

Mathematics - Teaching Curriculum: sbocchi lavorativi nella Scuola italiana e PF24CFU

S. Baldo

20/4/2020



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Dipartimento
di **INFORMATICA**

Perché queste slide. . .

A causa del **lockdown per l'emergenza COVID-19**, non è stato possibile organizzare il consueto incontro informativo sul **PF24CFU** e sui **requisiti d'accesso** per le diverse Classi di Concorso nella Scuola italiana.

Queste slide forniscono le informazioni principali che potrebbero servirvi!

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):
A-20 Fisica¹

¹con almeno 12 CFU in FIS/01 o FIS/08 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics).

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):

A-20 Fisica¹

A-26 Matematica²

¹con almeno 12 CFU in FIS/01 o FIS/08 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics).

²con almeno: 36 crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/02, 12 MAT/03, 12 MAT/05 (già in possesso per gli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics).

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):

A-20 Fisica¹

A-26 Matematica²

A-27 Matematica e Fisica³

¹con almeno 12 CFU in FIS/01 o FIS/08 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics).

²con almeno: 36 crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/02, 12 MAT/03, 12 MAT/05 (già in possesso per gli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics).

³senza vincoli, strano ma vero!

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):

A-28 Matematica e Scienze Scuola Secondaria I Grado⁴

⁴con almeno 12 CFU in FIS, 6 in INF o ING-INF/05 o SECS-S/01 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics), 6 in CHIM, 6 in BIO (disponibili nel piano didattico di Matematica Applicata), 6 in GEO (disponibile TAF D).

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):

A-28 **Matematica e Scienze Scuola Secondaria I Grado**⁴

A-41 **Scienze e tecnologie informatiche**⁵

⁴con almeno 12 CFU in FIS, 6 in INF o ING-INF/05 o SECS-S/01 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics), 6 in CHIM, 6 in BIO (disponibili nel piano didattico di Matematica Applicata), 6 in GEO (disponibile TAF D).

⁵nessun vincolo.

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):

A-28 **Matematica e Scienze Scuola Secondaria I Grado**⁴

A-41 **Scienze e tecnologie informatiche**⁵

A-47 **Scienze matematiche applicate**⁶

⁴con almeno 12 CFU in FIS, 6 in INF o ING-INF/05 o SECS-S/01 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics), 6 in CHIM, 6 in BIO (disponibili nel piano didattico di Matematica Applicata), 6 in GEO (disponibile TAF D).

⁵nessun vincolo.

⁶nessun vincolo.

Le **classi di insegnamento della Scuola Secondaria** cui possono accedere i laureati della LM40 sono sei (sarebbero otto, ma. . .):

A-28 **Matematica e Scienze Scuola Secondaria I Grado**⁴

A-41 **Scienze e tecnologie informatiche**⁵

A-47 **Scienze matematiche applicate**⁶

A-33/43 Scienze e tecnologie aeronautiche, Scienze e tecnologie nautiche: solo con specifico diploma di Scuola Secondaria. . .

⁴con almeno 12 CFU in FIS, 6 in INF o ING-INF/05 o SECS-S/01 (già in possesso degli studenti laureati in Matematica Applicata a Verona, comunque disponibili nel piano didattico di Mathematics), 6 in CHIM, 6 in BIO (disponibili nel piano didattico di Matematica Applicata), 6 in GEO (disponibile TAF D).

⁵nessun vincolo.

⁶nessun vincolo.

Il PF24CFU: 24 crediti nelle discipline “didattiche”

Per **accedere ai concorsi** è necessario aver conseguito (prima o dopo la laurea magistrale) **24 CFU** distribuiti tra gli ambiti

(A) Pedagogico

(B) Psicologico

(C) Antropologico

(D) Tecnologie e Metodologie Didattiche

che costituiscono il **percorso Formativo 24 CFU**, in breve **PF24CFU**.

Devono essere coperti **3 dei 4 ambiti**, con **non meno di 6 e non più di 12 CFU** ciascuno. I relativi insegnamenti devono essere **conformi** agli **obiettivi formativi** ed ai **programmi** stabiliti dalla normativa.

Il PF24CFU: 24 crediti nelle discipline “didattiche”

Nel **piano didattico del curriculum Education** di Mathematics sono già obbligatoriamente previsti **12 CFU di didattica disciplinare in ambito (D) Metodologie e Tecnologie Didattiche**, riconoscibili ai fini del **PF24CFU** per le classi di concorso che prevedono l'insegnamento della matematica, vale a dire le **A-26, A-27, A-28 ed A-47**.

Per tutti gli altri ambiti e per le altre classi di concorso, i **crediti mancanti** possono essere acquisiti frequentando **appositi insegnamenti** erogati nei **diversi Corsi di Studio dell'Ateneo** (e anche a Scienze e Ingegneria).

C'è anche un'alternativa “canonica” . . .

Il PF24CFU: completamento e/o certificazione dei 24CFU

Per acquisire i crediti mancanti (e certificare quelli acquisiti all'interno del proprio Piano di Studio) è stato istituito il

Percorso Formativo 24CFU (PF24CFU) annualmente erogato dal nostro Ateneo.

Gli insegnamenti del PF24CFU possono essere inseriti in Piano di Studi come crediti a scelta (TAF D), altre attività (TAF F) oppure come crediti soprannumerari.

Per gli **iscritti ad un corso di Laurea o Laurea Magistrale** dell'Ateneo, l'iscrizione al percorso è **gratuita** salvo bollo e diritti di segreteria, mentre per i **laureati** è **a pagamento**.

Contatti per maggiori informazioni:

- Sisto Baldo sisto.baldo@univr.it, referente Curriculum Education della magistrale in Mathematics
- Ugo Solitro ugo.solitro@univr.it, referente in Commissione di Ateneo per il PF24CFU
- Marco Caliarì marco.caliari@univr.it, presidente del Collegio Didattico
- Francesca Mantese francesca.mantese@univr.it, referente AQ della laurea magistrale in Mathematics