

PIANO DI STUDI Corso abilitante speciale ex Lege 143/2004 – D.M. 85/05

Classe di concorso A049

LETTERA A)

2. Orientamento comune a tutti gli indirizzi	1 CFU
2. Orientamento per l'indirizzo	1 CFU
2. Apprendimento in Rete A	1 CFU
Giornate Culturali	2 CFU
3. Didattica della matematica: analisi	1 CFU
3. Didattica della matematica: algebra	1 CFU
3. Matematiche complementari: aritmetica	2 CFU
4. Didattica della matematica: probabilità	2 CFU
4. Approfondimenti di analisi e aritmetica	3 CFU
5. Didattica della fisica	2 CFU

PIANO DI STUDI Corso abilitante speciale ex Lege 143/2004 – D.M. 85/05

Classe di concorso A049

6. Preparazione di esperienze didattiche	2 CFU
6. Elaboratore nella didattica scientifica	2 CFU
6. Esperimenti di Fisica	2 CFU
5. Didattica della Fisica: approfondimenti disciplinari	1 CFU
5. Storia della fisica	1 CFU
Approfondimenti disciplinari a distanza per la prova finale	6 CFU

LETTERE B), C), D)

2. Autonomia nel processo di riforma della scuola	1 CFU
1. Legislazione e organizzazione scolastica	1 CFU
1. Apprendimento situato ed educazione informale	1 CFU
1. Laboratorio di educazione interculturale	2 CFU
3. Laboratorio di didattica della matematica: analisi	2 CFU
3. Laboratorio di didattica della matematica: algebra	1 CFU

PIANO DI STUDI Corso abilitante speciale ex Lege 143/2004 – D.M. 85/05

Classe di concorso A049

5. Laboratorio di meccanica	1 CFU
5. Laboratorio termodinamica	1 CFU
5. Laboratorio di ottica	1 CFU
5. Laboratorio di fisica quantistica	1 CFU
6. Laboratorio di elettromagnetismo	1 CFU
5. Esercizi e problemi in fisica 1	1 CFU
5. Percorsi didattici in fisica 1	1 CFU
6. Multimedialità e modelling	2 CFU
Valutazione attività	3 CFU

LETTERA E)

2. Didattica generale e laboratorio	3 CFU
1. Pedagogia sperimentale e docimologia	2 CFU
1. Pedagogia speciale	3 CFU
2. Psicologia sociale	2 CFU

PIANO DI STUDI Corso abilitante speciale ex Lege 143/2004 – D.M. 85/05

Classe di concorso A049

PROVE DI VALUTAZIONE

1. Esame Integrato di Pedagogia speciale, Pedagogia sperimentale e docimologia, Legislazione e Organizzazione scolastica, Laboratorio di educazione interculturale, Apprendimento situato ed educazione informale - 9 CFU
2. Esame Integrato di Autonomia nel processo di riforma della scuola, Didattica generale e laboratorio, Psicologia sociale, Apprendimento in rete, Orientamento - 9 CFU
3. Esame Integrato di Didattica della matematica: analisi, Matematiche complementari: aritmetica, Laboratorio di didattica della matematica: analisi, Approfondimenti di analisi ed aritmetica - 8 CFU
4. Esame Integrato di Didattica della matematica probabilità, Didattica della matematica: algebra, Laboratorio di didattica della matematica: algebra - 4 CFU
5. Esame Integrato di Didattica della fisica, Didattica della fisica: approfondimenti disciplinari, Storia ed epistemologia della scienza, Laboratorio di meccanica, Laboratorio di termodinamica, Laboratorio di ottica, Laboratorio di fisica quantistica, Esercizi e problemi in fisica 1, Percorsi didattici in fisica 1 - 10 CFU)
6. Esame Integrato di Preparazione di esperienze didattiche, Elaboratore nella didattica scientifica, Esperimenti di fisica, Laboratorio di elettromagnetismo, Multimedialità e modelling - 9 CFU