

PROGRAMMAZIONE CLASSI PRIME DI TECNOLOGIE INFORMATICHE
 (Tecnico Biotecnologico e Logistico)

Obiettivi minimi:

COMPETENZE	CONTENUTI MINIMI
Sistemi di numerazione, connettivi logici, codifica delle informazioni.	Il concetto di unità di misura dell'informazione (bit e byte) Saper eseguire conversioni dal sistema binario al sistema decimale e viceversa Le caratteristiche della codifica ACII per la conversione dei caratteri alfanumerici Le caratteristiche della codifica bitmap per la conversione delle immagini I formati immagini, suoni e video
Struttura del calcolatore elettronico	DISTINGUERE HARDWARE E SOFTWARE: Struttura hardware di un PC Unità centrale di elaborazione (CPU) Memoria Centrale (ROM, RAM e CACHE) Memorie di massa Periferiche di input e di output Il software di base e quello applicativo
Automazione d'ufficio	ELABORATORE TESTI (MICROSOFT WORD): L'interfaccia grafica di Microsoft Word Creare, salvare, chiudere documenti Aprire un documento esistente, modificarlo e salvare le modifiche Impostare i margini e formattare il paragrafo Applicare elenchi puntati e numerati Applicare bordi e sfondi (colori, immagini, filigrana) Arricchire i documenti con la grafica (immagini, forme, WordArt, caselle di testi) Impostare intestazione e piè di pagina FOGLIO ELETTRONICO (MICROSOFT EXCEL): L'interfaccia grafica di Microsoft Excel Creare, salvare, aprire e chiudere cartelle di lavoro Inserire dati, operare su righe e colonne

<p>Tel. 0424 523592/228672 Fax: 0424 220037 e-mail: viis01700@istruzione.it sito: www.remondini.net Codice Fiscale 82002510244</p>	<p align="center">Member of CISQ Federation</p>  <p align="center">RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001</p>  <p align="center">ECDL European Computer Driving Licence</p>  <p align="center">ANCA Cert LIM Interactive Teacher</p>	<p align="center">Organismo Accreditato dalla Regione Veneto per la Formazione Superiore, la Formazione Continue l'Orientamento Aut. N. A0327</p>	<p align="center">Organismo di Formazione accreditato dalla Regione del Veneto</p> 
--	--	---	--

	<p>Eeguire calcoli (somma, sottrazione, moltiplicazione e divisione e incidenza percentuale)</p> <p>Elaborare tabelle e impostare la stampa (anteprima di stampa)</p> <p>Riferimenti assoluti e relativi</p> <p>Inserire funzioni semplici (media, min, max)</p> <p>Inserire funzioni complesse (se, somma se, conta se, ecc...)</p> <p>Applicare bordi e sfondi</p> <p>PRESENTAZIONI (POWER POINT):</p> <p>Creare salvare stampare chiudere e aprire</p> <p>Inserire un'immagine</p> <p>Applicare bordi e sfondo</p> <p>Modificare un elemento grafico importato</p> <p>Posizionare testo</p>
Le reti	Le differenti tipologie di rete
La sicurezza informatica	Usare la rete in modo consapevole

<p>Tel. 0424 523592/228672 Fax: 0424 220037 e-mail: viis01700@istruzione.it sito: www.remondini.net Codice Fiscale 82002510244</p>	<p align="center">Member of CISQ Federation</p>  <p align="center">RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001</p>  <p align="center">ECDL European Computer Driving Licence</p>  <p align="center">ANCA Cert LIM</p> <p align="center">CERT-LIM Interactive Teacher</p>	<p align="center">Organismo Accreditato dalla Regione Veneto per la Formazione Superiore, la Formazione Continuata l'Orientamento Aut. N. A0327</p>	 <p align="center">Organismo di Formazione accreditato dalla Regione del Veneto</p>
--	--	---	--