



**ISF B016 INFORMATICA C. 2023 – SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DEL PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE DEI SERVIZI FORMATIVI – AREA DEGLI ISTRUTTORI – POSIZIONE ECONOMICA 1 – INSEGNANTE TECNICO PRATICO CLASSE DI INSEGNAMENTO B016 – LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE**

**PROVA SCRITTA DEL GIORNO 18/12/2023**  
**Questionario 1**

1)	Qual è il linguaggio di programmazione utilizzato principalmente per lo sviluppo di applicazioni Android?
	a) Swift
	b) Java
	c) C#
2)	Cosa significa l'acronimo HTML?
	a) Hyper Text Markup Language
	b) High Tech Modern Language
	c) Hyperlink and Text Management Language
3)	Quale tra i seguenti è un linguaggio di scripting?
	a) Java
	b) C++
	c) Python
4)	Qual è lo scopo principale del protocollo HTTPS?
	a) Trasferimento di file
	b) Navigazione web sicura
	c) Invio di email
5)	In informatica, cosa rappresenta l'acronimo SQL?
	a) Structured Query Language
	b) Simple Query Language
	c) System Question Language
6)	Quale dei seguenti non è un sistema operativo?
	a) Linux
	b) Android
	c) Microsoft Office
7)	Cos'è un firewall in informatica?
	a) Un dispositivo di input
	b) Un software di sicurezza
	c) Una stampante di rete

<b>8)</b>	Cosa rappresenta l'acronimo CPU?	
	<b>a)</b>	Central Processing Unit
	<b>b)</b>	Computer Processing Unit
	<b>c)</b>	Central Printed Unit
<b>9)</b>	Qual è lo scopo principale di un database relazionale?	
	<b>a)</b>	Memorizzare immagini
	<b>b)</b>	Gestire dati in modo strutturato
	<b>c)</b>	Creare presentazioni
<b>10)</b>	Cosa significa l'acronimo URL?	
	<b>a)</b>	Universal Resource Locator
	<b>b)</b>	Uniform Resource Locator
	<b>c)</b>	Unique Resource Locator
<b>11)</b>	Quale tra i seguenti è un linguaggio di programmazione orientato agli oggetti?	
	<b>a)</b>	COBOL
	<b>b)</b>	Fortran
	<b>c)</b>	Java
<b>12)</b>	Cos'è un algoritmo?	
	<b>a)</b>	Un tipo di virus
	<b>b)</b>	Una sequenza di istruzioni per risolvere un problema
	<b>c)</b>	Un dispositivo di input
<b>13)</b>	Quale tra i seguenti è un tipo di attacco informatico?	
	<b>a)</b>	Ping attack
	<b>b)</b>	Snail mail attack
	<b>c)</b>	Phishing attack
<b>14)</b>	Cosa rappresenta l'acronimo LAN?	
	<b>a)</b>	Local Access Network
	<b>b)</b>	Long Area Network
	<b>c)</b>	Local Area Network
<b>15)</b>	Cosa significa l'acronimo CSS nel contesto web?	
	<b>a)</b>	Computer Style Sheet
	<b>b)</b>	Cascading Style Sheet
	<b>c)</b>	Centralized Style System
<b>16)</b>	Cosa rappresenta l'acronimo RAID nel contesto di storage?	
	<b>a)</b>	Redundant Array of Independent Disks
	<b>b)</b>	Random Access Input Device
	<b>c)</b>	Remote Access and Integrated Data

<b>17)</b>	Per il personale insegnante nella scuola secondaria di II grado gestita dall'Ente Locale, alle attività integrative è destinato un monte orario che comunque non sia superiore a:	
	<b>a)</b>	20 ore mensili
	<b>b)</b>	20 ore annuali
	<b>c)</b>	5 ore mensili
<b>18)</b>	In base alla legge 107/2015, il Piano Triennale dell'Offerta Formativa è	
	<b>a)</b>	elaborato e approvato dal consiglio di istituto
	<b>b)</b>	elaborato e approvato dal collegio dei docenti
	<b>c)</b>	elaborato dal collegio dei docenti e approvato dal consiglio di istituto
<b>19)</b>	A: " _____ did you live in New York?" B: "I lived there for almost five years."	
	<b>a)</b>	When
	<b>b)</b>	How much
	<b>c)</b>	How long
<b>20)</b>	When _____ ?	
	<b>a)</b>	did you arrived
	<b>b)</b>	did you arrive
	<b>c)</b>	you arrived