



I.I.S.S. "E. Ascione" Palermo
Sede centrale via Centuripe, 11 - Tel.: 0916734888
Sede staccata via Prezzolini, 77 - Tel.: 0916883716
Codice Fiscale: 80018160822
Codice MIUR: PAIS02800T

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DISCIPLINARE INFORMATICA PRIMO BIENNIO
TECNICO INFORMATICO MATERIA INFORMATICA tecnico-informatico AS 2026-27**

Voto	Giudizio	Conoscenze	Abilità	Competenze
10	Ottimo	Conoscenze eccellenti su: architettura del computer e modello di Von Neumann, sistemi operativi, Word, Excel, PowerPoint, reti, Internet e Google Workspace, sistemi digitali (CPU, memoria, bus), logica binaria, operatori booleani, codifica delle immagini, algoritmi e diagrammi di flusso, programmazione in C/C++, funzioni, array, record e file, progettazione Web (HTML, form, JavaScript).	Usa in modo avanzato Office, gestisce SO, reti, browser, Drive; costruisce tabelle di verità e conversioni binarie; progetta diagrammi di flusso complessi e li traduce in programmi C/C++ con funzioni (anche ricorsive), array, record e file; realizza pagine Web con form e script JavaScript di validazione.	Applica le conoscenze in modo critico e autonomo a problemi complessi: progettazione di fogli e presentazioni, gestione di reti e sistemi, sviluppo di programmi C/C++ strutturati e modulari, progettazione di archivi di dati e siti Web interattivi.
9	Distinto	Conoscenze complete e organiche su tutte le UDA: hardware, software, reti, Internet, sistemi digitali, logica booleana, algoritmi, programmazione in C/C++, funzioni, array, record, file, progettazione Web.	Produce documenti articolati, grafici corretti, presentazioni personalizzate; realizza diagrammi di flusso completi e li codifica correttamente in C/C++; scrive funzioni, anche ricorsive, e gestisce array, record e file; realizza pagine Web con form e script JavaScript; gestisce situazioni nuove con sicurezza.	Applica le conoscenze in modo autonomo anche in compiti complessi (file compressi, grafici avanzati, reti, algoritmi strutturati, funzioni ricorsive, siti Web dinamici).
8	Buono	Conoscenze sostanzialmente complete delle UDA, compresi i fondamentali della programmazione in	Sa preparare documenti, fogli, presentazioni; esegue conversioni binarie semplici; costruisce tabelle di verità	Applica le conoscenze a problemi non complessi in modo corretto (grafici, impaginazione,



I.I.S.S. "E. Ascione" Palermo
 Sede centrale via Centuripe, 11- Tel.: 0916734888
 Sede staccata via Prezzolini, 77- Tel.: 0916883716
 Codice Fiscale: 80018160822
 Codice MIUR: PAIS02800T

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DISCIPLINARE INFORMATICA PRIMO BIENNIO
 TECNICO INFORMATICO MATERIA INFORMATICA tecnico-informatico AS 2026-27**

		C/C++, delle funzioni e delle strutture dati (array, record, file) e della progettazione Web.	e diagrammi di flusso corretti; scrive programmi C/C++ con selezione e iterazione, funzioni semplici e array; realizza semplici pagine Web con form.	operazioni SO, reti semplici, algoritmi di base, programmi C/C++ con funzioni e array).
7	Discreto	Conoscenze essenziali, con qualche approfondimento guidato, sulle UDA di Office, reti, sistemi digitali, algoritmi e programmazione in C/C++.	Esegue operazioni di base: formattazione testo, formule semplici, layout diapositive, grafici base, conversioni binarie elementari, semplici istruzioni di selezione e iterazione in C/C++.	Esegue correttamente compiti semplici e applica le conoscenze a problemi più complessi con qualche imprecisione.
6	Sufficiente	Conoscenze essenziali ma non approfondite sulle principali UDA, compresi gli elementi di base della programmazione in C/C++.	Esegue operazioni semplici: salvataggio, modifica caratteri, formule base, inserimento immagini, diagrammi di flusso elementari, semplici istruzioni di selezione in C/C++.	Esegue compiti semplici con alcune incertezze (gestione file, grafici elementari, riconoscimento reti, logica di base, semplici programmi in C/C++).
5	Mediocre	Conoscenze superficiali e incerte.	Errori frequenti nell'uso di Office, SO, browser, logica binaria, diagrammi di flusso e nella scrittura di semplici programmi in C/C++.	Applica le conoscenze con imprecisione anche in compiti semplici.
4	Insufficiente	Conoscenze lacunose su hardware, software, reti, Internet, logica, algoritmi e programmazione in C/C++.	Non padroneggia operazioni elementari (formule, grafici, conversioni binarie, diagrammi di flusso, semplici istruzioni in C/C++).	Applica conoscenze minime solo se guidato, con errori anche nei compiti semplici.
3	Scarso	Nessuna conoscenza significativa rilevata.	Non esegue i compiti richiesti.	Nessuna competenza applicabile.