



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 1

“Architettura di von Neumann e architettura di Harvard”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 2

“I principali componenti di un sistema di elaborazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 3

“Unità centrale di elaborazione (CPU) in un sistema di elaborazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 4

“La funzione principale della memoria di un computer”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 5

“Memoria RAM e memoria ROM”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 6

“Le periferiche di input corredate da alcuni esempi”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 7

“Le periferiche di input e quelle di output”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 8

"Il bus di sistema in un computer"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 9

“Le unità di archiviazione e i loro tipi principali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 10

“Sistema operativo a 32 bit e uno a 64 bit. Differenze.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 11

“Il concetto di multitasking in un sistema operativo.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 12

“Descrivi il ruolo di un BIOS all'interno di un sistema di elaborazione.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 13

“Le reti di computer e quali sono i loro vantaggi principali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 14

“Le schede madri e quali sono i loro componenti principali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 15

“Struttura, architettura e componenti dei sistemi di elaborazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 16

“Il ruolo della codifica dell'informazione nei sistemi di comunicazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 17

“Informazione e dato”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 18

“La codifica analogica e la codifica digitale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 19

“I sistemi di numerazione con particolare riferimento al sistema esadecimale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 20

“La codifica ASCII”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 21

“Principi di teoria e di codifica dell’informazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 22

“I sistemi di numerazione con particolare riferimento al sistema binario”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 23

“Le principali funzioni di un foglio di calcolo nel campo matematico-statistico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 24

“La facilitazione delle formule matematiche con l'utilizzo del foglio di calcolo.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 25

“Le principali operazioni che è possibile eseguire utilizzando un foglio di calcolo nel contesto statistico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 26

“La rappresentazione e la manipolazione dei dati all'interno di un foglio di calcolo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 27

"I vantaggi dell'utilizzo di un foglio di calcolo rispetto ai metodi tradizionali nel campo matematico"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 28

“La creazione dei grafici e la visualizzazioni dei dati con l'utilizzo di un foglio di calcolo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 29

“Le principali formule matematiche predefinite disponibili in un foglio di calcolo tipico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 30

“La tecnica di automatizzazione delle operazioni ripetitive utilizzando le macro in un foglio di calcolo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 31

"I principali formati di file supportati dai fogli di calcolo e quali sono le loro differenze"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 32

“Gestione delle tabelle e dei dati complessi con il foglio di calcolo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 33

“I limiti nell'utilizzo dei fogli di calcolo per la manipolazione di grandi quantità di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 34

“L’uso del foglio di calcolo per l’analisi di trend e modelli matematici”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 35

"I tipi di funzioni statistico-matematiche disponibili in molti fogli di calcolo"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 36

“Condivisione dei fogli di calcolo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 37

“Differenze chiave tra fogli di calcolo basati su cloud e quelli basati su desktop”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 38

“I passaggi per creare un modello matematico o statistico all'interno di un foglio di calcolo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 39

“La gestione dei problemi di sicurezza e privacy dei dati all'interno di fogli di calcolo con dati sensibili”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 40

"I vantaggi dell'utilizzo di script e linguaggi di programmazione all'interno di un foglio di calcolo"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 41

“Uso evoluto del foglio di calcolo nella risoluzione di problemi nel campo matematico-statistico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 42

“Definizione di sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 43

“Le principali funzioni di un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 44

“I tre tipi principali di sistemi operativi”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 45

“Definizione di sistema operativo multitasking”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 46

“Il kernel di sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 47

“I processi in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 48

“La gestione della memoria in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 49

“I file system e il ruolo svolto in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 50

“La memoria primaria e la memoria secondaria in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 51

“La gestione dei dispositivi in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 52

“Il ruolo di un’interfaccia utente in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 53

“Il sistema operativo user-friendly”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 54

"Il sistema operativo a riga di comando e sistema operativo con interfaccia grafica"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 55

“I diritti di accesso e lo gestione in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 56

“Le sfide principali nella progettazione e nell'implementazione dei sistemi operativi moderni”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 57

“Il modello onion-skin in un sistema operativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 58

“Classificazione, struttura e funzionamento generale dei Sistemi Operativi”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 59

“Le reti locali (LAN) e le reti geografiche (WAN)”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 60

“I vantaggi delle reti LAN rispetto alle reti WAN”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 61

“I protocolli TCP/IP e il loro ruolo nelle reti moderne”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 62

“Rete LAN, rete MAN e rete WAN”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 63

“I server DNS e la loro importanza nelle comunicazioni su Internet”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 64

“I rischi principali per la sicurezza nelle reti locali e possibilità di essere mitigati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 65

“Algoritmi: le strutture fondamentali della programmazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 66

“La metodologia TOP-Down e Bottom-UP”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 67

“Le procedure e le funzioni: analogie e differenze”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 68

“Programmazione ad oggetti: classi, metodi e costruttori”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 69

“Approccio iterativo e approccio ricorsivo nella programmazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 70

“Scelta tra l'approccio iterativo e quello ricorsivo e motivazioni”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 71

“La logica iterativa”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 72

“La struttura base di un ciclo iterativo nella programmazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 73

“La funzione ricorsiva: i passaggi tipici per implementarla”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 74

“I vantaggi e gli svantaggi dell'utilizzo della ricorsione rispetto all'iterazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 75

“Gestione della memoria durante l'esecuzione di una funzione ricorsiva”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 76

“L’importanza del caso base in una funzione ricorsiva”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 77

“I principali algoritmi ricorsivi conosciuti”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 78

“Le strutture dati più adatte per implementare algoritmi iterativi e ricorsivi”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 79

“La misura dell'efficienza di un algoritmo ricorsivo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 80

“La ricorsione diretta e ricorsione indiretta”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 81

"I rischi nell'uso eccessivo della ricorsione in un programma"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 82

“Il concetto di ricorsione in informatica”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 83

“Logica iterativa e ricorsiva”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 84

“Le principali categorie di strutture dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 85

“Struttura dati lineare”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 86

“La struttura dati omogenea e quella eterogenea”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 87

“La ricerca binaria”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 88

"Il concetto di "puntatore" in relazione alle strutture dati"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 89

“Ricerca sequenziale.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 90

“La gestione degli array paralleli”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 91

“La gestione degli array bidimensionali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 92

“La gestione delle liste”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 93

“La gestione degli archivi con i linguaggi procedurali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 94

“La gestione degli archivi nelle basi di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 95

“Il file di testo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 96

“Le estensioni di file per i file di testo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 97

“I limiti sulla dimensione di un file di testo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 98

“Le operazioni eseguibili su un file di testo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 99

"I caratteri di controllo utilizzati nei file di testo"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 100

“Le pratiche consigliate per la gestione e il backup dei file”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 101

“Le funzionalità avanzate offerte da alcuni editor di testo per la manipolazione di file di grandi dimensioni”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 102

“La gestione dei file di testo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 103

“Gli elementi chiave nella progettazione della struttura di un sito web”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 104

“Progettazione di una struttura web per una navigazione efficiente degli utenti all'interno del sito”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 105

“Struttura, usabilità e accessibilità di un sito WEB”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 106

“I linguaggi utilizzati per progettare le pagine web”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 107

“HTML e CSS”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 108

“Presentazione dell’HTML e significato dell’acronimo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 109

“Progettazione della struttura di una pagina web con HTML”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 110

“La gestione dei file di immagine in HTML”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 111

“Il ruolo di CSS nella progettazione di pagine web”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 112

“I vantaggi dell’utilizzo di CSS per lo stile delle pagine web rispetto a HTML”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 113

“Definizione e uso dei selettori CSS”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 114

"Il selettore di classe e il selettore di ID in CSS"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 115

“Il ruolo di SVG (Scalable Vector Graphics) nella definizione delle pagine web”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 116

“Il linguaggio HTML”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 117

“Linguaggi per la definizione delle pagine web”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 118

“Le funzioni principali di un modello concettuale di una base di dati?”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 119

“Entità, attributi e associazioni”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 120

“Il passaggio dal modello concettuale al modello logico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 121

“I principali elementi coinvolti in un modello concettuale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 122

"Il ruolo delle relazioni nel contesto di un modello concettuale"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 123

“Gli attributi in un modello concettuale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 124

“L’importanza della normalizzazione nel modello logico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 125

“La rappresentazione delle associazioni tra le entità in un modello logico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 126

“Il modello logico e il modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 127

“Gli obiettivi principali del modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 128

“La dichiarazione delle tabelle nel contesto di un modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 129

“L’implementazione delle tabelle nel modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 130

“L’importanza delle chiavi primarie e esterne nel modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 131

“Lo spazio di memorizzazione nel contesto di un modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 132

“Il ruolo dei vincoli di integrità nel modello fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 133

“Gestione delle modifiche strutturali nel passaggio da un modello logico a uno fisico di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 134

“Le regole di derivazione dal modello concettuale al modello logico.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 135

“La progettazione di una Base di dati: il modello concettuale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 136

“La progettazione di una Base di dati: il modello logico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 137

“La progettazione di una Base di dati: il modello fisico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 138

“Le basi di dati: il modello relazionale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 139

"Il passaggio dal modello concettuale al modello logico: regole di derivazione e vincoli di integrità"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 140

“La normalizzazione di una base di dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 141

“Vantaggi nella gestione degli archivi con DBMS rispetto alla gestione degli stessi con i linguaggi procedurali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 142

"I linguaggi di interrogazione più comuni utilizzati nei database relazionali"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 143

“Il linguaggio SQL e le sue funzionalità”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 144

“Definizione e applicazioni dei comandi DML in SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 145

“Descrivi il concetto di JOIN in SQL e quali tipi di JOIN esistono.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 146

“Il ruolo della chiave primaria e della chiave esterna nel modello logico di un database relazionale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 147

“Definizione e applicazioni delle funzioni di aggregazione in SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 148

“Definizione e utilizzo delle subquery in SQL.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 149

“Le principali clausole utilizzate in una query SQL e il loro uso”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 150

“Il concetto di normalizzazione dei dati in un database relazionale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 151

“Quali sono i tipi di dati più comuni utilizzati in SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 152

“Le funzioni di aggregazione in SQL?”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 153

“Le query parametrizzata e non parametrizzata”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 154

“Le istruzioni DDL in SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 155

"Il modello ER: definizione e importanza nella progettazione dei database"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 156

“Descrizione e utilizzo dei vincoli di integrità referenziale in un database”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 157

“Spiega il concetto di normalizzazione dei dati.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 158

“I DBMS”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 159

“Linguaggi e tecniche per l’interrogazione e la manipolazione dei dati”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 160

“Il linguaggio SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 161

“Il linguaggio SQL: le query nidificate”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 162

“Il linguaggio SQL: le funzioni di aggregazione”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 163

“Le query di proiezione con selezione in SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 164

“I Join SQL”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 165

“Gli operatori dell’algebra relazionale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 166

“Quali sono le principali differenze tra una pagina web statica e una pagina web dinamica?”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 167

“I linguaggi di programmazione utilizzati per creare pagine web dinamiche”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 168

“I linguaggi lato client e i linguaggi lato server nel contesto delle pagine web dinamiche”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 169

“Sito web statico e dinamico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 170

“Il sistema informativo e il sistema informatico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 171

“Quali sono gli elementi principali di un sistema informativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 172

“Il concetto di architettura di un sistema informatico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 173

“Il ruolo dei database all'interno di un sistema informativo”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 174

“Le principali funzioni di un sistema informatico in un'azienda”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 175

“Il sistema informativo e il sistema informatico”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 176

“Le principali leggi nazionali che regolano la sicurezza informatica in Italia”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 177

“Servizi di rete: modello Client-Server”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 178

“Sicurezza dei sistemi informatici e delle reti.”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 179

"I principali linguaggi di programmazione utilizzati nella programmazione di rete"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 180

“L’applicazione client-server e l’applicazione peer-to-peer”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 181

“Definizione e uso della firma digitale e differenze con firma elettronica”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 182

“I vantaggi nell'utilizzo della firma digitale rispetto alle firme tradizionali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 183

“Cosa significa PEC e qual è il suo ruolo nel contesto della comunicazione digitale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 184

“Le principali caratteristiche che contraddistinguono una casella PEC rispetto a un normale indirizzo email”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 185

“Descrizione e vantaggi dell'identità digitale nelle transazioni online”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 186

“Definizione e utilità dello SPID nel contesto dell'identità digitale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 187

“L’identità digitale e l’identità fisica nel contesto legale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 188

“Ruolo svolto dagli enti certificatori nel processo di certificazione digitale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 189

“I requisiti necessari per ottenere una firma digitale certificata”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 190

“Il funzionamento del processo di generazione e verifica di una firma digitale”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 191

“Il valore legale di una firma digitale rispetto a una firma su carta”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 192

"I passaggi necessari per richiedere e ottenere una casella PEC"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 193

“Quali sono le principali minacce alla privacy online al giorno d'oggi?”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 194

“Cosa sono le violazioni dei dati e quali sono le conseguenze per le organizzazioni?”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 195

“L'influenza dei social media nella privacy e nella sicurezza dei dati personali?”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 196

“Il ruolo dell'intelligenza artificiale nella protezione dei dati personali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 197

“Le best practice per garantire la sicurezza dei dati personali nelle aziende”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 198

"Il funzionamento del GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati) e le sue implicazioni per le aziende"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 199

“L’importanza della crittografia nella protezione dei dati personali”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 200

“Il ruolo delle autorità di protezione dei dati nel garantire la privacy”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 201

“I rischi legati alla raccolta e all'uso dei big data in termini di privacy”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 202

“Le aziende e la garanzia di sicurezza dei dati dei propri clienti durante le transazioni online”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 203

"I diritti fondamentali degli individui in merito alla protezione dei loro dati personali"

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 204

“La privacy by design e la privacy by default”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 205

“La sicurezza dei dati e la privacy con le tecnologie emergenti come l’Internet delle cose (IoT)”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 206

“Il ruolo dei cookie nella raccolta dei dati personali e la loro gestione in sicurezza”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n. 207

“La protezione dei dati personali e della privacy nel contesto dell'evoluzione tecnologica”

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	



Ministero dell'Istruzione e del Merito

D.D.G. n. 2575/2023 - Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205. CLASSI B016 - Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

Prova orale

Quesito n.

""

LA COMMISSIONE	
Presidente – Daniela Diomedi	
Commissario – Stefano Marongiu	
Commissario – Silvio Trudu	
Componente Aggregato – Valerio Giacalone	
Segretario – Patrizia Sorrentino	