

<b>Materia: Informatica</b>	<b>Curricolo: SPC MP1</b> <b>Anno: 1. anno</b>	<b>Ore lezione settimanali: 1</b> <b>Ore lezione annue: 36.5</b>
<b>Obiettivo di formazione</b>	<b>Contenuti del programma</b>	<b>Metodo di valutazione</b>
<p><b>Al termine del corso l'apprendista è in grado di:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestire con un certo agio i principali programmi d'ufficio, in particolare Excel;</li> <li>2. Gestire con dimestichezza il PC e il suo sistema operativo;</li> <li>3. Affrontare situazioni problema (in gruppo, a coppie, o singolarmente);</li> <li>4. Conoscere e saper spiegare in grandi linee cos'è e come funziona un PC;</li> <li>5. Conoscere, gestire e saper spiegare le principali unità periferiche;</li> <li>6. Analizzare un'offerta di un set informatico e saper calcolarne il rapporto prezzo qualità;</li> </ol>	<p><b>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Introduzione agli applicativi</u>: Excel, PowerPoint, Internet, Posta elettronica e Cloud computing;</li> <li>• <u>Sistema operativo</u>: gestione hardware (impostazioni tastiera, ...) gestione disco fisso (cartelle, ...);</li> <li>• <u>Composizione PC</u>: Quali sono le sue componenti interne e come interagiscono;</li> <li>• <u>Le unità periferiche</u>: Quali sono le loro caratteristiche, le loro prestazioni, e il loro utilizzo;</li> <li>• <u>Confronto di set completi</u>;</li> </ul>	<p><b>La valutazione dello studente avviene nel modo seguente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prove scritte, almeno 2 per semestre</li> <li>• applicazione e partecipazione attiva alle lezioni</li> <li>• esecuzione puntuale dei lavori assegnati</li> <li>• eventuali lavori di ricerca e/o presentazioni degli allievi</li> </ul> <p><b>Legenda delle competenze (IL 2-01 tassonomia, CPS, CM) :</b>  CPS : competenze personali e sociali  CM: competenze metodologiche</p>
<b>Livello di attitudine (tassonomia): 4</b> <b>CPS: 3.1, 3.3, 3.4, 3.5</b> <b>CM: 2.1, 2.4</b>	<b>Supporti didattici necessari: PC, dispense.</b>	<b>Aggiornato da: POL</b> <b>Data: 3 nov 2015</b>