

	Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco: UFSL80 Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965 segreteria@issvigano.edu.it – lcis001009@pec.istruzione.it https://www.issvigano.edu.it/	MO 25.12 Rev. 05
MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA		



Disciplina: Scienze e Tecnologie Applicate
Classe: Seconda
Settore: Tecnologico
Indirizzo: Informatica e Telecomunicazioni

Obiettivi minimi per l'ammissione alla classe successiva
in termini di conoscenze e abilità

Conoscenze (Sapere):

- Conoscere le strutture di base della programmazione strutturata (sequenza, selezione e iterazione)
- Conoscere i fondamenti di programmazione in un linguaggio di programmazione (Python): variabili e costanti, tipi di dato, istruzioni di input e di output, struttura condizionale, struttura iterativa, operazioni matematiche e logiche), liste di numeri e caratteri, stringhe di caratteri e loro manipolazione, manipolazione di liste numeriche
- Conoscere la struttura di una pagina web statica, i principali tag HTML e la loro sintassi.
- Conoscere la struttura dell'intestazione di un documento web e i principali metadata.
- Conoscere la sintassi fondamentale del linguaggio CSS

Abilità (Saper fare):

- Sapere realizzare semplici diagrammi di flusso e algoritmi
- Sapere realizzare semplici programmi in Python con strutture di selezione semplice, doppia, annidata e multipla.
- Sapere realizzare semplici programmi in Python con struttura di iterazione definita e indefinita

	Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco: UFSL80 Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965 segreteria@issvigano.edu.it – lcis001009@pec.istruzione.it https://www.issvigano.edu.it/	MO 25.12 Rev. 05
MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA		



- Sapere realizzare la formattazione del testo di una pagina web.
- Sapere realizzare semplici pagine HTML contenenti immagini, liste e tabelle

Data, _____