

Piani di studio in **Matematica Applicata e Computazionale**

**Probabilità**

2 insegnamenti caratterizzanti (TAF B) da 9 CFU tra:	Semestre	TAF
IN410- Calcolabilità e Complessità	1	B
<b>AC310 - Analisi complessa</b>	1	B
<b>AM300 - Analisi matematica 5</b>	1	B
AM450 - Analisi funzionale	2	B
1 insegnamento caratterizzante (TAF B) da 9 CFU tra:		
FM310 - Istituzioni di fisica matematica	2	B
<b>CP410 - Teoria della probabilità</b>	1	B
IN440 - Ottimizzazione combinatoria	2	B
2 insegnamenti caratterizzanti (TAF B) da 6 CFU tra:		
CPxxx	Cfr. All.2 Regolamento	B
MS411-Meccanica Statistica	2	B
FM540- Metodi computazionali per modelli stocastici	2	B
<b>ST410 - Statistica</b>	1	B
1 insegnamento affini (TAF C) da 9 CFU tra:		
FM310 - Istituzioni di fisica matematica	2	C
AN410- Analisi numerica 1	1	C
AN420 - Analisi numerica 2	2	C
MF410- Finanza computazionale	2	C
FM530 - Metodi matematici per il Machine Learning	2	C
1 insegnamento affine (TAF C) da 9 CFU:		
Insegnamento affine	Cfr. All.2 Regolamento	C
2 insegnamenti affini (TAF C) da 6 CFU:		
CPxxx,	Cfr. All.2 Regolamento	C
FMxxx	Cfr. All.2 Regolamento	C
INxxx	Cfr. All.2 Regolamento	C
GE460 - Teoria dei grafi	2	C
FS510 - Metodo Montecarlo	1	C
FS520 - Reti Complesse	1	C
Attività a scelta ampia (TAF D) per complessivi 12 CFU:		
1 o 2 insegnamenti a scelta libera	Cfr. All.2 Regolamento	D

**Note:**

- Gli insegnamenti in **grassetto** sono obbligatori all'interno di ciascun percorso, salvo se sono stati svolti in precedenza.
- Gli insegnamenti xxx possono essere scelti tra tutti quelli attivati nell'A.A. di presentazione del piano.
- AL=Algebra, AM=Analisi Matematica, AN=Analisi Numerica, CP=Probabilità, FM=Fisica Matematica, GE=Geometria, IN=Informatica, LM=Logica, MS= Meccanica Statistica, ST=Statistica, TN=Teoria dei Numeri
- (\*) Insegnamento non attivo nell'A.A. 2026/27, di norma attivato ad anni alterni.