



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
“FEDERIGO ENRIQUES”

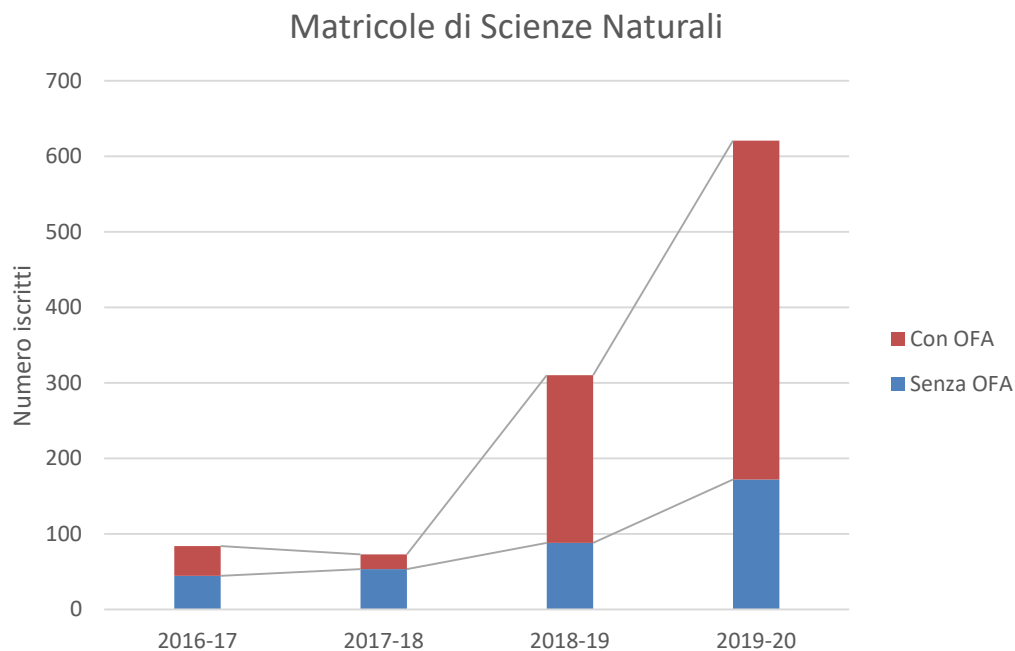
Corsi di recupero online per i debiti
formativi di matematica nelle
facoltà scientifiche: sono efficaci?

Ottavio G. Rizzo

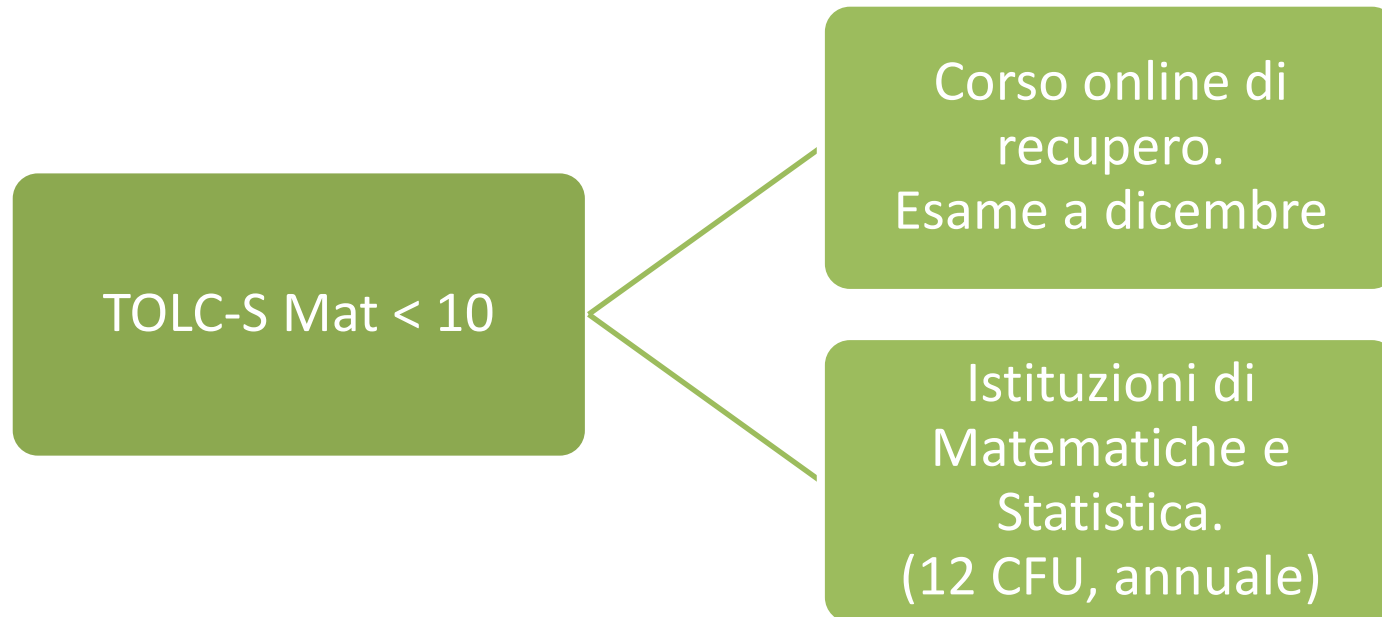
Salerno – 12 dicembre 2019

Il contesto

Corso di laurea in Scienze naturali Università degli Studi di Milano



Obblighi formativi aggiuntivi



Il corso di recupero online

- Corso commerciale, con licenze a carico del PLS
- Modalità:
 - batteria di esercizi a scansione settimanale
 - controllo della progressione
 - tutorato in aula
- Contenuto:
 - ambiti «aritmetica e algebra» e «relazioni e funzioni» delle linee guida per il primo biennio
 - logaritmi ed esponenziali

Il corso di recupero online

Svolgi esercitazioni



i Le modifiche apportate INFLUIRANNO sul punteggio. Accedere ai [Risultati](#) per esercitarsi senza modificare il punteggio.

Nome: E1.1 - Numeri e potenze
Consegna: 08/12/19 23:59
Ultimo lavoro svolto: 06/12/19 07:51
Punteggio corrente: 95% (19 punti su 20)
Tentativi: Illimitati per esercizio

Esercizi: 20	Punteggio: 20	Corretto: 19	Credito parziale: 0	Errato: 1
✓ Esercizio 1 (1/1)	✓ Esercizio 2 (1/1)	✓ Esercizio 3 (1/1)	✓ Esercizio 4 (1/1)	
✓ Esercizio 5 (1/1)	✓ Esercizio 6 (1/1)	✓ Esercizio 7 (1/1)	✗ Esercizio 8 (0/1)	
✓ Esercizio 9 (1/1)	✓ Esercizio 10 (1/1)	✓ Esercizio 11 (1/1)	✓ Esercizio 12 (1/1)	
✓ Esercizio 13 (1/1)	✓ Esercizio 14 (1/1)	✓ Esercizio 15 (1/1)	✓ Esercizio 16 (1/1)	
✓ Esercizio 17 (1/1)	✓ Esercizio 18 (1/1)	✓ Esercizio 19 (1/1)	✓ Esercizio 20 (1/1)	

OK

Questo corso si basa su D'Ercole: Precorso di matematica per economia e scienze 2/Ed.
[Termini di utilizzo](#) | [Informativa sulla privacy](#) | Copyright 2019 Pearson Tutti i diritti riservati.
Mostra un menu

Il corso di recupero online

Esercitazioni: E1.1 - Numeri e potenze

Salva

Punteggio: 0 punti su 1



4 su 20 (4 completato) ▼



Punteggio esercitazione: 15%, 3 punti su 20

✖ 3.1.112

☰ Aiuto esercizio



Scrivi il numero $\left(\frac{1}{5} \cdot \frac{4}{3}\right) + \left(\frac{3}{2} : \frac{5}{2}\right)$ come rapporto tra due numeri interi.

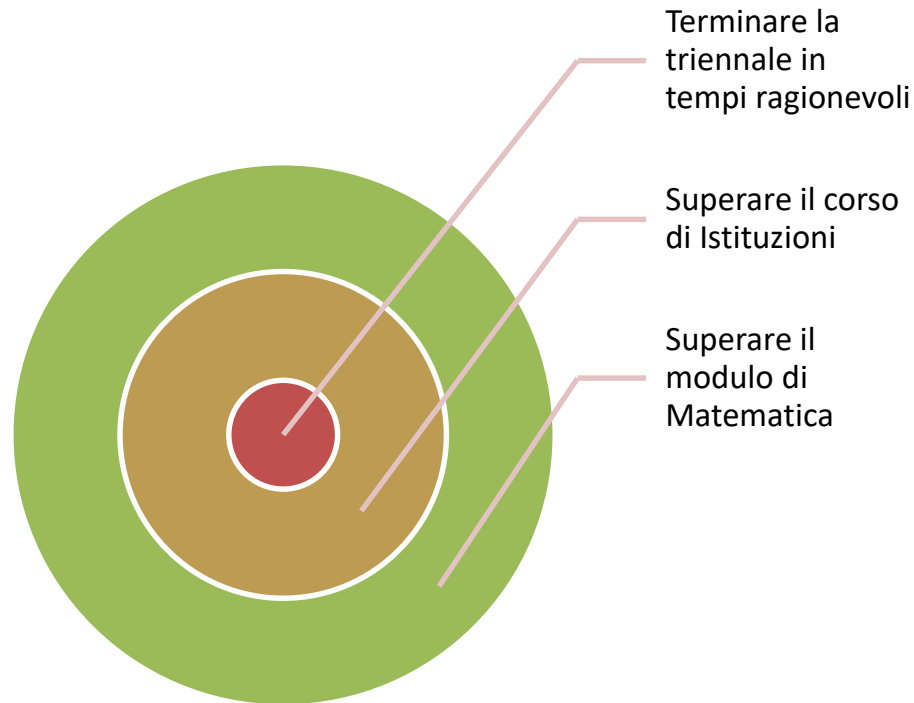
$$\left(\frac{1}{5} \cdot \frac{4}{3}\right) + \left(\frac{3}{2} : \frac{5}{2}\right) = \square$$

(Esprimi il risultato sotto forma di frazione.)

La domanda di ricerca

– Ma serve a qualcosa questo corso?

Una definizione di «servire»



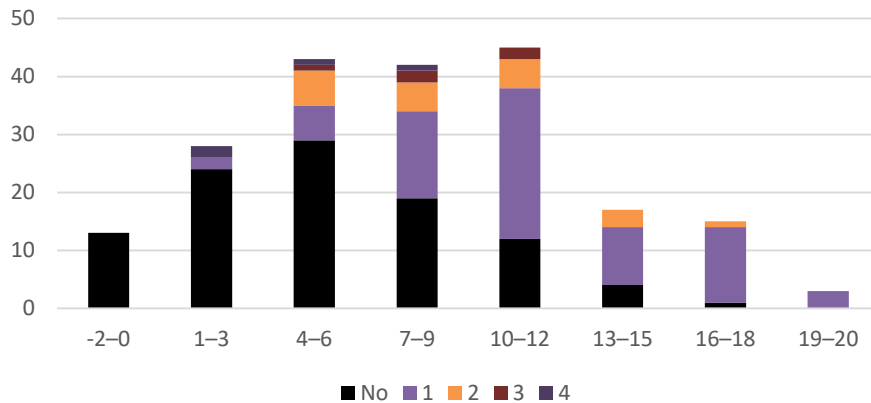
Successo:

- superare, nell'anno, Matematica
- perdendoci il minor tempo possibile.

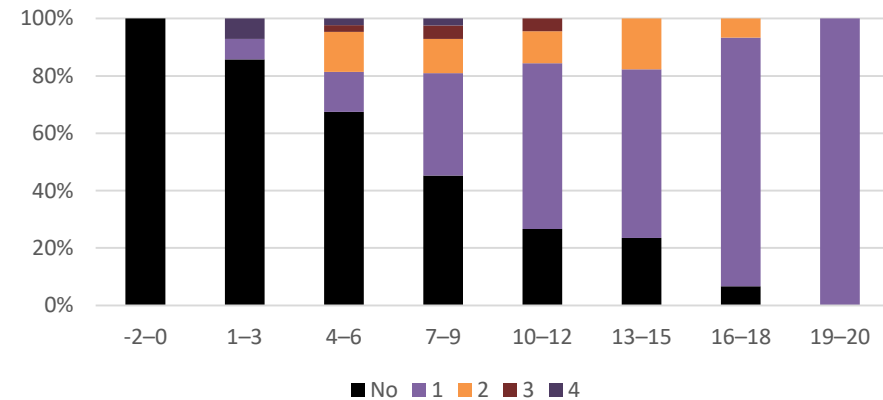
Oggetto dell'analisi

- Matricole 2018-2019
- Esami: febbraio (2), giugno, luglio, settembre, novembre

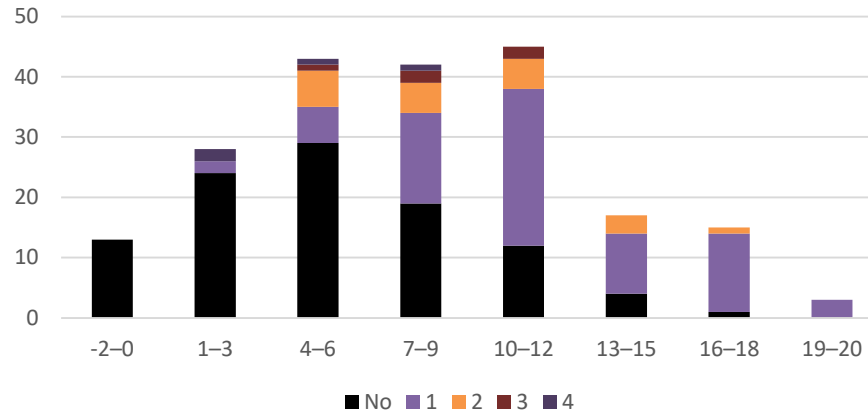
Tentativi per passare Matematica



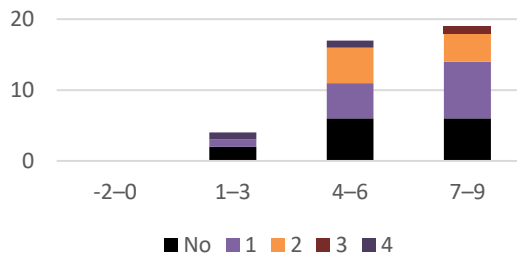
Tentativi per passare Matematica



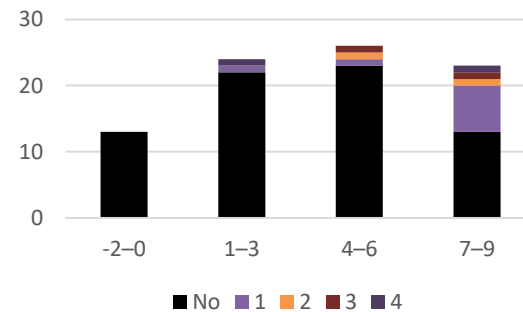
Effetto del corso



Fra chi ha superato l'esame OFA

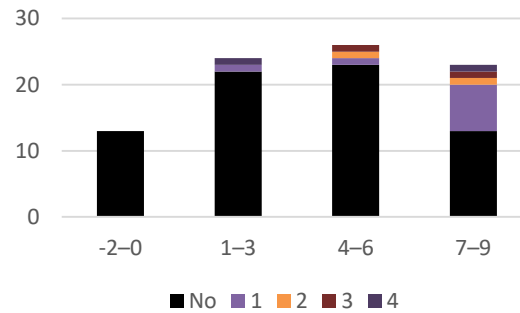


Fra chi non ha rimosso gli OFA

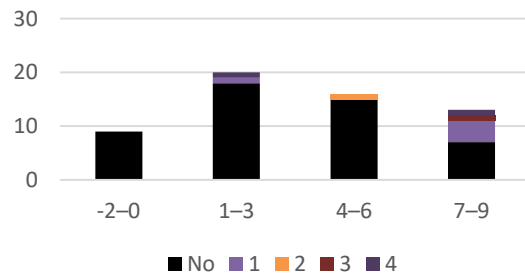


Quelli che rimangono in debito

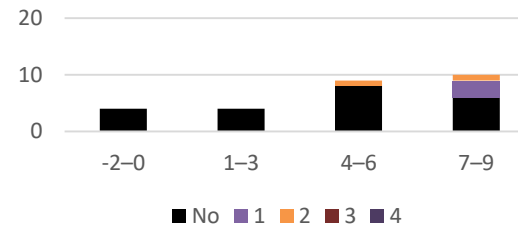
Fra chi non ha rimosso gli OFA



Fra chi ha fatto il corso OFA ma non l'ha superato



Fra chi non ha terminato il corso OFA



Cosa rimane da fare?

