



INFORMATICA PER LA SCUOLA PRIMARIA

di Manlio Monetta

“Mi presento : io sono PC”

Unità di apprendimento n. 5

Io navigo nel mare dell'informazione: internet

Prima parte



Inizia con questa unità didattica il primo dei tre appuntamenti dedicati alla conoscenza sul corretto utilizzo della rete globale: Internet.

Esamineremo i vantaggi, notevoli e veramente tanti, ed i rischi che si celano dietro un utilizzo non appropriato e non guidato da una persona esperta.

Le attività previste saranno:

- Come accedere ad Internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox
- Come creare un indirizzo di posta elettronica (account) con Google
- I motori di ricerca ed i portali

Alla fine della lezione i corsisti avranno acquisito le competenze necessaria per accedere ad Internet con uno dei tre software precedentemente citati e saranno in grado anche di crearsi una casella di posta elettronica personale che avrà lo scopo di creare una comunità virtuale della classe in cui i corsisti potranno interagire con il docente e fra loro inviando messaggi e documenti

L'incontro si svolgerà quasi tutto lavorando con i PC: è fondamentale esercitarsi affinché determinati processi di gestione del computer diventino “pane quotidiano” per tutti i corsi

Ai fini didattici, infine, è necessario che i software citati siano già installati: quindi è opportuno programmare la lezione avendo la certezza della presenza e del funzionamento di Internet Explorer, Mozilla Firefox.

Come accedere ad Internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox



. . . Il vostro amico PC vi saluta. Oggi vi devo presentare un paio di amici con i quali uscirete spesso e con i quali vi divertirrete, se seguirete i miei consigli.



. . . Certamente Si



L'insegnante introduce brevemente il concetto di rete, i vantaggi che si ottengono da un corretto utilizzo e soprattutto le insidie che si nascondono.

L'accesso ad Internet può essere effettuato utilizzando vari software. Vi ricordate cosa è il software?



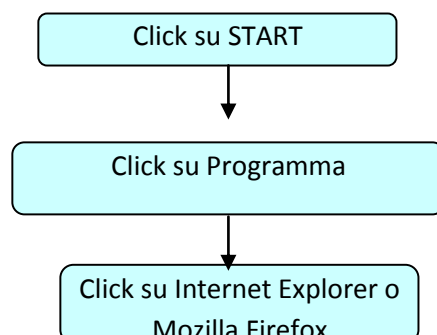
Il Tutor interagisce brevemente con i corsisti ribadendo ancora una volta i concetti di hardware e software, software di base e software applicativo.

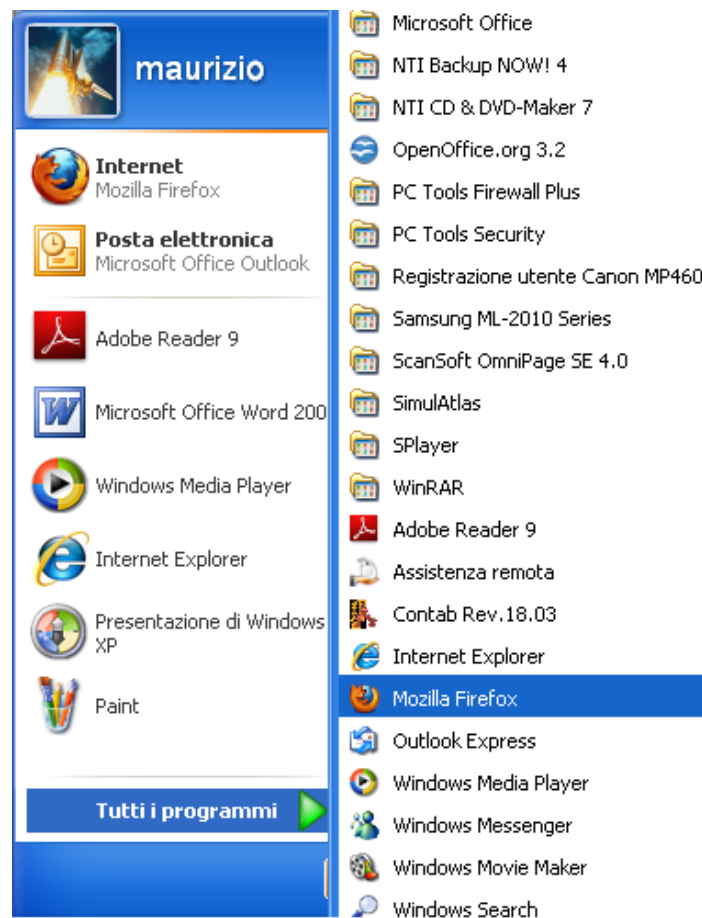


Internet Explorer e Mozilla Firefox sono due amici fidati che vi consentiranno di muovervi sulla rete globale alla ricerca di qualunque notizia, informazione.

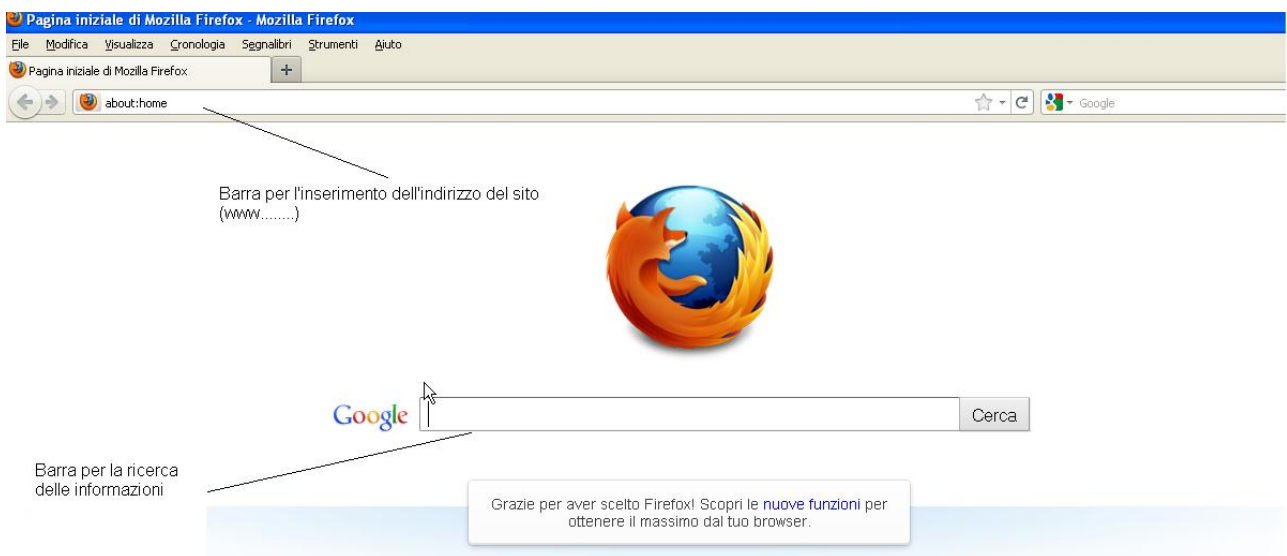
Per accedere ad Internet abbiamo due modi:

- il primo è quello di trovare sul desktop del PC una delle due icone e clickarvi sopra due volte;
- il secondo, se le icone non sono presenti sul desktop, è quello di procedere nel seguente modo, come è illustrato poi in figura:





Ora di mostro
ciò che vedrai

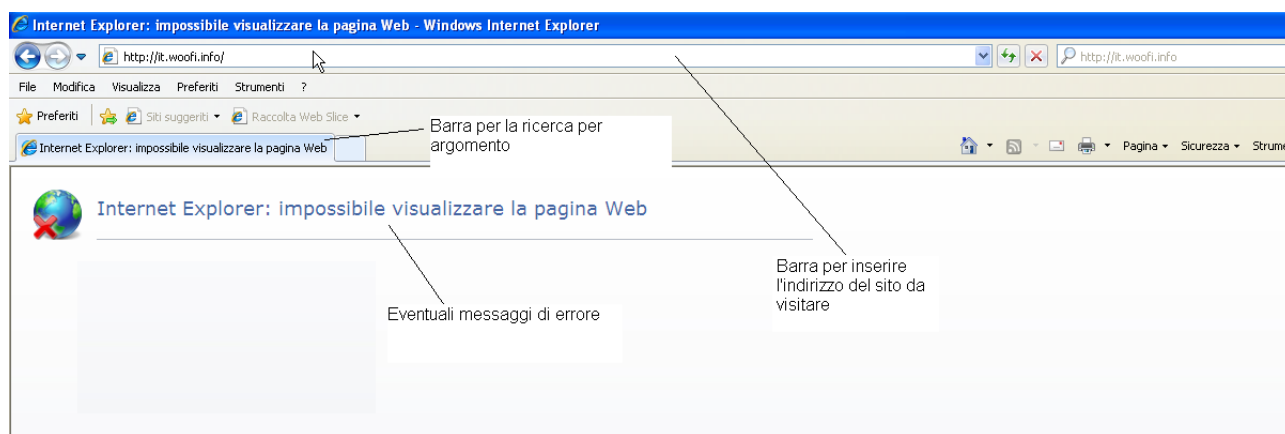


Come puoi vedere la Home Page (Prima Pagina) di Firefox contiene due barre: la prima, quella in alto a partire da sinistra, consente di inserire l'indirizzo del sito da visitare, mentre la seconda, al centro, consente di attivare la ricerca per argomento: per esempio "gli animali preistorici".

Vediamo cosa succede se
clicco su Internet
Explorer



Quindi di nuovo **Start ->Programmi ->Internet Explorer**, questa volta:



Anche in questo caso troviamo una barra per scrivere l'indirizzo del sito, un'altra per ricercare un'informazione, ed anche un'informazione: un messaggio di errore.

Quando vi ho parlato di due amici fidati intendevo proprio questo: vi segnalano anche qualsiasi situazione di errore che può verificarsi in seguito ad un cattivo funzionamento della connessione.

Sia Mozilla Firefox sia Internet Explorer appartengono alla categoria dei browser: "ecco – voi direte – ci risiamo con i *paroloni*! Cosa è un browser?".

Un browser è un software applicativo particolare che consente di ricercare informazioni e siti, proprio come Mozilla ed Explorer, letteralmente un "portatore".

Come creare un indirizzo di posta elettronica (account) con Google

Abbiamo rotto il
ghiaccio finalmente !



Ora che avete acquisito la consapevolezza di come si accede ad Internet, vi mostra ora come creare un proprio indirizzo di posta elettronica: lo scopo di questo esercizio è di creare una classe virtuale, la nostra, in cui poter scambiare le nostre informazioni; se mi seguite con attenzione tutto divento molto facile.

Avviamo Internet con Internet Explorer: se a casa disponete di altri browser, come Mozilla Firefox o Google Chrome, anche questi ultimi vanno bene.

1 nella barra dei siti digitate www.google.it e poi **INVIO**

- 2 nella pagina di google ricercare il termine gmail e clickare (si trova in una barra di menu proprio sotto la barre dei siti)
- 3 nella pagina di gmail clickare su crea account (solitamente in alto a destra)
- 4 ora devi inserire il nome e l'iniziale del tuo cognome, il nome del tuo indirizzo di posta elettronica (meglio il nome seguito dall'anno di nascita), una password, che vi conviene scrivere e che sia di massimo dieci caratteri compresi anche i numeri (esempio le iniziali del proprio nome seguite dall'anno di nascita e le iniziali del nome della mamma o del papà seguite dall'anno di nascita), il giorno ed il mese di nascita, dove sei nato, mai inserire il numero di telefono
- 5 scrivere nell'apposito campo i caratteri che appaiono sul monitor
- 6 confermare con un click le richieste di approvazione e poi confermare ed andare avanti

I motori di ricerca ed i portali



Affrontiamo solo un ultimo argomento prima di lasciarci: i motori di ricerca ed i portali.

Un motore di ricerca, come **google** (www.google.it) , **Virgilio** (www.virgilio.it), **yahoo**, (www.yahoo.it), è un software dedicato esclusivamente alla ricerca di informazioni sulla rete.

Il portale è un sito internet dedicato ad un unico argomento: la musica (www.mtv.it, www.musicsite.it) posta elettronica e community (www.libero.it, www.tiscali.it), la scuola (www.ediscuola.it, www.orizzontidocenti.it), ecc.

La differenza fra il portale ed il motore di ricerca è minima: mentre il portale ricerca informazioni solo relative all'argomento per cui è stato programmato, il motore di ricerca consente di ottenere qualsiasi informazione

**Scheda
n. 1**

Data

__/__/__

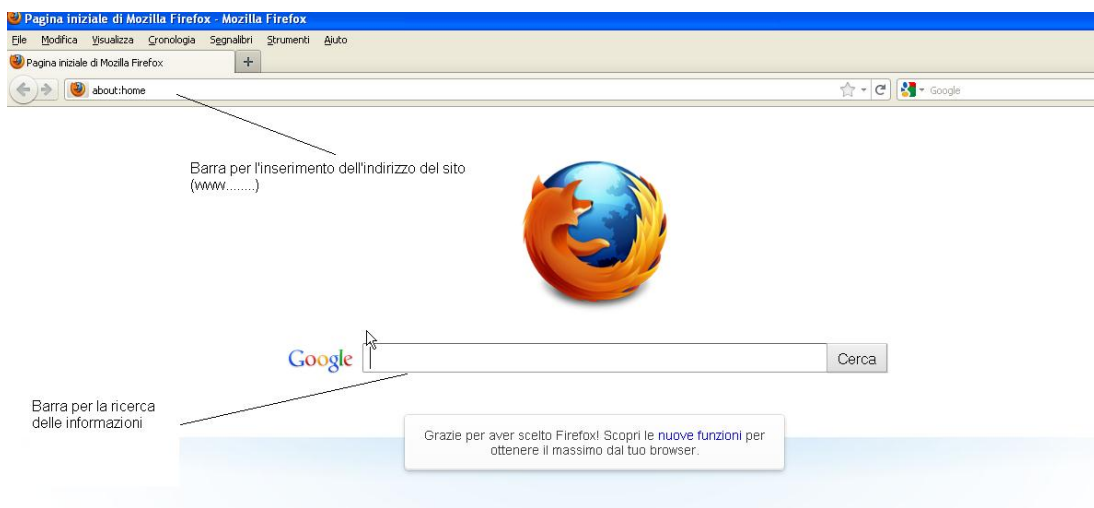
Cognome e Nome

Assegnare ad ogni finestra l'icona giusta per l'attivazione di Internet

Fig.A



Fig.B



Icona 1



Icona2

Risposta _____

Rispondere alle seguenti domande

Internet è definita la rete globale	Vero/falso
Il browser è un software di base	Vero/falso
Il browser che consente l'accesso ad internet	Vero/falso
Internet Explorer e Mozilla Firefox sono dei browser	Vero/falso
Start->Programmi->Internet Explorer è il percorso Giusta per poter accedere ad internet	Vero/falso
Google è un browser?	Vero/falso
Yahoo è un portale?	Vero/falso
MTV.it è un portale?	Vero/falso
Un motore di ricerca consente di ricercare qualsiasi Informazione	Vero/falso
Un portale consente di ricercare qualsiasi Informazione	Vero/falso
Un portale consente di ricercare solo un tipo di Informazione	Vero/falso