornata e di libero accesso, per soddisfare tutte esigenze di studio, informazione, ricerca.

[**www.edscuola.it**](http://www.edscuola.it/)

Rivista telematica italiana dedicata al mondo della scuola, della cultura, della formazione, della ricerca e dell'università. Si occupa in particolar modo dell'evoluzione didattica e normativa.

[**www.edulinks.it**](http://www.edulinks.it/)

La prima guida italiana a internet per la scuola.

[**www.internetscuola.net**](http://www.internetscuola.net/)

*Internet Scuola* si propone come un contenitore di risorse, esperienze, notizie e contributi provenienti dal mondo della scuola e diretti al mondo della scuola.

Raccoglie numerosi siti di scuole, ipertesti e lavori di scuole e studenti, link e indirizzi utili di istituzioni online, siti didattici, pubblicazioni ed associazioni, informazioni relative a progetti, concorsi e manifestazioni, mostre e attività di interesse scolastico.

[**http://www.tecnicadellascuola.it/**](http://www.tecnicadellascuola.it/)

Sito collegato alla rivista "La tecnica della scuola", non solo fornisce informazioni utili sul piano normativo per i docenti, ma ha anche una sezione dedicata alla didattica ed un aggiornato database dei siti internet delle scuola italiane.

[**http://puntoedu.indire.it/**](http://puntoedu.indire.it/)

Ambiente integrato per la formazione in rete.

Puntoedu è un ambiente online che offre la possibilità di individualizzare l'apprendimento. I percorsi formativi sono flessibili e la fruizione dei contenuti permette di essere autonomi nei tempi.

[**www.portalescuola.it**](http://www.portalescuola.it/)

Ampia raccolta di links divisi per discipline al servizio di studenti e docenti che vogliono approfondire temi specifici.

[**http://it.geocities.com/foruminsegnanti/**](http://it.geocities.com/foruminsegnanti/)

Il forum per gli insegnanti che include chat, add link ed area download.

[**www.scuolaitalia.com**](http://www.scuolaitalia.com/)

Sito rivolto al mondo della scuola; ricco repertorio, suddiviso per temi, di recensioni e segnalazioni di software utile per la didattica e scaricabile dalla rete.

[**www.territorioscuola.com**](http://www.territorioscuola.com/)

Portale che presenta un'ampia sezione informativa relativa alla normativa scolastica e un'area download di software gratuito utile per la didattica. Raccolte tematiche di links.

[**www.pavonerisorse.to.it**](http://www.pavonerisorse.to.it/)

Sito ricchissimo di materiali su vari ambiti disciplinari, sugli usi didattici delle nuove tecnologie. Raccolta di articoli sul mondo della scuola e di informazioni sulla normativa.

[**www.didarca.it**](http://www.didarca.it/)

Motore di ricerca per siti didattici: un efficiente database a ricerca tematica pensato per la scuola.

[**www.maecla.it**](http://www.maecla.it/)

Sito dedicato al mondo della scuola: vi troverete notizie, commenti e argomenti relativi a formazione, didattica, informatica, matematica, normativa scolastica.

[**www.ivana.it**](http://www.ivana.it/)

Sito che propone software didattico per la scuola elementare

[**http://space.comune.re.it/calvino/2003/Progettoweb/Web/idee/siti\_docenti.htm**](http://space.comune.re.it/calvino/2003/Progettoweb/Web/idee/siti_docenti.htm)

Sito di interesse per i docenti. Una varietà di risorse che tendono ad intrecciare la didattica disciplinare con l'uso efficace delle nuove tecnologie.

[**http://www.iremat.it/risorse.htm**](http://www.iremat.it/risorse.htm)

Sito contenente risorse utili e materiale didattico per Insegnanti e bambini: informazione, programmi, progetti educativi. Si possono trovare risorse gratis relative a: didattica interattiva, spunti didattici, disegni semplici e tematici, giochi educativi, programmi o meglio software didattici gratuiti da scaricare, informazione dal mondo della Scuola, poesie e favole, esperimenti di archeologia, corsi di inglese, didattica musicale, matematica, copioni teatrali, progetti educativi, recensioni di libri e grafica per i vostri siti web.