

## Associazione Nazionale Docenti di Laboratorio

Associazione Professionale Disciplinare Ente accreditato e qualificato riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione per la Formazione del personale della Scuola – D.M. 177/2000 e Direttiva Ministeriale n. 90 del 01/12/2003 –

> Sede Nazionale: Via Cavour, 76 76015 TRINITAPOLI BT – Italy Telefono Mobile: 339.2661022

Codice Fiscale e Partita IVA: 03039870716

Banca: MONTE PASCHI DI SIENA – Filiale di Trinitapoli – BT Codice IBAN: IT31 X010 3078 6800 0000 1097 605

www.assodolab.it - segreteria@assodolab.it agostino.delbuono@assodolab.it

PEC – Posta Elettronica Certificata: agostino.delbuono@pec.it

## Programma della INFORMATION TECHNOLOGY CERTIFICATE ®

Oppimäärä - Plan de cours - Yчебна програма - Programme - διδακτέα ύλη - Syllabus - Siollabas - Plan de estudios - Kursplan - Lehrplan - Tanmenet - Program nauczania -план -



Lo scopo della **INFORMATION TECHNOLOGY CERTIFICATE** ® elaborata dall'ASSODOLAB, è quello di verificare il grado di conoscenza, competenza e abilità di coloro che si sottopongono all'esame dell'**INFORMATION TECHNOLOGY**.

Oltre a rispondere ai 60 test, l'utente dovrà postare due interventi nel ..:: FORUM INFORMATION TECHNOLOGY ASSODOLAB sui "pro" e sui "contro" dell'INFORMATION TECHNOLOGY ed elaborare una tesina, anche di piccole dimensioni, sull'utilizzo di una o più applicazione che verrà acquisito agli atti.



## Il "Programma" da svolgere per conseguire la **INFORMATION TECHNOLOGY CERTIFICATE** ®.

	MODULO		CONTENUTI
1	MODULO	1.1	Le unità di misura del sistema di numerazione binario
	Concetti fondamentali	1.2	I componenti hardware di un computer e le loro funzioni
	sull'Information	1.3	I fattori che influenzano le prestazioni di un computer
	Technology	1.4	I dispositivi di memorizzazione
	Uso del computer	1.5	Le periferiche di input e output
		1.6	I diversi tipi di software
		1.7	I tipi di rete
		1.8	Le modalità di trasferimento dei dati tramite le reti
		1.9	I tipi di comunicazione in rete
		1.10	I servizi Internet dedicati ai consumatori
		1.11	Le precauzioni per la tutela della salute e dell'ambiente
		1.12	La sicurezza dei dati
		1.13	Il sistema operativo e le sue funzionalità
		1.14	La gestione di file e cartelle
		1.15	I principali tipi di file e applicazioni di base
2	MODULO	2.1	La struttura dell'applicativo Word
	Elaborazione testi	2.2	Le visualizzazioni di Word
	Office WORD	2.3	La creazione e la gestione dei file
		2.4	La formattazione di un documento
		2.5	L'utilizzo di oggetti nel documento
		2.6	La gestione di documenti complessi
		2.7	La sillabazione e il controllo ortografico e grammaticale del testo
		2.8	Le operazioni di stampa
		2.9	La procedura di Stampa Unione
3	MODULO	3.1	Le etrutture dell'epplicative Event
3	Foglio elettronico	3.1	La struttura dell'applicativo Excel  La gestione dei fogli elettronici e delle cartelle di lavoro
	Office EXCEL	3.3	Le formule e le funzioni
	omee ExoEE	3.4	I riferimenti assoluti e relativi
		3.5	Le principali funzioni di Excel
		3.6	La formattazione di celle e di prospetti quantitativi
		3.7	La creazione e la gestione di grafici
		3.8	La gestione dei dati
		3.9	La protezione di fogli e cartelle di lavoro
		3.10	Le operazioni di stampa
4	MODULO	4.1	La struttura dell'applicativo PowerPoint
	Presentazioni	4.2	Le visualizzazioni di PowerPoint



Office POWERPOINT	4.3	La gestione dei layout delle diapositive
	4.4	La formattazione del testo di una diapositiva
	4.5	L'utilizzo di oggetti grafici nelle diapositive
	4.6	Le animazioni e le transizioni tra diapositive
	4.7	L'utilizzo di temi e modelli di presentazione
	4.8	La creazione di presentazioni personalizzate
	4.9	La operazioni di stampa di una presentazione
5 MODULO	5.1	La struttura dell'applicativo ACCESS
Database	5.2	La creazione e la gestione di tabelle
Office ACCESS	5.3	I tipi e le proprietà dei campi
	5.4	Le relazione tra dati
	5.5	La creazione e la gestione di query
	5.6	I diversi tipi di query
	5.7	La creazione e la gestione di maschere
	5.8	La creazione e la gestione di report
	5.9	L'importazione e l'esportazione di dati
6 MODULO	6.1	L'architettura del World Wilde Web
Navigazione web	6.2	Le modalità di trasferimento dei dati tramite Internet
Posta elettronica	6.3	La sicurezza in rete
	6.4	L'utilizzo del browser
	6.5	La ricerca di informazioni su Internet
	6.6	La comunicazione tramite posta elettronica
	6.7	La gestione delle e-mail

Esso verrà modificato se si renderà necessario per il conseguimento della "CERTIFICAZIONE INFORMATION TECHNOLOGY" e pubblicato sempre su queste pagine <a href="www.assodolab.it">www.assodolab.it</a> L'utente è tenuto a prendere visione di questa pagina e/o della pagina aggiornata per la sua preparazione professionale.



ASSODOLAB
Presidente Nazionale Assodolab
Prof. Agostino Del Buono



