



# **PROTEO FARE SAPERE VICENZA**

**In collaborazione con  
FLC - CGIL di VICENZA**

## **CORSO DI PREPARAZIONE ALLA PROVA ORALE CONCORSO STEM**

### **CLASSI DI CONCORSO STEM**

A020 - FISICA: 282 posti

A026 - MATEMATICA: 1005 posti

A027 - MATEMATICA E FISICA: 815 posti

A028 - MATEMATICA E SCIENZE: 3124 posti

A041 - SC. E TEC. INFORMATICHE: 903 posti

**L'Associazione Professionale Proteo Fare Sapere di Vicenza propone – in collaborazione con la FIC-Cgil di Vicenza - dei corsi di formazione in modalità webinar rivolti ai propri iscritti e non, in preparazione alla prova orale del concorso STEM.**

Il 'Concorso STEM' (6.129 posti dal 1 settembre 2021) comporta una prova scritta con 50 quesiti a risposta multipla; la prova orale e la formazione della graduatoria entro il 31 agosto 2021.

I candidati già iscritti al concorso ordinario che concorrono per questa procedura potranno partecipare comunque al concorso ordinario. La prova scritta, computer- based, ha una durata massima di 100 minuti (fermo restando gli eventuali tempi aggiuntivi per i candidati con disabilità certificata) e si articola in 50 quesiti: 40 sui programmi di cui all'allegato A al DM n. 201/2020 per la singola classe di concorso; 5 sull'Informatica e 5 sulla Lingua inglese. Per la classe di concorso A027 "Matematica e Fisica" i quesiti sui programmi sono 20 di Matematica e 20 di Fisica.

Per la classe di concorso A028 "Matematica e scienze" i quesiti sui programmi sono 20 di Matematica e 20 nell'ambito delle Scienze chimiche, fisiche, biologiche e naturali.

Ciascun quesito consiste in una domanda seguita da quattro risposte, delle quali solo una è esatta (l'ordine dei 50 quesiti è somministrato in maniera casuale per ciascun candidato).

La valutazione dei quesiti prevede due punti per ogni risposta corretta, zero punti per ogni risposta non data o sbagliata; si supera la prova scritta con un punteggio minimo di 70 punti su 100.

**Il corso prevede cinque incontri, in preparazione della prova orale, sulle seguenti tematiche:**

<b>DATA</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>RELATORE</b>
<b>Lunedì 12 luglio ore 17.30 -19.30</b>	Una progettazione didattica efficace con particolare riferimento alle scelte didattiche e metodologiche.	<b>DOTT. Alfonso D'ambrosio</b> <b>Dirigente Scolastico, fisico e formatore esperto</b>
<b>Lunedì 19 luglio ore 17.30-19.30</b>	Byod: scienze con lo smartphone. L'uso dei simulatori nella didattica delle scienze (Biologia, Fisica, Matematica, Tecnologia). Analisi dati con un simulatore 2D.	

<p><b>Giovedì 22 luglio</b> ore 17.30 -19.30</p>	<p>La robotica educativa in classe. Coding per la Matematica e le Scienze</p>	
<p><b>Lunedì 26 luglio</b> ore 17.30-19.30</p>	<p>Attività didattiche inclusive. Esempi di attività in inglese.</p>	
<p><b>Giovedì 29 luglio</b> ore 17.30-19.30</p>	<p>L'uso delle TIC nella progettazione didattica. Realizzazione di una UDA</p> <p>Domande e risposte: interazione in tempo reale con i corsisti</p>	

**Le date potrebbero subire delle variazioni in funzione del calendario degli esami orali.**

**Responsabili del corso:**

**Carmelo Febbe**, presidente Proteo Fare Sapere Vicenza, cell. **3356471500**

**Maria Giovanna Pace**, vice preside scuola secondaria di secondo grado, cell. **3333185268**

**Vittorio Trifoglio**, vice preside scuola secondaria di secondo grado, cell. **3389708575**

**ISCRIZIONE:** Per iscriversi è necessario inviare la scheda allegata (**completa in ogni parte e leggibile**) entro il giorno **7 luglio** al seguente indirizzo: proteofaresaperevicenza@gmail.com

### **Il corso si terrà con un minimo di 15 iscritti**

Il giorno **8 luglio** gli iscritti riceveranno conferma dell'attivazione del corso. Fino quella data siete pregati di non versare il contributo richiesto.

**CONTRIBUTO:** Proteo organizza corsi solo per i propri soci e in collaborazione con FLC CGIL, i cui iscritti in base ad una convenzione nazionale, versano un contributo minore.

Il contributo da versare è il seguente:

- a) iscritti alla FLC CGIL € 90,00
- b) non iscritti alla FLC CGIL € 130,00

La quota è comprensiva dell'iscrizione a Proteo per l'anno 2021.

La quota di iscrizione può essere versata:

1) tramite bonifico, intestato a Proteo Fare Sapere, via Vaccari, 128 Vicenza, indicando la causale: **“sottoscrizione liberatoria concorso personale docente”** su:

2) Poste Italiane, Bassano del Grappa

**IBAN: IT15E0760111800001038847438.**

2) Tramite la **“Carta del docente”** seguendo con attenzione la procedura seguente:

- a) registrarsi o essere registrati con SPID sul sito del MIUR "Carta del docente"
- b) accedere a [cartadeldocente.istruzione.it](http://cartadeldocente.istruzione.it) immettendo le credenziali spid
- c) selezionare la voce: "crea nuovo buono"
- d) selezionare tipologia di ente dal quale acquistare servizio cliccando su "fisico"
- e) selezionare l'ambito del servizio da acquistare cliccando su "formazione e aggiornamento"
- f) selezionare la tipologia di servizio da acquistare cliccando su "corsi di aggiornamento enti accreditati direttiva 170/2016"
- g) inserire il valore del buono e selezionare "conferma" se si intende procedere o "annulla" in caso contrario
- h) salvare in pdf ed inviare una copia per mail a: [proteofaresaperevicenza@gmail.com](mailto:proteofaresaperevicenza@gmail.com)

**Per partecipare al corso in caso di impegni di servizio:** L'iniziativa essendo organizzata da soggetto qualificato per l'aggiornamento (DM 08.06.2005) è automaticamente autorizzata ai sensi degli artt. 64 e 67 CCNL 2006/2009 del Comparto Scuola), **con esonero dal servizio e con sostituzione ai sensi della normativa sulle supplenze brevi.** Sarà rilasciato attestato di frequenza per il corso in presenza da Proteo Fare Sapere Vicenza.

**Nota:**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" Proteo Fare Sapere ed FLC CGIL non raccolgono dati sensibili, trattano i dati personali con mezzi elettronici ad accesso riservato al personale addetto, predispongono misure di sicurezza informatica necessarie per ridurre al minimo il rischio di violazione della privacy delle/dei sue/suoi utenti da parte di terzi, trattano i dati secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti degli interessati. L'invio della scheda implica il consenso all'utilizzo e al trattamento dell'indirizzo E-mail, e di eventuali altri dati personali, per permettere di comunicare iniziative dell'associazione e dell'organizzazione sindacale. Ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/03, Proteo Fare Sapere ed FLC CGIL garantiscono la possibilità di esercitare in qualsiasi momento i diritti di accesso, aggiornamento e cancellazione dei dati personali. Ai corsisti viene fatta firmare l'informazione prevista dal Regolamento UE 216/679.



**Associazione Professionale Proteo Fare Sapere - Soggetto Qualificato per la Formazione  
Decreto MIUR nr. 177/00 e DM del 8/06/05**

**SCHEDA DI ISCRIZIONE  
PREPARAZIONE CONCORSO STEM**

Cognome.....Nome.....

Nato a .....il.....

Residente in Via /Piazza.....

n°.....

Città ..... Provincia .....

CAP.....

Scuola di servizio:.....

Cellulare/telefono .....

e-mail.....

- Sono iscritto/a alla FLC - CGIL  NO  
 SI ( con tessera nr. .... anno ..... )
- Intendo iscrivermi alla FLC CGIL

**Intendo iscrivermi al corso di preparazione per il concorso STEM**

Data..... Firma.....

**La scheda va inviata entro il 7 LUGLIO al seguente recapito:  
proteofaresaperevicenza@gmail.com**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" Proteo Fare Sapere ed FLC CGIL non raccolgono dati sensibili, trattano i dati personali con mezzi elettronici ad accesso riservato al personale addetto, predispongono misure di sicurezza informatica necessarie per ridurre al minimo il rischio di violazione della privacy delle/dei sue/suoi utenti da parte di terzi, trattano i dati secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti degli interessati. L'invio della scheda implica il consenso all'utilizzo e al trattamento dell'indirizzo E-mail, e di eventuali altri dati personali, per permettere di comunicare iniziative dell'associazione e dell'organizzazione sindacale. Ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/03, Proteo Fare Sapere ed FLC CGIL garantiscono la possibilità di esercitare in qualsiasi momento i diritti di accesso, aggiornamento e cancellazione dei dati personali. Ai corsisti viene fatta firmare l'informazione prevista dal Regolamento UE 216/679.

**Proteo Fare Sapere Soggetto Qualificato per la formazione DM 8/06/2005  
sito [www.proteofaresapere.it](http://www.proteofaresapere.it)**