

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

Classe di concorso A038

LETTERA A)

2. Orientamento comune a tutti gli indirizzi	1 CFU
2. Orientamento per l'indirizzo	1 CFU
2. Apprendimento in Rete	1 CFU
Giornate Culturali	2 CFU
3. Didattica della fisica	2 CFU
4. Preparazione di esperienze didattiche	2 CFU
4. Elaboratore nella didattica scientifica	2 CFU
5. Complementi di fisica 1A: fisica statistica e relativistica	2 CFU
5. Esperimenti di fisica	2 CFU
6. Complementi di fisica 2A: fisica quantistica, atomica e nucleare	2 CFU

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

Classe di concorso A038

6. Apprendimento in rete	1 CFU
4. Approfondimenti disciplinari di area Fisica	4 CFU
5. Storia della fisica	2 CFU
Approfondimenti disciplinari a distanza per la prova finale LETTERA B), C), D)	6 CFU
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 meccanica	1 CFU
3. Laboratorio di termodinamica	1 CFU
3. Laboratorio di ottica	1 CFU
3. Laboratorio di fisica quantistica	1 CFU

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

Classe di concorso A038

4. Laboratorio di elettromagnetismo	1 CFU
4. Percorsi didattici in fisica 1	1 CFU
5. Esercizi e problemi in fisica 1	1 CFU
5. Esercizi e problemi in fisica 2	2 CFU
6. Multimedialità e modelling	2 CFU
6. Percorsi didattici in fisica 2	1 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 A038

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 Fisica, Laboratorio di meccanica, Laboratorio di termodinamica, Laboratorio di ottica, Laboratorio di fisica quantistica - 6 CFU
4. Esame Integrato di Preparazione di esperienze didattiche, Elaboratore nella didattica scientifica, Laboratorio di elettromagnetismo, Percorsi didattici in fisica, Approfondimenti disciplinari di fisica - 12 CFU
5. Esame Integrato di Complementi di fisica 1A: fisica statistica e relativistica, Esperimenti di fisica, Esercizi e problemi in fisica 1, Esercizi e problemi in fisica 2, Storia ed epistemologia della scienza - 9 CFU
6. Esame Integrato di Complementi di fisica 2A: fisica quantistica, atomica, nucleare, Apprendimento in rete, Multimedialità e modelling, Percorsi didattici in fisica 2 - 6 CFU