

Bari, 14/05/2020

**Spett.le Dirigente Scolastico
p.c. Segreteria scolastica**

oggetto: PIATTAFORMA GIUNTI SCUOLA PER LA DAD CONFORME ALLE ULTIME DIRETTIVE.

La presente per informare che la piattaforma digitale Giunti Scuola è distribuita e fruibile su ogni pc con qualsiasi sistema operativo oltre che a Tablet Android o IOS che a smartphone anche non di ultima generazione. Il sistema di programmazione usato è HTML5.

Le novità introdotte dall'HTML5 rispetto all'HTML4 sono finalizzate soprattutto a migliorare il disaccoppiamento fra struttura, definita dal markup, caratteristiche di resa (tipo di carattere, colori, eccetera), definite dalle direttive di stile, e contenuti di una pagina web, definiti dal testo vero e proprio. Inoltre l'HTML5 prevede il supporto per la memorizzazione locale di grandi quantità di dati scaricati dal web browser, per consentire l'utilizzo di applicazioni basate su web anche in assenza di collegamento a Internet.

In particolare:

vengono rese più stringenti le regole per la strutturazione del testo in capitoli, paragrafi e sezioni;

vengono introdotti elementi di controllo per i menu di navigazione;

vengono migliorati ed estesi gli elementi di controllo per i moduli elettronici;

vengono introdotti elementi specifici per il controllo di contenuti multimediali (tag `<video>` e `<audio>`);

vengono deprecati o eliminati alcuni elementi che hanno dimostrato scarso o nessun utilizzo effettivo;

vengono estesi a tutti i tag una serie di attributi, specialmente quelli finalizzati all'accessibilità, finora previsti solo per alcuni tag;

viene supportato Canvas che permette di utilizzare JavaScript per creare animazioni e grafica bitmap;

sistema alternativo ai normali cookie, chiamato Web Storage, più efficiente, il quale consente un notevole risparmio di banda;

standardizzazione di programmi JavaScript, chiamati Web Workers e possibilità di utilizzare alcuni siti offline.

POSSIBILE VISIONARE TUTTI I NOSTRI TESTI SULLA PIATTAFORMA:

<https://www.giuntiscuola.it/dbookeasy/>

Distinti saluti

Francesco Di Giglio