

Tappeto Digitale		Atelier	
<p>In comune a ciascun tipo di <i>atelier</i></p> <p>Strumenti e attrezzature analogiche e digitali (eventualmente già possedute) da affiancare a tutti gli atelier in quanto considerate indispensabili per il loro allestimento</p>	<p>Dispositivi di fruizione individuale fissi o portatili</p> <p>Dispositivi di fruizione collettiva</p> <p>Sistema di gestione degli ambienti di apprendimento e della comunicazione</p> <p>Dispositivi accessori (di input/output e programmabili)</p> <p>Arredi mobili e modulari</p> <p>Rete locale e connettività ad Internet</p>	<p><b>Standard</b></p> <p>(alta flessibilità)</p> <p>Tipologia di <i>Atelier</i> funzionale al conseguimento delle competenze trasversali</p>	<p>Dispositivi di fruizione individuale portatili o mobili per usi specifici a complemento di quelli già presenti nel tappeto digitale</p> <p>Postazioni di lavoro flessibili, stampanti 3D, <i>lasercut</i>, <i>vinyl plotter</i>, termoformatrici, <i>microcontroller</i>, <i>scanner 3D</i>, <i>kit</i> officina (vedi <b>Schoolkit</b>)</p> <p>Dispositivi accessori programmabili (<i>suite</i> di software didattici ed <i>edutainment</i>, <i>kit</i> di risorse, attività e sussidi per scuole del primo ciclo, <i>kit</i> per la robotica e il <i>coding</i>)</p>
		<p><b>Specializzato</b></p> <p>(bassa flessibilità)</p> <p>Tipologia di <i>Atelier</i> funzionale al conseguimento delle competenze specifiche</p> <p>Contiene dispositivi digitali e analogici specifici per le discipline afferenti all'<i>atelier</i>; vengono indicati alcuni casi a titolo puramente esemplificativo</p>	<p>Dispositivi accessori di <i>input/output</i> e programmabili</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area tecnologica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ stampanti 3D</li> <li>○ attrezzature <i>FabLab</i></li> <li>○ PLC <i>starter kit</i></li> <li>○ droni</li> <li>○ sistemi di prototipazione</li> <li>○ <i>kit</i> robotica</li> </ul> </li> <li>• Area scientifica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>kit</i> sensori modulari</li> <li>○ calcolatrici con sensori</li> <li>○ <i>kit</i> di analisi per energie alternative planetario</li> <li>○ <i>suite</i> di software didattici STEM</li> <li>○ <i>kit</i> laboratori STEM</li> </ul> </li> <li>• Area umanistica <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>kit</i> linguistici e di <i>story telling</i></li> <li>○ strumenti musicali digitali</li> <li>○ sistema di amplificazione A/V</li> <li>○ dispositivi e periferiche A/V digitali</li> <li>○ tavoli da lavoro multifunzione</li> <li>○ <i>hardware</i> e <i>software</i> per la multimedialità</li> </ul> </li> </ul>