

<b>A001-ARTE E IMMAGINE NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Storia del disegno e della grafica	L-ART/02	1
Didattica dell'Arte con elementi di Storia dell'Arte	L-ART/02	6
Laboratorio di Didattica dell'Arte, della Grafica e dell'immagine	L-ART/02	6
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A011-DISCIPLINE LETTERARIE E LATINO</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della Lingua e della Letteratura Latina	L-FIL-LET/04	3
Didattica della Lingua e della Letteratura Latina II	L-FIL-LET/04	3
Didattica della Lingua e della Letteratura Italiana	L-FIL-LET/13	3
Didattica della Storia Romana	L-ANT/03	3
Didattica della Geografia	M-GGR/02	1
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A013-DISCIPLINE LETTERARIE, LATINO E GRECO</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1

Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della Lingua e della Letteratura Latina	L-FIL-LET/04	3
Didattica della Lingua e della Letteratura Latina II	L-FIL-LET/04	3
Didattica della Lingua e della Letteratura Greca	L-FIL-LET/02	3
Didattica della Lingua e della Letteratura Greca II	L-FIL-LET/02	3
Didattica della Storia Greca	L-ANT/02	1
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A019-FILOSOFIA E STORIA</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Introduzione alla Didattica della Filosofia	M-FIL/03	1
Didattica della Storia della Filosofia	M-FIL/06	6
Didattica della Storia	M-STO/01	6
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A051-SCIENZE, TECNOL E TECN AGR</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica delle tecniche di agricoltura di precisione	AGRI-04/B	6
Didattica delle agrotecniche a basso impatto ambientale	AGRI-02/A	6
Didattica della microbiologia applicata alla gestione sostenibile dei sistemi agrari	AGRI-08/A	1
Tirocinio diretto		10

Tirocinio indiretto		3
<b>B011-LAB SCIENZE E TECNOL AGRARIE</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica delle tecniche di agricoltura di precisione	AGRI-04/B	6
Didattica delle agrotecniche a basso impatto ambientale	AGRI-02/A	6
Didattica della microbiologia applicata alla gestione sostenibile dei sistemi agrari	AGRI-08/A	1
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A020-FISICA</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Progettazione Didattica per la Fisica	FIS/08	3
Tecnologie per la Didattica della Fisica	FIS/08	1
Fondamenti di Didattica del laboratorio di Fisica	FIS/08	3
Fondamenti di Didattica della Fisica	FIS/08	4
Fondamenti di Storia della Fisica	FIS/08	2
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A027-MATEMATICA E FISICA</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2

Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Progettazione Didattica per la Fisica	FIS/08	3
Fondamenti di Didattica della Matematica	MAT/04	1
Laboratorio di Didattica della Matematica	MAT/04	3
Fondamenti di Didattica della Fisica	FIS/08	4
Didattica della Matematica A	MAT/04	2
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>B003-LABORATORI DI FISICA</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Fondamenti di Didattica della Fisica	FIS/08	4
Fondamenti di Didattica del laboratorio di Fisica	FIS/08	3
Didattica del laboratorio di Fisica	FIS/08	6
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A026-MATEMATICA</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Fondamenti di Didattica della Matematica	MAT/04	1
Didattica della Matematica II	MAT/04	3
Metodologie per la Didattica della Matematica	MAT/04	3
Didattica della matematica I	MAT/04	2

Progettazione didattica per l'insegnamento della Matematica	MAT/04	4
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A028-MATEMATICA E SCIENZE</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della Matematica	MAT/04	4
Laboratorio didattico per l'insegnamento della Matematica	MAT/04	3
Elementi di Didattica della Fisica e dell'Astronomia	FIS/08	2
Didattica della Chimica	CHIM/03	2
Didattica della Biologia	BIO/02	2
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A012-DISCIPLINE LETTERARIE ISTITUTI DI II GRADO</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della Geografia	M-GGR/01	1
Didattica dell'Italiano	L-FIL-LET/10	6
Didattica della Lingua Italiana	L-FIL-LET/12	6
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3

**A022-ITALIANO, STORIA, GEOGRAFIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO**

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della Geografia	M-GGR/01	1
Didattica della Storia	M-STO/02	3
Didattica dell'Italiano	L-FIL-LET/10	3
Didattica della Lingua Italiana	L-FIL-LET/12	6
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3

**A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE**

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Problem solving e didattica STEM	MAT/09	1
Didattica di Fondamenti di Elettrotecnica	ING/IND/31	3
Didattica di Fondamenti di Macchine Elettriche	ING/IND/32	3
Didattica dei Fondamenti di Elettronica	ING-INF/01	3
Didattica dei Fondamenti di Misure Elettriche	ING-INF/07	3
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3

**B015-LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC**

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1

Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Problem solving e didattica STEM	MAT/09	1
Didattica di Fondamenti di Elettrotecnica	ING/IND/31	3
Didattica di laboratorio di Macchine Elettriche	ING/IND/32	3
Didattica dei Fondamenti di Elettronica	ING-INF/01	3
Didattica dei Fondamenti di Misure Elettriche	ING-INF/07	3
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3

#### **A042- SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE**

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica delle Macchine e Sistemi Energetici	ING/IND/08	2
Didattica della Fisica Tecnica ed Energetica	ING/IND/10	2
Didattica della Meccanica e Meccatronica	ING/IND/13	2
Didattica di Disegno ed Elementi di Design	ING/IND/15	2
Didattica della Tecnologia Meccanica	ING/IND/16	3
Didattica di Impianti e Servizi di Stabilimento	ING/IND/17	2
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3

#### **B017-LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE**

INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica delle Macchine e Sistemi Energetici	ING-IND/08	2
Didattica della Fisica Tecnica ed Energetica	ING-IND/10	2

Didattica della Meccanica e Meccatronica	ING-IND/13	2
Didattica del Disegno ed Elementi di Design	ING-IND/15	2
Laboratorio didattico di Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	3
Didattica degli Impianti e dei Servizi di Stabilimento	ING-IND/17	2
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>A031-SCIENZE DEGLI ALIMENTI</b>		
INSEGNAMENTO	SETTORE	CFU
Didattica di Chimica degli alimenti	CHIM/10	4
Trasformazioni chimico-fisiche degli alimenti	CHIM/02	3
Metodologie didattiche per la Farmacologia Della Nutrizione	BIO/14	4
Sostanze fisiologicamente attive presenti negli alimenti funzionali	BIO/14	2
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>AA24-LINGUA E CULT STRANIERA (FRANCESE)</b>		
INSEGNAMENTI	SSD/SDA	CFU/CFA
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della francofonia	L-LIN/03	1
Laboratorio di Didattica della letteratura, cultura e lingua francese	L-LIN/03	3
Didattica della lingua francese	L-LIN/04	3
Didattica della letteratura e della cultura francese	L-LIN/03	3
La lingua francese e le sue varietà	L-LIN/04	1
Glottotecnologie	L-LIN/02	2

Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3
<b>BA02-CONV LINGUA STRANIERA (FRANCESE)</b>		
INSEGNAMENTI	SSD/SDA	CFU/CFA
Pedagogia scolastica	M-PED/01	3
Introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	2
Legislazione scolastica	IUS/09	2
Cultura digitale per la scuola	ING-INF/05	1
Informatica per la scuola	INF/01	1
Tecnologie per l'istruzione	INF/01	1
Didattica della francofonia	L-LIN/03	1
Laboratorio di Didattica della letteratura, cultura e lingua francese	L-LIN/03	3
Didattica della lingua francese	L-LIN/04	3
Didattica della letteratura e della cultura francese	L-LIN/03	3
La lingua francese e le sue varietà	L-LIN/04	1
Glottotecnologie	L-LIN/02	2
Tirocinio diretto		10
Tirocinio indiretto		3