



Manifesto degli Studi A. A. 2011/2012

Corsi di Laurea attivati ai sensi del D.M. 270/2004

- Corso di Laurea in Pedagogia dell'Infanzia (Classe L-19)
- Corso di Laurea Interclasse in Scienze della Formazione e Saperi Filosofici (Classe L-5 e L-19)
- Corso di Laurea in Scienza e Tecniche Psicologiche (Classe L-24)
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche (Classe LM-85)
- Corso di Laurea Magistrale Interclasse in Filosofia e Scienze dell'Educazione (Classe LM-57 e Classe LM-78)
- Corso di Laurea Magistrale in Metodologia dell'Intervento Psicologico (Classe LM-51)

N.B. le informazioni dettagliate relative ai Corsi di Laurea sono contenute nei rispettivi Regolamenti pubblicati sul sito www.scienzedellaformazione.unisalento.it

Calendario didattico A.A. 2011/2012

Svolgimento attività didattica

Primo Semestre: 03/10/2011 - 31/01/2012

Secondo Semestre: 05/03/2012 - 31/05/2012

Svolgimento calendario esami:

Esami di profitto del primo semestre: 01/02/2012 - 28/02/2012

Esami di profitto del secondo semestre: 01/06/2012 – 30/09/2012



CORSO DI LAUREA IN PEDAGOGIA DELL'INFANZIA

D.M. 270/2004

I ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2011/2012

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PED/01	PEDAGOGIA GENERALE	I	10	Base
M-PED/02	STORIA DELLA PEDAGOGIA	I	10	Base
M-GGR/01	GEOGRAFIA	II	10	Caratterizzante
M-STO/01	Un insegnamento a scelta tra: STORIA MEDIEVALE	I	10	Caratterizzante
IUS/09	ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO	II		Caratterizzante
MED/42	Un insegnamento a scelta tra: IGIENE	I	10	Caratterizzante
M-PED/03	PEDAGOGIA E DIDATTICA SPECIALE	I		Caratterizzante
L-FIL-LET/10	Un insegnamento a scelta tra: LETTERATURA ITALIANA	II	10	Affini o integrative
L-FIL-LET/10	STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA ITALIANA	II		Affini o integrative
Totale CFU I semestre			30	
Totale CFU II semestre			30	

Non sono previste propedeuticità

CORSO DI LAUREA IN PEDAGOGIA DELL'INFANZIA

D.M. 270/2004

II ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2010/2011

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PED/03	DIDATTICA GENERALE	I	10	Caratterizzante
M-PED/04	PEDAGOGIA DELL'INFANZIA E DELLA PREADOLESCENZA	II	10	Caratterizzante
IUS/09	Un insegnamento a scelta tra: ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO	II	10	Affini o integrative
MED/43	MEDICINA SOCIALE	I		Affini o integrative
L-ART/02	STORIA DELL'ARTE MODERNA	I	10	Caratterizzante
L-LIN/04	Un insegnamento a scelta tra: LINGUA FRANCESE	II	10	Lingua/Prova Finale
L-LIN/12	LINGUA INGLESE	II		Lingua/Prova Finale
L-LIN/07	LINGUA SPAGNOLA	II		Lingua/Prova Finale
SPS/10	Un insegnamento a scelta tra: SOCIOLOGIA DEI PROCESSI MIGRATORI	II	10	Affini o integrative
SPS/02	STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE	II		Affini o integrative
	STAGE E TIROCINI *		5	Per stages e tirocini
Totale CFU I semestre			30	
Totale CFU II semestre			30	

***Lo stage e tirocinio può essere svolto solo dopo aver raggiunto 80 CFU**

Non sono previste propedeuticità



CORSO DI LAUREA IN PEDAGOGIA DELL'INFANZIA

D.M. 270/2004

III ANNO – STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2009/2010

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-FIL/06	STORIA DELLA FILOSOFIA	I	10	Base
M-FIL/01	FILOSOFIA TEORETICA	I	10	Base
M-PED/04	PEDAGOGIA SPERIMENTALE	II	10	Affini o integrative
	A SCELTA DELLO STUDENTE		15	A scelta dello studente
M-PED/03	LABORATORIO DI METODOLOGIE DIDATTICHE	II	5	Altro
	PROVA FINALE		5	Lingua/Prova Finale
	Totale CFU I semestre		20	
	Totale CFU II semestre		15	

Non sono previste propedeuticità



**CORSO DI LAUREA INTERCLASSE
SCIENZE DELLA FORMAZIONE E SAPERI FILOSOFICI
(Classe L-5 Filosofia e Classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione)**

D.M. 270/2004

I ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2011/2012

Lo studente all'atto dell'immatricolazione deve indicare la Classe nella quale conseguire la Laurea (Classe L-5 Filosofia oppure Classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione)

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-FIL/01	FILOSOFIA TEORETICA	I	12	Base (L-5) (L-19)
M-FIL/06	STORIA DELLA FILOSOFIA	I	12	Base (L-5) (L-19)
M-PED/01	PEDAGOGIA GENERALE	I	12	Caratterizzante (L-5) Base (L-19)
M-PED/02	STORIA DELLA PEDAGOGIA	I	12	Caratterizzante (L-5) Base (L-19)
M-STO/01	STORIA MEDIEVALE	II	12	Base (L-5) Caratterizzante (L-19)
	Totale CFU I semestre		48	
	Totale CFU II semestre		12	

Non sono previste propedeuticità

**CORSO DI LAUREA INTERCLASSE
SCIENZE DELLA FORMAZIONE E SAPERI FILOSOFICI
(Classe L-5 Filosofia e Classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione)**

D.M. 270/2004

II ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2010/2011

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-FIL/02	EPISTEMOLOGIA	II	12	Caratterizzante (L-5) (L-19)
M-FIL/03	FILOSOFIA MORALE	I	12	Base (L-5) (L-19)
M-PED/03	DIDATTICA GENERALE	I	12	Caratterizzante (L-5) (L-19)
M-PED/04	PEDAGOGIA SPERIMENTALE	II	12	Caratterizzante (L-5) (L-19)
M-STO/02	STORIA MODERNA	II	12	Base (L-5) Caratterizzante (L-19)
	Totale CFU I semestre		24	
	Totale CFU II semestre		36	



Non sono previste propedeuticità

CORSO DI LAUREA INTERCLASSE SCIENZE DELLA FORMAZIONE E SAPERI FILOSOFICI (Classe L-5 Filosofia e Classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione) D.M. 270/2004				
III ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2009/2010				
<i>Percorso Classe L-5 Filosofia</i>				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-FIL/03	BIOETICA	I	10	Affini o integrative (L-5)
M-FIL/01	ERMENEUTICA FILOSOFICA	I	5	Affini o integrative (L-5)
M-FIL/06	STORIA DELLA FILOSOFIA CONTEMPORANEA	II	10	Affini o integrative (L-5)
M-FIL/07	STORIA DELLA FILOSOFIA ANTICA	I	10	Affini o integrative (L-5)
SPS/07	SOCIOLOGIA GENERALE	II	10	Affini o integrative (L-5)
	A SCELTA DELLO STUDENTE		12	A scelta dello studente (L-5)
	TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO		3	Altro (L-5)
L-LIN/12	LABORATORIO DI LETTURA, SCRITTURA E COMPRESIONE DELLA LINGUA INGLESE	II	2	Lingua/Prova finale (L-5)
	PROVA FINALE		3	Lingua/Prova finale (L-5)
	Totale CFU I semestre		25	
	Totale CFU II semestre		22	

Non sono previste propedeuticità



**CORSO DI LAUREA INTERCLASSE
SCIENZE DELLA FORMAZIONE E SAPERI FILOSOFICI
(Classe L-5 Filosofia e Classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione)**

D.M. 270/2004

III ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2009/2010

Percorso Classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-GGR/01	GEOGRAFIA	II	5	Affini o integrative (L-19)
L-ART/02	STORIA DELL'ARTE MODERNA	I	5	Affini o integrative (L-19)
L-FIL-LET/12	LINGUISTICA ITALIANA	I	5	Affini o integrative (L-19)
M-STO/05	STORIA DELLA SCIENZA	II	10	Affini o integrative (L-19)
M-PED/02	STORIA DELLA SCUOLA E DELLE ISTITUZIONI EDUCATIVE	II	10	Affini o integrative (L-19)
M-PED/03	DIDATTICA SPECIALE	I	10	Affini o integrative (L-19)
	A SCELTA DELLO STUDENTE		12	A scelta dello studente (L-19)
	TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO		3	Altro (L-19)
L-LIN/12	LABORATORIO DI LETTURA, SCRITTURA E COMPrensIONE DELLA LINGUA INGLESE	II	2	Lingua/Prova finale (L-19)
	PROVA FINALE		3	Lingua/Prova finale (L-19)
	Totale CFU I semestre		20	
	Totale CFU II semestre		27	

Non sono previste propedeuticità



CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNICHE PSICOLOGICHE				
D.M. 270/2004				
I ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2011/2012				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PSI/01	PSICOLOGIA GENERALE E DELLE DIFFERENZE	I	12	Base
M-PSI/02	PSICOBIOLOGIA	I	8	Base
M-FIL/06	FONDAMENTI FILOSOFICI DELLE DISCIPLINE PSICOLOGICHE	I	8	Base
M-PSI/04	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO	II	12	Caratterizzante
M-PSI/07	PSICOLOGIA DINAMICA	II	12	Caratterizzante
M-FIL/02	Un insegnamento a scelta tra: EPISTEMOLOGIA E LOGICA DELLA SCIENZA	I	8	Base
M-FIL/06	STORIA DELLA FILOSOFIA	I		Base
M-FIL/01	Un insegnamento a scelta tra: FONDAMENTI DI ERMENEUTICA	II	8	Affini o integrative
M-FIL/03	ETICA E DEONTOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE	II		Affini o integrative
M-FIL/01	FILOSOFIA DELLA MENTE	II		Affini o integrative
	Un laboratorio a scelta tra: LABORATORIO SULLA METODOLOGIA DELLO STUDIO	I	1	Altro
	LABORATORIO DI LINGUA FRANCESE	II		Altro
	LABORATORIO COMPrensione TESTO	I		Altro
	Totale CFU I semestre		37	
	Totale CFU II semestre		32	

Non sono previste propedeuticità



CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNICHE PSICOLOGICHE				
D.M. 270/2004				
II ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2010/2011				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PSI/05	PSICOLOGIA SOCIALE E DI COMUNITA'	I	12	Caratterizzante
M-PSI/01	PSICOLOGIA CULTURALE	I	8	Base
M-PSI/03	METODOLOGIA E STATISTICA PER LA RICERCA PSICOLOGICA	I	12	Caratterizzante
M-PSI/08	PSICOLOGIA CLINICA	II	12	Caratterizzante
L-LIN/12	LINGUA INGLESE	II	8	Affini o integrative
	LABORATORIO ABILITA' INFORMATICHE	II	4	Altro
	LABORATORIO DI ANALISI DEL PROCESSO FORMATIVO	II	1	Altro
	Totale CFU I semestre		32	
	Totale CFU II semestre		25	

PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI

Lo studente è tenuto ad osservare le seguenti propedeuticità secondo la normativa interna alla Facoltà che prevede il rispetto delle stesse in base all'anno di iscrizione (a ciascun anno di corso) e non all'anno di immatricolazione.

PER SOSTENERE L'ESAME DI:	E' PROPEDEUTICO QUELLO DI:
M-PSI/05 – Psicologia sociale e di comunità	M-PSI/01 - Psicologia generale e delle differenze
M-PSI/01 – Psicologia culturale	M-PSI/01 - Psicologia generale e delle differenze
M-PSI/03 – Metodologia e statistica per la ricerca psicologica	M-PSI/01 - Psicologia generale e delle differenze
M-PSI/08 – Psicologia clinica	M-PSI/01 - Psicologia generale e delle differenze



CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNICHE PSICOLOGICHE				
D.M. 270/2004				
III ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2009/2010				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PSI/01	PSICOLOGIA DELLA PERSONALITA'	II	4	Base
M-PSI/04	PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	I	8	Caratterizzante
M-PED/04	DOCIMOLOGIA	I	4	Caratterizzante
M-PSI/07	MODELLI DELL'INTERVENTO PSICOLOGICO	I	8	Caratterizzante
SPS/08	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	II	8	Affini o integrative
M-PSI/07	Laboratori a scelta tra: LABORATORIO SUL GOVERNO DELL'INTERVENTO PSICOLOGICO LABORATORIO SULLA VERIFICA DEGLI INTERVENTI LABORATORIO SUI GRUPPI	I	2	Altro
M-PSI/07		II	2	Altro
M-PSI/06		II	4	Altro
	<i>8 CFU da conseguire tra i laboratori offerti nel 2° anno e nel 3° anno della propria coorte</i>			
	TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO		3	Altro
	PROVA FINALE		3	Lingua/Prova Finale
	Totale CFU I semestre		22	
	Totale CFU II semestre		18	

PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI

Lo studente è tenuto ad osservare le seguenti propedeuticità secondo la normativa interna alla Facoltà che prevede il rispetto delle stesse in base all'anno di iscrizione (a ciascun anno di corso) e non all'anno di immatricolazione.

PER SOSTENERE L'ESAME DI:	E' PROPEDEUTICO QUELLO DI:
M-PSI/04 – Psicologia dell'educazione	M-PSI/04 - Psicologia dello sviluppo
M-PSI/07 – Modelli dell'intervento psicologico	M-PSI/07 – Psicologia dinamica
M-PSI/07 – Laboratorio sul governo dell'intervento psicologico	M-PSI/07 – Psicologia dinamica
M-PSI/07 – Laboratorio sulla verifica degli interventi	M-PSI/07 – Psicologia dinamica
M-PSI/06 – Laboratorio sui gruppi	M-PSI/07 – Psicologia dinamica



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE PEDAGOGICHE				
D.M. 270/2004				
I ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2011/2012				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PED/01	MODELLI E TEORIE PEDAGOGICHE	I	10	Caratterizzante
M-PED/02	PEDAGOGIA COMPARATA	I	10	Caratterizzante
MED/43	CRIMINOLOGIA	II	10	Affini o integrative
L-FIL-LET/10	LETTERATURA TEATRALE ITALIANA	I	10	Affini o integrative
IUS/08	DIRITTO COSTITUZIONALE	II	5	Affini o integrative
	A SCELTA DELLO STUDENTE		10	A scelta dello studente
	TIROCINIO *		5	Altro
	Totale CFU I semestre		30	
	Totale CFU II semestre		15	

***Il tirocinio può essere svolto solo dopo aver raggiunto 40 CFU**

Non sono previste propedeuticità

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE PEDAGOGICHE				
D.M. 270/2004				
II ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2010/2011				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-FIL/03	FILOSOFIA MORALE	II	10	Caratterizzante
M-PED/04	TECNOLOGIE DELL'INTEGRAZIONE	I	10	Caratterizzante
MED/43	CRIMINOLOGIA	II	10	Affini o integrative
	A SCELTA DELLO STUDENTE		10	A scelta dello studente
	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FORMATIVA	I	5	Altro
	LABORATORIO PER L'ORIENTAMENTO PROFESSIONALE	I	5	Altro
	PROVA FINALE		15	Lingua/Prova Finale
	Totale CFU I semestre		20	
	Totale CFU II semestre		20	

Non sono previste propedeuticità



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERCLASSE
FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE**
(Classe LM-78 Scienze Filosofiche e Classe L-57 Scienze dell'educazione degli adulti
e della formazione continua)

D.M. 270/2004

I ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2011/2012

Lo studente all'atto dell'immatricolazione deve indicare la Classe nella quale conseguire la Laurea (Classe LM-78 Scienze Filosofiche oppure Classe L-57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua)

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-FIL/03	FILOSOFIA DELLA STORIA	II	12	Caratterizzante (L-78) (L-57)
M-FIL/06	STORIA DELLA FILOSOFIA	I	12	Caratterizzante (L-78)
M-PED/02	PEDAGOGIA COMPARATA	I	12	Caratterizzante (L-78) (L-57)
M-STO/04	STORIA CONTEMPORANEA	I	12	Caratterizzante (L-78)
SPS/08	SOCIOLOGIA DELLA CONOSCENZA	I	6	Caratterizzante (L-78) (L-57)
	Totale CFU I semestre		42	
	Totale CFU II semestre		12	

Non sono previste propedeuticità



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERCLASSE FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (Classe LM-78 Scienze Filosofiche e Classe LM-57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua) D.M. 270/2004				
II ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2010/2011				
SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PED/01	MODELLI E TEORIE PEDAGOGICHE	I	6	Caratterizzante (LM-57)
M-PED/04	PEDAGOGIA SPERIMENTALE	II	12	Caratterizzante (LM-57)
SPS/04	POLITICA INTERNAZIONALE	I	12	Caratterizzante (LM-78) (LM-57)
M-FIL/07 M-FIL/06 M-FIL/06	Un insegnamento a scelta tra: STORIA DELLA FILOSOFIA ANTICA STORIA DELLA FILOSOFIA MODERNA STORIA DELLA FILOSOFIA CONTEMPORANEA	I I II	6	Affini o integrative Affini o integrative Affini o integrative
M-STO/01 M-STO/05 M-FIL/01	Un insegnamento a scelta tra: STORIA MEDIEVALE STORIA DELLA SCIENZA ERMENEUTICA FILOSOFICA	II II II	6	Affini o integrative Affini o integrative Affini o integrative
	A SCELTA DELLO STUDENTE		8	A scelta dello studente
	TIROCINIO		1	Atro
	PROVA FINALE		15	Lingua/Prova Finale
	Totale CFU I semestre		24	
	Totale CFU II semestre		18	

Non sono previste propedeuticità



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN METODOLOGIA DELL'INTERVENTO
PSICOLOGICO**

D.M. 270/2004

I ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2011/2012

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PSI/01	SCIENZE COGNITIVE	I	8	Caratterizzante
M-PSI/05	MODELLI E METODI PER LA RICERCA E L'INTERVENTO NEI SETTING DI COMUNITA'	I	8	Caratterizzante
M-PSI/08	METODI E TECNICHE DEL COLLOQUIO CLINICO	I	8	Caratterizzante
M-PSI/04	PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	II	8	Caratterizzante
M-PSI/07	TEORIA E METODO DEL SETTING CLINICO	I	12	Caratterizzante
	SISTEMI INFORMATICI E TELEMATICI PER LA PROFESSIONE	II	1	Altro
L-LIN/01 MAT/05 IUS/08 MED/25 SPS/08	Un insegnamento a scelta tra: LINGUISTICA GENERALE ANALISI MATEMATICA DIRITTO COSTITUZIONALE PSCHIATRIA SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI	II II II II I	8	Affini o integrative Affini o integrative Affini o integrative Affini o integrative Affini o integrative
	Laboratori (4 CFU) a scelta tra: LABORATORIO SULLA CONSULENZA PERITALE LABORATORIO SULLA FUNZIONE PSICOLOGICA NEI CONTESTI SOCIO SANITARI LABORATORIO SUGLI ELEMENTI DI PROGETTAZIONE DELLA PROFESSIONE LABORATORIO SULLA FUNZIONE PSICOLOGICA IN AMBITO SCOLASTICO LABORATORIO SUI MODELLI DI ANALISI DEI DATI TESTUALI LABORATORIO SULLA DISABILITA' E SVILUPPO	I I II I II II	1 1 1 1 1 1	Altro Altro Altro Altro Altro Altro
	Totale CFU I semestre		38	
	Totale CFU II semestre		19	

Non sono previste propedeuticità



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN METODOLOGIA DELL'INTERVENTO
PSICOLOGICO**

D.M. 270/2004

II ANNO - STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2010/2011

SSD	Insegnamenti	Periodo	CFU	Attività formativa
M-PSI/07	ELEMENTI DI PSICOPATOLOGIA E PSICODIAGNOSTICA	I	12	Caratterizzante
M-PSI/07	FONDAMENTI DELL'INTERVENTO PSICOTERAPEUTICO	I	8	Caratterizzante
	Laboratori a scelta tra: LABORATORIO ANALISI DELLA DOMANDA LABORATORIO SULLA VERIFICA DEGLI INTERVENTI LABORATORIO SULL'ANALISI PROCESSI SOCIO-SIMBOLICI LABORATORIO SUGLI INTERVENTI DI COMUNITA' LABORATORIO SULLA SOGGETTIVITA' E ORGANIZZAZIONE LABORATORIO SULLA DEONTOLOGIA PROFESSIONALE	II II II II II II	2 2 2 2 2 2	Altro Altro Altro Altro Altro Altro
	<i>8 CFU da acquisire tra i laboratori offerti nel 1°anno e nel 2° anno della propria coorte</i>			
	TIROCINIO		8	Altro
	A SCELTA DELLO STUDENTE		8	A scelta dello studente
	LABORATORIO DI SCRITTURA IN INGLESE	I	1	Altro
	PROVA FINALE		10	Lingua/Prova Finale
	Totale CFU I semestre		21	
	Totale CFU II semestre		8	

Non sono previste propedeuticità