

## INDICAZIONI DOTAZIONI TECNOLOGICHE

### Premessa

L'utilizzo delle dotazioni tecnologiche all'interno del progetto “@pprendere digitale” è pensato in un'ottica di impiego quotidiano nelle attività didattiche delle discipline coinvolte (italiano, matematica e scienze). Nel monte ore annuale di una prima classe della Secondaria di primo grado, esse rappresentano più del 50% di ore previste (448 su 891), pertanto risulta di strategica importanza l'allestimento con le dotazioni tecnologiche dell'aula in cui effettivamente la classe sarà collocata.

1. Le dotazioni tecnologiche messe a disposizione dal progetto “@pprendere digitale” si compongono di:
  - a. Dotazioni per l'aula:
    - i. 5 PC laptop
    - ii. 1 stampante laser
    - iii. 1 lavagna elettronica
  - b. Dotazioni per i docenti (per ogni classe):
    - i. 1 PC laptop per il docente di italiano
    - ii. 1 PC laptop per il docente di matematica
2. La soluzione tecnologica consigliabile per favorire l'uso nelle classi è quella che utilizza PC laptop;
3. E' opportuno prevedere la disponibilità di un proiettore che sia già in possesso della scuola o da acquistare con risparmi dal finanziamento previsto, oppure ancora con altri finanziamenti;
4. Le scuole saranno collegate alla rete dal consorzio GARR che installerà la banda larga (banda effettiva di accesso di tipo ADSL 1280/512 Kbit/sec) da qui a due mesi circa;
5. E' lasciata autonomia di scelta sulla tipologia di cablaggio (wireless o wired) da impiegare per collegare l'aula in cui si svolgerà l'attività didattica;

### DOTAZIONI

Parametro tecnico	Valore minimo richiesto
<b>COMPUTER</b>	
<b>Processore</b>	1.3GHz
<b>Dimensione RAM</b>	256 MB
<b>Dimensione disco fisso</b>	20 Gb
<b>Dimensione schermo</b>	12.1 XGA TFT display
<b>Modem</b>	56 Kbps
<b>Sistema operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Apple MAC OS X Versione 10.4.x completo di licenze, driver e manualistica</li><li>Oppure</li><li>▪ Linux - kernel v.2.6.x completo di licenze, driver e manualistica</li><li>Oppure</li><li>▪ Microsoft Windows XP Professional (Service Pack 2) completo di licenze, driver, manualistica e Certificazione Microsoft “Designed for Windows XP” Logo</li></ul>
<b>Scheda Audio</b>	
<b>Scheda Video</b>	
<b>Uscita s-video</b>	
<b>DVD- CDRW</b>	
<b>STAMPANTI</b>	
<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser monocromatica
<b>Connessione</b>	USB
<b>Ram</b>	2 Mb
<b>Velocità di copia</b>	15 ppm
<b>LAVAGNE</b>	

Parametro tecnico	Valore minimo richiesto
<b>Risoluzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.000 punti per pollice quadrato</li> </ul>
<b>Velocità di tracking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 200 pollici al secondo</li> </ul>
<b>Connessione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Connessione al Computer Portatile tramite porta Seriale o USB 2.0</li> </ul>
<b>Dimensione dell'area attiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ diagonale dell'area attiva pari a 120 cm</li> </ul>
<b>Compatibilità Computer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistema Operativo Windows XP o NT, Sistema Operativo Mac OS versione 10.3 Panther o 10.4 Tiger e Sistema Operativo Linux</li> </ul>
<b>Accessori Opzionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ supporto carrellato per agevolarne il trasporto;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ copertura di protezione per il periodo di non utilizzo.</li> </ul>