

TABELLA DI CONVERSIONE 1

Tabella di riconoscimento dei corsi nei passaggi dalla Laurea Triennale V.O. alla Laurea N.O.

| ESAME SUPERATO NELL'AMBITO DELLA LAUREA TRIENNALE V.O. | CFU | VIENE RICONOSCIUTO NELL'AMBITO DELLA LAUREA N.O. COME: (in verde i corsi della Laurea Magistrale LM) | CFU |
|---|-----|--|-----|
| AL1 - Algebra1, fondamentali | 9 | AL110 – Algebra 1 | 10 |
| AL2 - Algebra 2, gruppi, anelli e campi | 7 | AL210 – Algebra 2 | 9 |
| TE1 - Teoria delle equazioni e teoria di Galois | 7.5 | AL310 – Istituzioni di algebra superiore | 7 |
| AL3 - Fondamenti di Algebra Commutativa | 6 | AL410 – Algebra commutativa | 7 |
| AL4 - Numeri algebrici | 6 | AL420 – Teoria algebrica dei numeri | 7 |
| AL5 - Anelli commutativi ed ideali | 6 | AL430 – Anelli commutativi ed ideali | 7 |
| AL6 - Rappresentazione di gruppi | 6 | Rappresentazione di gruppi (LM) | 7 |
| AL7 - Argomenti di teoria algebrica dei numeri | 6 | Teoria algebrica dei numeri 2 (LM) | 7 |
| AL8 - Algebra omologica | 6 | Algebra omologica (LM) | 7 |
| AL9 - Teoria dei gruppi | 6 | AL440 – Teoria dei gruppi | 7 |
| TN1 - Introduzione alla teoria dei numeri | 7.5 | TN410 – Introduzione alla teoria dei numeri | 7 |
| TN2 - Introduzione alla teoria analitica dei numeri | 6 | Teoria analitica dei numeri (LM) | 7 |
| TE2 - Teoria di Galois 2 | 6 | Teoria di Galois 2 (LM) | 7 |
| | | | |
| AM1 - Analisi 1, teoria dei limiti | 9 | AM110 – Analisi matematica 1 | 10 |
| AM1c - Integrazione | 6 | AM120 – Analisi matematica 2 | 10 |
| AM2 - Analisi 2, funzioni di variabile reale | 7 | AM210 – Analisi matematica 3 | 9 |
| AM3 - Analisi 3, calcolo differenziale ed integrale in piu' variabili | 8 | AM220 – Analisi matematica 4 | 9 |
| AM4 - Teoria dell'integrazione e analisi di Fourier | 7.5 | AM310 – Istituzioni di analisi superiore oppure AM430 – Equazioni differenziali ordinarie | 7 |
| AM5 - Teoria della misura e spazi funzionali | 6 | AM310 – Istituzioni di analisi superiore oppure AM410 – Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico | 7 |
| AM6 - Principi dell'analisi funzionale | 6 | AM310 – Istituzioni di analisi superiore oppure Teoria degli operatori (LM) | 7 |
| AM7 - Equazioni alle derivate parziali 1 | 6 | AM410 – Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico | 7 |
| AM8 - Metodi locali in analisi funzionale non lineare | 6 | Metodi locali in analisi funzionale non lineare (LM) | 7 |
| AM9 - Analisi funzionale non lineare | 6 | Analisi funzionale non lineare (LM) | 7 |
| AM10 - Teoria degli operatori lineari | 6 | Teoria degli operatori (LM) | 7 |
| AM11 - Analisi armonica | 6 | Analisi armonica (LM) | 7 |
| MA10 - Analisi matematica per le applicazioni | 7.5 | MA410 – Matematica applicata e industriale | 7 |

| | | | |
|--|-----|--|----|
| AC1 - Analisi complessa 1 | 7.5 | AC410 – Analisi complessa 1 | 7 |
| GE1 - Geometria 1, algebra lineare | 9 | GE110 – Geometria 1 | 10 |
| GE2 - Geometria 2, geometria euclidea e proiettiva | 7 | GE210 – Geometria 2 | 9 |
| GE3 - Geometria 3, topologia generale ed elementi di topologia algebrica | 7.5 | GE220 – Geometria 3 | 9 |
| GE4 - Geometria differenziale 1 | 6 | GE420 – Geometria differenziale 1 | 7 |
| GE5 - Superfici di Riemann 1 | 6 | GE310 – Istituzioni di geometria superiore | 7 |
| GE6 - Geometria differenziale 2 (sono possibili altre convalide) | 6 | GE430 – Geometria differenziale 2 | 7 |
| GE7 - Geometria algebrica 1 | 6 | GE410 – Geometria algebrica 1 | 7 |
| GE8 - Topologia differenziale (sono possibili altre convalide) | 6 | GE440 – Topologia differenziale | 7 |
| GE9 - Geometria algebrica 2 | 6 | Geometria algebrica 2 (LM) | 7 |
| GE10 - Topologia algebrica | 6 | GE450 – Topologia algebrica | 7 |
| FM1 - Equazioni differenziali e meccanica | 7.5 | FM210 – Fisica matematica 1 | 9 |
| FM2 - Equazioni differenziali della fisica matematica | 6 | FM310 – Fisica matematica 2 | 7 |
| FM3 - Meccanica Lagrangiana e Hamiltoniana | 6 | FM410 – Fisica matematica 3 | 7 |
| FM4 - Problemi di evoluzione in Fisica matematica | 6 | FM440 – Fisica matematica 6 | 7 |
| FM5 - Introduzione ai sistemi dinamici caotici | 6 | FM420 – Fisica matematica 4 | 7 |
| FM6 - Passeggiate aleatorie e mezzi disordinati | 6 | FM440 – Fisica matematica 6 | 7 |
| FM7 - Metodi probabilistici in Fisica matematica | 6 | FM430 – Fisica matematica 5 | 7 |
| FM8 - Stabilita' in sistemi dinamici con applicazioni alla meccanica celeste | 6 | FM420 – Fisica matematica 4 | 7 |
| AN1 - Analisi numerica1, fondamentali | 7.5 | AN410 – Analisi numerica 1 | 7 |
| AN2 - Analisi numerica 2 | 6 | AN420 – Analisi numerica 2 | 7 |
| AN3 - Analisi numerica 3 | 6 | AN430 – Analisi numerica 3 | 7 |
| AN4 - Modelli differenziali | 6 | AN440 – Analisi numerica 4 | 7 |
| FS1 - Fisica 1, dinamica e termodinamica | 9 | FS210 – Fisica 1 | 9 |
| FS2 - Fisica 2, elettromagnetismo | 7.5 | FS220 – Fisica 2 | 7 |
| FS3 - Fisica 3, Relativita' e teorie relativistiche | 6 | FS410 – Fisica 3, relatività e teorie relativistiche | 7 |
| MQ1 - Meccanica quantistica | 7.5 | FS420 – Meccanica quantistica | 7 |
| IN1 - Informatica 1, fondamentali +TIB | 9+3 | IN110 – Informatica 1 | 10 |
| IN2 - Informatica 2, modelli di calcolo | 7.5 | IN410 – Informatica 2 | 7 |
| IN3 -Teoria dell'informazione | 6 | IN420 – Informatica 3 | 7 |
| IN4 – Informatica teorica | 6 | Informatica 4 (LM) | 7 |
| IN5 – Tecniche di sicurezza dei dati e delle reti | 6 | Informatica 5 (LM) | 7 |

| | | | |
|--|-----|---|----|
| LM1 - Logica matematica 1, complementi di logica classica | 6 | LM410 – Logica matematica 1 | 7 |
| LM2 - Logica matematica 2, tipi e logica lineare | 6 | Logica matematica 2 (LM) | 7 |
| MC1 - Matematiche complementari 1, geometrie elementari | 6 | MC410 – Matematiche complementari 1 | 7 |
| MC2 - Matematiche complementari 2, teoria assiomatica degli insiemi | 6 | Teoria assiomatica degli insiemi (LM) | 7 |
| MC3 - Matematiche complementari 3, laboratorio di calcolo per la didattica | 6 | MC430 – Laboratorio di didattica della matematica | 7 |
| MC4 - Matematiche complementari 4, logica classica del primo ordine | 6 | MC440 – Logica classica del primo ordine | 7 |
| MC5 - Matematiche complementari 5, matematiche elementari da un punto di vista superiore | 6 | ME410 – Matematiche elementari da un punto di vista superiore | 7 |
| MC6 - Matematiche complementari 6, storia della matematica 1 | 6 | MC420 – Storia della matematica 1 | 7 |
| MC7 - Matematiche complementari 7, storia della matematica 2 | 6 | Storia della matematica 2 (LM) | 7 |
| CP1 - Probabilità discreta, + PAC-Probabilità al calcolatore: simulazione | 6+3 | CP110 – Probabilità 1 | 10 |
| CP2 - Calcolo delle probabilità | 6 | CP410 – Probabilità 2 | 7 |
| CP3 - Argomenti scelti di probabilità | 6 | CP420 – Processi stocastici | 7 |
| CP4 – Processi aleatori | 6 | CP420 – Processi stocastici | 7 |
| CP5 - Metodi Montecarlo | 6 | Metodi Montecarlo (LM) | 7 |
| ST1 - Statistica 1, metodi matematici e statistici | 7.5 | ST410 – Statistica 1 | 7 |
| SM1 - Statistica matematica 1 | 6 | Statistica 2 | 7 |
| CR1 - Crittografia 1 | 7.5 | CR410 – Crittografia 1 | 7 |
| CR2 - Crittografia 2 | 6 | Crittografia 2 (LM) | 7 |
| CR3 - Crittografia 3 | 6 | Crittografia 3 (LM) | 7 |
| MF1 - Modelli matematici per i mercati finanziari | 7.5 | Modelli matematici per i mercati finanziari (LM) | 7 |