

Categoria	Rif.	Contenuti
<b>1. Ambito tecnologico</b>	<b>1.1</b>	Sapere interpretare e utilizzare il linguaggio iconico tipico delle applicazioni informatiche.
	<b>1.2</b>	Saper individuare, nella varietà di tipologie di software, quello adeguato alle diverse esigenze che si possono prospettare per l'uso personale, per lo studio o per il lavoro.
	<b>1.3</b>	Sapere utilizzare i più comuni servizi internet risolvendo i principali problemi di gestione di tali servizi.
	<b>1.4</b>	Sapere diagnosticare e risolvere i più comuni problemi relativi a malfunzionamenti tipici dei sistemi informatici, anche relativi a virus ed altri malware.
	<b>1.5</b>	Sapere distinguere tra operazioni adatte ad essere eseguite da computer e operazioni non risolubili da sistemi automatici.
	<b>1.6</b>	Sapere risolvere i principali problemi operativi relativi alla multimedialità.
	<b>1.7</b>	Saper risolvere semplici problemi mediante l'uso di algoritmi.
	<b>1.8</b>	Conoscere i fondamenti dei linguaggi formali utilizzati per la programmazione dei computer.
	<b>1.9</b>	Sapere utilizzare i principali operatori logici, con particolare attenzione al loro uso per le strategie di ricerca in banche dati e con i motori di ricerca.
<b>2. Ambito cognitivo</b>	<b>2.1</b>	Sapere interpretare e realizzare semplici mappe testuali, in grado di rappresentare schematicamente un testo.
	<b>2.2</b>	Sapere selezionare le parole chiave o tag che consentano la catalogazione di un testo in un sistema informatico.
	<b>2.3</b>	Sapere leggere ed interpretare correttamente diversi tipi di testo digitale (siti web, blog, timeline).
	<b>2.4</b>	Sapere organizzare gerarchicamente un testo digitale.
	<b>2.5</b>	Sapere interpretare grafici di vario tipo
	<b>2.6</b>	Sapere selezionare e confrontare diverse fonti informative, valutandole criticamente.
	<b>2.7</b>	Sapere effettuare ricerche sul web in modo efficace, avendo consapevolezza delle modalità di funzionamento dei motori di ricerca.
	<b>2.8</b>	Sapere valutare l'affidabilità delle informazioni reperite in rete.
	<b>2.9</b>	Sapere organizzare dati in forma tabellare.
	<b>2.10</b>	Sapere interpretare informazioni e schemi tabellari provenienti dal web.
	<b>2.11</b>	Sapere ordinare, classificare e collegare dati.
<b>3. Ambito Etico</b>	<b>3.1</b>	Sapere gestire i propri dati personali in rete, con particolare attenzione alla tutela della privacy.
	<b>3.2</b>	Sapere interagire in rete in piena sicurezza e reagire ad eventuali minacce e rischi.
	<b>3.3</b>	Sapere come citare e riutilizzare informazioni reperite in rete, rispettando le regole relative al diritto d'autore.
	<b>3.4</b>	Sapere come comportarsi in caso di episodi di cyber bullismo.
	<b>3.5</b>	Avere consapevolezza del fenomeno del divario digitale, sia a livello internazionale che interno.
	<b>3.6</b>	Avere consapevolezza del livello di diffusione delle tecnologie informatiche e di rete nel proprio Paese.
	<b>3.7</b>	Sapere interagire in modo responsabile e collaborare in rete.