



Attraversare frontiere immaginarie

Curriculum

Teorico
Modellistico

1
Istituzioni di analisi superiore I
Istituzioni di analisi superiore II
Istituzioni di algebra superiore
Istituzioni di fisica matematica
Istituzioni di geometria superiore
uno a scelta tra: Modelli matematici per la fisica e l'ingegneria / Sistemi dinamici / Probabilità / Statistica applicata

uno a scelta tra: Introduzione alla teoria della relatività ed alla meccanica quantistica / Data mining / Matematica per la finanza

2
Analisi numerica
due a scelta tra: Geometria differenziale / Geometria superiore / Algebra superiore / Equazione alle derivate parziali / Crittografia
uno a scelta tra: Algorithmic game theory / Tecniche algoritmiche
Scelta libera (9 CFU)



Apri lo sportello, Hal

Curriculum

Matematica
per l'Intelligenza Artificiale

1
Istituzioni di analisi superiore I
Istituzioni di analisi superiore II
Istituzioni di fisica matematica
Statistica applicata
Metodi matematici per l'intelligenza artificiale
Machine learning
Data mining

2
Analisi numerica
Laboratorio di intelligenza artificiale
uno a scelta tra: Algorithmic game theory / Tecniche algoritmiche
uno a scelta tra: Geometria differenziale / Istituzioni di algebra superiore / Equazione alle derivate parziali / Crittografia
Scelta libera (9 CFU)
Tirocinio (4 CFU)



Dire cose difficili nel modo più semplice

Curriculum

Didattico

1
Istituzioni di analisi superiore I
Istituzioni di analisi superiore II
Istituzioni di algebra superiore
Istituzioni di geometria superiore
Psicologia generale
Pedagogia culturale
uno a scelta tra: Istituzioni di fisica matematica / Analisi numerica / Statistica applicata
Scelta libera (9 CFU)

2
Didattica della matematica
Algebra superiore
Introduzione alla teoria della relatività e alla meccanica quantistica
uno a scelta tra: Geometria differenziale / Geometria superiore / Crittografia
Tirocinio didattico (6 CFU)