



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SENATO ACCADEMICO

Seduta del 11 dicembre 2012

OMISSIS

N.5 – Ordinamento Didattico dei corsi di studio di Tirocinio Formativo Attivo A.A.2011/2012

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO il D.M. 9 febbraio 2005, n. 22 e relativo allegato A, con il quale sono state integrate le classi di lauree specialistiche che danno accesso all'insegnamento nella scuola secondaria;

VISTO il D.M. 10 settembre 2010, n. 249 "Regolamento concernente: "Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'art.2. comma 416, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244 ;

VISTO il D.M. 11 novembre 2011 "Definizione delle modalità di svolgimento e delle caratteristiche delle prove di accesso ai percorsi di tirocinio formativo attivo di cui all'art. 15, comma 1, del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca del 10 settembre 2010, n. 249;

VISTO il D.M. 14 marzo 2012, n. 31 "Definizione posti disponibili per l'accesso ai corsi di Tirocinio Formativo Attivo per l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo e secondo grado";

VISTO il Decreto Direttoriale della Direzione generale per l'Università, lo studente e il diritto universitario del 23 aprile 2012, n. 74 "Indicazioni operative per le prove di selezione di cui all'art. 15 decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, 10 settembre 2010, n. 249;

VISTE le linee guida della CRUI in ordine alle modalità di svolgimento delle prove;

VISTO il proprio decreto n. 34086 del 03/05/2012 con cui è stato emanato il bando relativo alle modalità di partecipazione alla prove selettive per l'accesso ai corsi TFA dell'Università di Palermo;

VISTI gli esiti delle tre prove selettive ;

CONSIDERATO che occorre procedere all'articolazione degli ordinamenti didattici che attengono alle classi di Tirocinio Formativo Attivo assegnate all'Università di Palermo;

CONSIDERATO che, a norma del citato art.10 del D.M. 10 settembre 2010 n.249 e della tabella 11) di esso , lo svolgimento del TFA per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado dovrà articolarsi in :

- a) insegnamenti di Scienze dell'Educazione;
- b) un tirocinio diretto e indiretto di 475 ore pari a 19 crediti formativi da svolgere presso le istituzioni scolastiche sotto la guida di tutor in collaborazione con docenti universitari,
- c) insegnamenti di didattiche disciplinari con laboratorio,
- d) laboratori pedagogico didattici,
- e) stesura, da parte del tirocinante, di una relazione sul lavoro svolto;

VISTE le proposte formulate dalle Facoltà interessate in ordine all'articolazione delle attività didattiche per ogni classe abilitante

si propone che il Senato Accademico

DELIBERI

di approvare le attività didattiche inerenti ai percorsi di Tirocinio Formativo Attivo rivolto agli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado, esplicitate nelle tabelle di seguito riportate.

Il responsabile del procedimento
F.to Dott. Giuseppe Di Noto

Il Dirigente
F.to Dott.ssa Maria Averna



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Rettore dà la parola al Prof. Boscaino, che fa presente che la Commissione "Attività didattico scientifiche e diritto allo studio" ha proposto di integrare il preambolo della delibera con la dizione di seguito riportata:

" **CONSIDERATO** che, a norma dell'art. 10, comma 2 " il tirocinio formativo attivo è istituito presso una Facoltà di riferimento".

Si rileva, inoltre, la necessità di apportare delle modifiche alle schede.

Il Senato Accademico

VISTO il D.M. 9 febbraio 2005, n. 22 e relativo allegato A, con il quale sono state integrate le classi di lauree specialistiche che danno accesso all'insegnamento nella scuola secondaria;

VISTO il D.M. 10 settembre 2010, n. 249 "Regolamento concernente: "Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'art.2. comma 416, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244 ;

VISTO il D.M. 11 novembre 2011 "Definizione delle modalità di svolgimento e delle caratteristiche delle prove di accesso ai percorsi di tirocinio formativo attivo di cui all'art. 15, comma 1, del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca del 10 settembre 2010, n. 249;

VISTO il D.M. 14 marzo 2012, n. 31 "Definizione posti disponibili per l'accesso ai corsi di Tirocinio Formativo Attivo per l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo e secondo grado";

VISTO il Decreto Direttoriale della Direzione generale per l'Università, lo studente e il diritto universitario del 23 aprile 2012, n. 74 "Indicazioni operative per le prove di selezione di cui all'art. 15 decreto del Ministero dell'Istruzione, dell' Università e della Ricerca, 10 settembre 2010, n. 249;

VISTE le linee guida della CRUI in ordine alle modalità di svolgimento delle prove;

VISTO il proprio decreto n. 34086 del 03/05/2012 con cui è stato emanato il bando relativo alle modalità di partecipazione alla prove selettive per l'accesso ai corsi TFA dell'Università di Palermo;

VISTI gli esiti delle tre prove selettive ;

CONSIDERATO che occorre procedere all'articolazione degli ordinamenti didattici che attengono alle classi di Tirocinio Formativo Attivo assegnate all'Università di Palermo;

CONSIDERATO che, a norma dell'art. 10, comma 2 " il tirocinio formativo attivo è istituito presso una Facoltà di riferimento

CONSIDERATO che, a norma del citato art.10 comma 3 del D.M. 10 settembre 2010 n.249 e della tabella 11) di esso , lo svolgimento del TFA per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado dovrà articolarsi in :

- a) **insegnamenti di Scienze dell'Educazione;**
- b) **un tirocinio diretto e indiretto di 475 ore pari a 19 crediti formativi da svolgere presso le istituzioni scolastiche sotto la guida di tutor in collaborazione con docenti universitari,**
- c) **insegnamenti di didattiche disciplinari con laboratorio,**
- d) **laboratori pedagogico didattici,**
- e) **stesura, da parte del tirocinante, di una relazione sul lavoro svolto;**

VISTE le proposte formulate dalle Facoltà interessate in ordine all'articolazione delle attività didattiche per ogni classe abilitante

VISTA la relazione del Responsabile del Procedimento;

Sentita la relazione del Coordinatore della Commissione Didattica;

all'unanimità,

DELIBERA

di approvare, in conformità alla proposta sopra riportata, le attività didattiche inerenti ai percorsi di Tirocinio Formativo Attivo rivolto agli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado, esplicitate nelle tabelle che di seguito si riportano:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Classe di abilitazione A013 – Chimica e tecnologie chimiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/ M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della Chimica ed innovazioni	CHIM/01/02/03/06	3	24
	Storia delle Scienze	BIO/CHIM/FIS/GEO	3	24
	Storia della Chimica	CHIM/01/02/03/06	3	24
	Laboratorio didattico di Scienze Chimiche	CHIM/01/02/03/06	3	24
	Laboratorio di Tecnologie chimiche	CHIM/01/02/03/06	3	24
	Laboratorio di Tecnologie informatiche per la didattica	INF/01		
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi

Storia delle Scienze è in comune con la A060 e mutuabile

Laboratorio di Tecnologie informatiche per la didattica è in comune con la A047 e mutuabile

Classe di abilitazione A017 – Discipline economiche aziendali presso la Facoltà di Economia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/ M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Storia delle discipline economico-aziendali	SECS/P07	6	48
	Laboratorio didattico di Organizzazione aziendale	SECS/P10	3	24
	Laboratorio didattico di Ragioneria	SECS/P07	3	24
	Laboratorio didattico di Gestione d'impresa	SECS/P08	3	24
	Laboratorio didattico di Finanza aziendale e Intermediari finanziari	SECS/P11	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
5 insegnamenti (uno di 6 cfu e 4 di 3 cfu); valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A019 – Discipline giuridico-economiche presso la Facoltà di Economia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Fondamenti ed epistemologia del diritto del mercato del lavoro e degli altri fattori della produzione	IUS 7	6	48
	Fondamenti ed epistemologia delle dottrine economiche	SECS P/04	6	48
	Laboratorio interdisciplinare di economia sui soggetti pubblici e privati	SECS P/01/ SECS P/03	3 +3	48
	Laboratorio interdisciplinare di diritto sui soggetti pubblici e privati,	IUS 10		
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
3 insegnamenti di 6 cfu (di cui un corso integrato costituito da due moduli); valutazione in trentesimi
Le seguenti discipline formano un corso integrato:

Laboratorio interdisciplinare di economia sui soggetti pubblici e privati

Laboratorio interdisciplinare di diritto sui soggetti pubblici e privati,

Classe di abilitazione A029 – Educazione fisica negli istituti e scuole di istruzione secondaria II grado presso la Facoltà di Scienze Motorie.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Epistemologia dell'Educazione Fisica	M-EDF/02	3	24
	Principi didattici e metodologici	M-EDF/01	3	24
	Tecnica, didattica e progettazione delle attività motorie C.I.	M-EDF/01	3	24
	Tecnica e didattica delle attività sportive C.I.	M-EDF/02	3	24
	Progettazione, programmazione e valutazione didattico-educativa	M-EDF/01	3	24
	La valutazione motoria e sportiva	M-EDF/02	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi.
I 6 insegnamenti avranno esami distinti.

Classe di abilitazione A033 – EDUCAZIONE TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA presso la Facoltà di **INGEGNERIA**.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Progettazione didattica	M-PED/04	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Proprietà di materiali metallici e principi di lavorazioni meccaniche con laboratorio	ING-IND/16	6	48
	Materiali e sistemi costruttivi in edilizia con laboratorio	ICAR/10	6	48
	Disegno tecnico e strumenti informatici per la grafica e per la didattica con laboratorio	ING-IND/15	6	48
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
3 insegnamenti di 6 cfu; valutazione in trentesimi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Classe di abilitazione A035 – Elettrotecnica ed applicazioni presso la Facoltà di Ingegneria.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Elettrotecnica	ING-IND/31	6	48
	Macchine elettriche	ING-IND/32	3	24
	Misure elettriche	ING-INF/07	3	24
	Sistemi elettrici per l'energia	ING-IND/33	6	48
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
4 insegnamenti (2 da 6 cfu e 2 da 3 cfu); valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A036 – Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione presso la Facoltà di Scienze della Formazione.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della filosofia	M-FIL/01	3	24
	Laboratorio di filosofia	M-FIL/01	3	24
	Didattica della psicologia	M-PSI/01/M-PSI/04	3	24
	Laboratorio di psicologia	M-PSI/01/M-PSI/04	3	24
	Didattica delle scienze dell'educazione	M-PED/01	3	24
	Laboratorio di scienze dell'educazione	M-PED/01	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

3 insegnamenti (modulari) di 6 CFU; valutazione in trentesimi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

1° modulo

Didattica della filosofia	M-FIL/01
Laboratorio di filosofia	M-FIL/01

2° modulo

Didattica della psicologia	M-PSI/01/M-PSI/04
Laboratorio di psicologia	M-PSI/01/M-PSI/04

3° modulo

Didattica delle scienze dell'educazione	M-PED/01
Laboratorio di scienze dell'educazione	M-PED/01

Classe di abilitazione A037 – Filosofia e Storia presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Metodologia e didattica della storia e Strumenti, metodi e materiali per l'insegnamento della storia e dell'educazione civica. (Storia medievale, Storia moderna, Storia contemporanea)	M-STO/01/ M-STO/02/ M-STO/04	6	48
	Laboratorio di didattica della storia (Strumenti per la didattica della storia medievale, Strumenti per la didattica della storia moderna, Strumenti per la didattica della storia contemporanea)	M-STO/01/ M-STO/02/ M-STO/04	3	48
	Metodologia e didattica della filosofia e Problemi, strumenti e materiali per l'insegnamento della filosofia (Didattica del testo filosofico)	M-FIL/06-8/M-FIL/01/ M-FIL/03	6	48



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	- i manuali di filosofia e la loro evoluzione storica; La filosofia tra metodo storico e approccio critico; Filosofia ed esistenza - la odierna riflessione di dibattito filosofico-etico con riferimenti ai saperi scientifici)			
	Laboratorio di didattica della filosofia (Storia della Filosofia; Filosofia teoretica; Filosofia morale)	M-FIL/06-8/ M-FIL/01/ M-FIL/03		
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

4 insegnamenti (due di 6 cfu con valutazione in trentesimi e due di 3 cfu - Laboratorio di didattica della storia e Laboratorio di didattica della filosofia- valutazione con idoneità.

Classe di abilitazione A038 – Fisica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della Fisica e innovazioni	FIS/08	3	24
	Storia e Didattica della Fisica	FIS/08	3	24
	Laboratorio di didattica della Fisica	FIS/01-08	3	24
	Laboratorio di didattica della Fisica II	FIS/01-08	3	24
	Laboratorio di didattica della Fisica moderna	FIS/01-08	3	24
	Laboratorio di Tecnologie Inf. per la didattica della Fisica	FIS/01-08	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Discipline comuni alla A049 e mutuabili

Didattica della Fisica e innovazioni
Storia e Didattica della Fisica
Laboratorio di didattica della Fisica

Classe di abilitazione A039 – Geografia presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Geografia della città, dell'ambiente e del paesaggio	M-GGR/01	3	24
	Geografia politica (con part. rif. all'Unione Europea)	M-GGR/02	3	24
	Geografia culturale	M-GGR/01	3	24
	Geografia dell'interculturalità	M-GGR/01	3	24
	Geografia di genere	M-GGR/01	3	24
	Geografia delle rappresentazioni: carte, atlanti, media	M-GGR/01	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A043 –ITALIANO NELLA SCUOLA MEDIA presso la Facoltà di Lettere e Filosofia

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Progettazione didattica	M-PED/04	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Epistemologia e didattica della letteratura italiana	FIL/LET10 /FIL/LET11	3	24
	Strumenti e metodi di didattica della letteratura	FIL/LET10/ FIL/LET11	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	italiana e testualità			
	Didattica della lingua italiana	FIL/LET12	3	24
	Strumenti e metodi per la didattica della lingua italiana	FIL/LET12	3	24
	Epistemologia e didattica della geo-storia	M-GGR/01/L-ANT/02/L-ANT/03/M-STO/01/M-STO/02/M-STO/03	3	24
	Strumenti e metodi per la didattica della geo-storia	M-GGR/01/L-ANT/02/L-ANT/03/M-STO/01/M-STO/02/M-STO/03	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A047 – Matematica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della Matematica e innovazioni-Mod1	MAT/04	3	24
	Storia della Matematica Mod 2	MAT/04	3	24
	Storia dell'insegnamento della Matematica	MAT/04	3	24
	Laboratorio di didattica della Matematica	MAT/01-08	3	24
	Laboratorio di didattica della Probabilità e della Statistica	MAT/05-06/SECS-S/01-02-05	3	24
	Laboratorio di Tecnologie informatiche per la did.	INF/01	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
6 insegnamenti (di cui un corso integrato di 6 cfu; gli altri di 3 cfu); valutazione in trentesimi

Didattica della Matematica e innovazioni e Storia della Matematica – formano un corso integrato che prevede un esame in trentesimi. Il corso integrato è comune con unico esame in trentesimi. Il Modulo è comune alla A049 e mutuabile

Laboratorio di didattica della Matematica è comune alla A049 e mutuabile



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Lab. di Tecnologie informatiche per va did. è comune alla A013 e mutuabile

Classe di abilitazione A048 – Matematica Applicata presso la Facoltà di Economia

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01-02	3	24
	Valutazione apprendimenti di e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
	Didattica per la matematica applicata	SECS-S/06	3	24
	Modelli Matematici per l'Economia, la Finanza e le Assicurazioni	SECS-S/06	3	24
	Modelli matematici per le decisioni	SECS-S/06	3	24
	Statistica	SECS-S/01	3	24
	Calcolo delle Probabilità	SECS-S/01/ MAT/06	3	24
	Statistica Applicata	SECS-S/03/ SECS-S/05	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

3 insegnamenti (rispettivamente di 9, 6, 3 cfu; i primi due corsi integrati); valutazione in trentesimi
6 discipline da mettere a bando

1° corso integrato

Didattica per la matematica applicata SECS-S/06	SECS-S/06
Modelli Matematici per l'Economia, la Finanza e le Assicurazioni SECS-S/06	SECS-S/06
Modelli matematici per le decisioni SECS-S/06	SECS-S/06

2° corso integrato

Statistica	SECS-S/01
Calcolo delle Probabilità	SECS-S/01/ MAT/06

3° corso integrato

Statistica Applicata	SECS-S/03 /SECS-S/05
----------------------	----------------------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Classe di abilitazione A049 – Matematica e Fisica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01-02	3	24
	Valutazione apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della Fisica e innovazioni	FIS/08	3	24
	<i>Didattica della Matematica e innovazioni Mod 1</i>	MAT/04	3	24
	<i>Storia della Matematica Mod 2</i>	MAT/04	3	24
	Storia e Didattica della Fisica	FIS/08	3	24
	Laboratorio di didattica della Fisica	FIS/01-08	3	24
	Laboratorio di didattica della Matematica	MAT/01-08	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

5 insegnamenti (4 di 3 cfu e 1 di 6 cfu); valutazione in trentesimi

Costituiscono un corso integrativo

<i>Didattica della Matematica e innovazioni Mod 1 +</i>
<i>Storia della Matematica Mod 2</i>

Con esame unico in trentesimi

il Modulo è comune alla classe A047 e mutuabile

Sono altresì comuni alla classe A038 e mutuabili i seguenti insegnamenti

Didattica della Fisica e innovazioni

Storia e Didattica della Fisica

Laboratorio di didattica della Fisica

Laboratorio di didattica della Matematica è comune alla cl. A047 e mutuabile

Classe di abilitazione A050 –Lettere Istituti II grado presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione apprendimenti	M-PED/04	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	competenze			
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Epistemologia e didattica della letteratura italiana <i>Modulare con il laboratorio di letteratura</i>	FIL/LET 10/FIL/LET 11	3	24
	Laboratorio di metodologie della didattica della letteratura italiana e testualità <i>Modulare con il corso frontale di letteratura</i>	FIL/LET 10/FIL/LET 11	3	24
	Laboratorio di metodologie per la didattica della lingua italiana <i>Modulare con i corsi di letteratura</i>	FIL/LET12	3	24
	Epistemologia e didattica della storia <i>Modulare con il laboratorio di storia</i>	L-ANT/02/L- ANT/03/M-STO/01/M- STO/02/M-STO/03	3	24
	Laboratorio per la didattica della storia <i>Modulare con il corso frontale di storia</i>	L-ANT/02/ L- ANT/03/M-STO/01/M- STO/02/M-STO/03	3	24
	Didattica della geografia <i>Modulare con i corsi di storia</i>	M-GGR/01	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

2 corsi integrati costituiti da tre moduli. Esame unico per ciascun corso integrato e valutazione in trentesimi"

Classe di abilitazione A051 –Lettere e Latino nei Licei e Ist. Mag. presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01-02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e	M-PED/04	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	competenze			
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della letteratura italiana	L-FIL-LET/10	3	24
	Laboratorio di metodologie della didattica della letteratura italiana		3	24
	Didattica del latino	L-FIL-LET/04	3	24
	Laboratorio di didattica della lingua, della cultura e della letteratura latina		3	24
	Laboratorio di didattica della storia	L-ANT/02; L-ANT/03; M-STO/01; M-STO/02;	3	24
	Laboratorio di didattica della geografia	M-STO/04; M-GGR/01; M-GGR/02	3	24
	TIROCINIO A SCUOLA			19*
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

3 corsi integrati di 6 cfu. Ciascun corso integrato prevede 2 moduli di 3 CFU ed un unico esame con valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A052 – Lettere Latino e Greco Liceo Classico presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01-02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica della letteratura italiana	L-FIL-LET/10	3	24
	Laboratorio di metodologie delle didattiche della letteratura italiana	L-FIL-LET/10	3	24
	Didattica del greco e del latino	L-FIL-LET/04; L-FIL-LET/02	3	24
	Laboratorio di didattica della lingua, della cultura e della letteratura latina	L-FIL-LET/04	3	24
	Laboratorio di didattica della lingua, della cultura e della letteratura greca	L-FIL-LET/02	3	24
	Laboratorio di didattica della storia e della geografia	L-ANT/02; L-ANT/03; M-STO/01; M-GGR/01; M-GGR/02	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

3 insegnamenti (due dei quali corsi integrativi, rispettivamente di 6 e 9 cfu); valutazione in trentesimi
1° corso integrativo

Didattica della letteratura italiana
Laboratorio di metodologie delle didattica della letteratura italiana

2° corso integrativo

Didattica del greco e del latino
Laboratorio di didattica della lingua, della cultura e della letteratura latina
Laboratorio di didattica della lingua, della cultura e della letteratura greca

Classe di abilitazione A058 – SCIENZE E MECCANICA AGRARIA E TECNICHE DI GESTIONE AZIENDALE, FITOPATOLOGIA ED ENTOMOLOGIA AGRARIA presso la Facoltà di AGRARIA.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01 M-PED/02	3	24
	Valutazione apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Discipline economico-aziendali e dell'estimo	AGR/01	6	48
	Tecniche delle produzioni e gestione delle avversità entomologiche e fitopatologiche	AGR/02 AGR/03 AGR/11 AGR/12	6	48
	Tecnologie di produzione	AGR/09 AGR/18 AGR/19	6	48
	TIROCINIO A SCUOLA			19*
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

3 insegnamenti di 6 cfu; valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A59 – SCIENZE Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	Progettazione didattica	M-PED/04	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica delle Scienze naturali e innovazioni	BIO/01-08, 18 GEO/01, 02, 04, 07, 08	3	24
	Didattica dei Fondamenti della Matematica e innovazioni	MAT/04	3	24
	Laboratorio di didattica delle Scienze Chimiche e Fisiche	CHIM/FIS	3	24
	Laboratorio di didattica delle Scienze della Geologia	GEO/01, 02, 04, 07, 08	3	24
	Laboratorio di didattica delle Scienze della Vita	BIO/01-08, 18	3	24
	Laboratorio di didattica della Matematica elementare	MAT/01-08	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
6 discipline di 3 cfu; valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A060 – Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01-02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica delle Scienze naturali e innovazioni	BIO/01-09,18 GEO/01/02/04/07/08	3	24
	Storia delle Scienze	BIO/CHIM/FIS/GEO	3	24
	Laboratorio di didattica delle Scienze della Terra	GEO/01/02/04/07/08	3	24
	Laboratorio di didattica delle Scienze della Vita	BIO/01-09;18	3	24
	Laboratorio di didattica delle Scienze Chimiche	CHIM/01/02/03/06	3	24
	Laboratorio di didattica della Microbiologia	BIO/018	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi

La disciplina 'Storia delle Scienze' è comune alla classe A013 è mutuabile

Classe di abilitazione A061 – Storia dell'Arte presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didattica dell'archeologia classica	L-ANT/08	3	24
	Didattica della storia dell'arte medievale	L-ART/01	3	24
	Didattica della storia dell'arte moderna	L-ART/02	3	24
	Laboratorio di storia dell'arte moderna	L-ART/02		
	Didattica della storia dell'arte contemporanea	L-ART/03	3	24
	Metodologia dello studio della storia dell'arte	L-ART/04	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A245 – Lingua straniera (francese) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Progettazione didattica	M-PED/04	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI	Grammatica contrastiva della lingua francese	L-LIN/04	6	48
	Civilisation française	L-LIN/03	3	24
	Communication et Bandes Dessinees	L-LIN/03	3	24
	Didactique du FLE 1	L-LIN/02/L-LIN/04	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

PEDAGOGICO-DIDATTICI	Didactique du FLE 2	L-LIN/02/ L-LIN/04	3	24
	Grammaire et Dictionnaires en Diachronie	L-LIN/04	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
5 insegnamenti (1 di 6 cfu e 4 di 3 cfu); valutazione in trentesimi

Gli insegnamenti

Grammatica contrastiva della lingua francese	L-LIN/04	6	48
Civilisation française	L-LIN/03	3	24
Didactique du FLE 1	L-LIN/02/L- LIN/04	3	24
Didactique du FLE 2	L-LIN/02/ L- LIN/04	3	24

sono comuni alla A246 e mutuabili

Classe di abilitazione A246 – Lingua e Civiltà Straniera (Francese) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Littérature française	L-LIN 03	3	24
	Civilisation française	L-LIN 04	3	24
	Didactique du FLE 1	L-LIN 04	3	24
	Grammatica contrastiva della lingua francese	L-LIN 04	6	48
	Didactique du FLE 2	L-LIN 02	3	24
	Didattica della traduzione e critica del testo tradotto	L-LIN/04	3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

5 insegnamenti (4 di 3 cfu e 1 di 6 cfu); valutazione in trentesimi

Gli insegnamenti

Grammatica contrastiva della lingua francese	L-LIN/04	6	48
Civilisation française	L-LIN/03	3	24
Didactique du FLE 1	L-LIN/02/L-	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	LIN/04		
Didactique du FLE 2	L-LIN/02/L-LIN/04	3	24

sono comuni alla A245 e mutuabili

Classe di abilitazione A0345 – Lingua straniera (Inglese) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Progettazione didattica	M-PED/04	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	Grammar and Translation 1	L-LIN 12	3	24
	Grammar and Translation 2	L-LIN 12	3	24
	Grammar and Translation 3	L-LIN 12	3	24
	The Culture of English-speaking Countries 1	L-LIN 12	3	24
	The Culture of English-speaking Countries 2	L-LIN 11	3	24
	Didattica della lingua inglese		3	24
TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili
6 insegnamenti di 3 cfu; valutazione in trentesimi

Classe di abilitazione A346 – Lingua e Civiltà Straniera (Inglese) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

ATTIVITÀ	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	ORE
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	Metodologia didattica	M-PED/03	3	24
	Tecnologie per l'istruzione	M-PED/03	3	24
	Pedagogia della scuola	M-PED/01/M-PED/02	3	24
	Valutazione di apprendimenti e competenze	M-PED/04	3	24
	Didattica speciale	M-PED/03	3	24
	Pedagogia speciale	M-PED/03	3	24
DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI E LABORATORI PEDAGOGICO-DIDATTICI	La letteratura odepórica +	L-LIN/10	3	24
	Laboratorio di lettura testi	L-LIN/10	3	24
	Lettura shakespeariana	L-LIN/10	3	24
	Didattica della lingua inglese +	L-LIN/12	3	48
	Laboratorio di didattica della lingua inglese	L-LIN/12	3	24
	Teoria e pratica della traduzione	L-LIN/12	3	24



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

TIROCINIO A SCUOLA			19*	475
TESI FINALE E RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO			5	

*di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

4 insegnamenti (di cui due corsi integrati di 6 cfu e 2 di 3 cfu; valutazione in trentesimi)

1° corso integrati

La letteratura odepórica + Laboratorio di lettura testi
--

3° corso integrato

Didattica della lingua inglese + Laboratorio di didattica della lingua inglese

Letto ed approvato seduta stante.

IL DIRETTORE GENERALE

Segretario
Dott. Antonio VALENTI

IL PRORETTORE VICARIO

Presidente
Prof. Vito FERRO