

**PROGRAMMAZIONE CLASSI PRIME DI TECNOLOGIE INFORMATICHE**  
 (Professionale Servizi Commerciali)

**Obiettivi minimi:**

COMPETENZE	CONTENUTI MINIMI
Sistemi di numerazione, connettivi logici, codifica delle informazioni.	Il concetto di unità di misura dell'informazione (bit e byte).  Conversioni numeriche: dal sistema binario al sistema decimale e viceversa.  La codifica ACII per la conversione dei caratteri alfanumerici.  La codifica bitmap per la conversione delle immagini.
Struttura del calcolatore elettronico	<b>DISTINGUERE HARDWARE E SOFTWARE:</b>  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	<b>ELABORATORE TESTI (MICROSOFT WORD):</b>  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  <b>FOGLIO ELETTRONICO (MICROSOFT EXCEL):</b>  L'interfaccia grafica di Microsoft Excel  Creare, salvare, aprire e chiudere cartelle di lavoro  Inserire dati, operare su righe e colonne  Eseguire calcoli (somma, sottrazione, moltiplicazione e divisione)  Elaborare tabelle e impostare la stampa (anteprima di stampa)

Tel. 0424 523592/228672 Fax: 0424 220037 e-mail: viis017001@istruzione.it sito: www.remondini.net Codice Fiscale 82002510244	<p align="center">Member of CISQ Federation</p>  <p align="center">CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001</p>   <p align="center"><b>CERT- LIM</b> Interactive Teacher</p>	Organismo Accreditato dalla Regione Veneto per la Formazione Superiore, la Formazione Continua e l'Orientamento Aut. N. A0327	<p align="center">Organismo                  di Formazione                  accreditato                  dalla Regione                  del Veneto</p> 
--	---	---	--



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"**  
TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA  
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI



	Riferimenti assoluti e relativi Inserire funzioni (media, min, max) Applicare bordi e sfondi
--	--

<p>Tel. 0424 523592/228672 Fax: 0424 220037 e-mail: viis017001@istruzione.it sito: www.remondini.net Codice Fiscale 82002510244</p>	<p>Member of CISQ Federation</p>  <p><b>RINA</b> CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001</p>  <p><b>ECDL</b> European Computer Driving Licence</p>  <p><b>AICA</b> Cert LIM</p> <p><b>CERT-LIM</b> Interactive Teacher</p>	<p>Organismo Accreditato dalla Regione Veneto per la Formazione Superiore, la Formazione Continua e l'Orientamento Aut. N. A0327</p>	<p>Organismo di Formazione accreditato dalla Regione del Veneto</p> 
---	--	--	---