



PASSERELLE/IDONEITÀ

TIC - TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

PROGRAMMI PRIMO ANNO IPS (per l'idoneità alla 2^a IPS)

Bologna: 15/06/2019

Visto dell'insegnante: prof. Giovanni Zardini

Testo di riferimento: DISPENSE DIGITALI FORNITE DAL DOCENTE

A) Argomenti su cui verterà la prova (relativamente al programma di PRIMA PROFESSIONALE):

LINGUAGGIO HTML / CSS - PROGRAMMAZIONE DI PAGINE WEB

- ✓ WEB : URL , browser , motori di ricerca
- ✓ Linguaggio HTML5 : ambiente di programmazione. Editor NPP
- ✓ Tag HTML ed attributi - Struttura di una pagina HTML
- ✓ Le sezioni di un documento HTML : <HTML><HEAD> e <BODY>
- ✓ Formattazione del testo - Stili HTML
- ✓ Gestione colori e codifica RGB
- ✓ Inserimento immagini e sfondi nel documento HTML
- ✓ Collegamenti ipertestuali : URL, collegamenti locali, attributo TARGET
- ✓ TAG DIV ed applicazioni
- ✓ Layout a due e tre colonne. Layout responsive
- ✓ CSS3: linguaggio che descrive lo stile del documento HTML
- ✓ Sintassi : selettori e classi
- ✓ Stile inline. Foglio di stile interno ed esterno
- ✓ Colori, sfondi, bordi, margini, padding
- ✓ Font family
- ✓ Link : visited, hover, active
- ✓ Layout pagina web : header, barra di navigazione, colonne, footer



don Rovani Pde

MANUALE ONLINE

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

_ HTML : _ INTRODUZIONE
_ DI BASE
_ ELEMENTI
_ ATTRIBUTI
_ INTESTAZIONI
_ PARAGRAFI
_ STILI
_ COLORI
_ LINK
_ IMMAGINI

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

_ CSS : _ INTRODUZIONE
_ SINTASSI
_ COME
_ COLORI
_ SFONDI
_ BORDI
_ MARGINI
_ PADDING
_ CARATTERI
_ LINKS
_ LAYOUT SITO WEB

_ Utilizzare il software gratuito NPP per la programmazione in HTML/CSS

_ Seguendo i capitoli del manuale, svolgere gli esempi riguardanti gli argomenti di programma della lista precedente, premendo i pulsanti verdi "PROVA TU STESSO"

MATERIALI - LINK UTILI

[http://www.nigiweb.it/SALESIANI BOLOGNA/ESAME/materiale.zip](http://www.nigiweb.it/SALESIANI_BOLOGNA/ESAME/materiale.zip)

nel FILE ZIP sono presenti le cartelle :

- _NPP** : contenente il programma notepad++.exe che permette di scrivere i programmi e di visualizzare il risultato delle corrispondenti pagine web.
- _ESEMPIO_PROVA** : contenente una possibile modalità di prova d'esame