

I anno										Ore			note	
I Semestre (2 ottobre 2023 - 12 Gennaio 2024)										Front.	Lab.	Eserc.		
Codice/Insegnamento/ Modulo	codice materia	Docente	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	CFU	ore settimanali	Data Inizio/Fine				
Precorso Matematica	---	de Bando	14.30-00.17.30	09.30-11.17.30	14.30-00.17.30	14.30-00.17.30	14.30-16.30	---	16	25/09/2023 06/10/2023				laboratori obbligatori
Fisica I	19540	Giancarlo Busdariano	09.30-11.30	09.30-11.30	09.30-11.30	09.30-11.30	09.30-11.30	9 (9F+2L)	10h	02/10/2023 12/01/2024	56	24	0	laboratori negli insegnamenti e i frequentatori hanno obbligo di frequenza
Fondamenti di Matematica	03488	Marco Elio Tabacco		14.30-18.00	14.30-18.00			9	7h	10/10/2023 12/01/2024	72	0	0	
Fondamenti di Chimica	03466	Lorenzo Lanzetta		11.30-14.00			11.30-14.00	6	5h	03/10/2023 12/01/2024	32	0	20	
Anatomia e Istologia Oculare	83904	Celeste Caruso Biviscotto	11.30-13.30		11.30-13.30	11.30-13.30		6 (6F+1L)	6h	02/10/2023 11/12/2023	40	12	0	
TIROCCINO di Tecniche per l'Optometria I	20471	Federica (Giornale Josef Luca)			14.30-19.30			8 (3F+5F) 75h frontal + 120 pratica	5h	annuale con inizio 9 ottobre 2023				didattica frontale mista + pratica in gruppo; distribuzione simultaneamente tra i 4 semestri con obbligo di frequenza + senza presenze didattiche
TIROCCINO di Lenti Ottalmiche	20238	Brizzi ori (Guido Brizzi)	16.30-18.30				14.30-18.30	8 (2F+4F) 10 frontal + 100 pratica	6h	annuale con inizio 9 ottobre 2023	75	125	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi; distribuzione simultaneamente tra i 4 semestri con obbligo di frequenza + senza presenze didattiche
Inglese #1	20692	CLA						3	gli orari sono decisi dal CLA	accordo con il CLA	50	100	0	

Svolgimento lezioni: 2 ottobre - 3 novembre 2023, 13 novembre - 22 dicembre 2023; 9-12 gennaio 2024

Esami: pausa didattica 6-10 novembre 2023; 23 febbraio 2024

Festività: 1 novembre 2023; 8 dicembre 2023; 23 dicembre 23 - 7 gennaio 24

II anno										Ore			note	
I Semestre (25 Settembre 2023 - 12 Gennaio 2024)										Front.	Lab.	Eserc.		
Codice/Insegnamento/ Modulo	codice materia	Docente	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	CFU	ore settimanali	Data Inizio/Fine				
Biochimica (Biochimica e Fisiologia C.I.)	01567	De Blasio	11.00-13.00				11.00-13.00	5	4h	15/12/2023 25/09/2023	40	0	0	
Fisica II (teoria e laboratorio)	07811	Valenti		10.30-13.30		8.30-11.30		6	6h	22/12/2023 25/09/2023	40	12	0	
Elementi di Fisica Moderna	20233	Napoli		14.30-17.00		14.30-17.00		6	5h	22/12/2023	40	0	10	
TIROCCINO di Tecniche per l'Optometria II	20472	Federica (Giancarlo Fazio)	8.30-10.30 14.00-18.00			11.30-14.00 e 14.30-17.00 Fisica II si anticipa		5 (2F+3F) 50h frontal + 75h pratica + 25 h a scelta* ( 5+1 F+ scelta = 6 CFU totali)	9h	annuale con inizio 9 ottobre 2023	50	1-25 a scelta	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi; distribuzione simultaneamente tra i 4 semestri con obbligo di frequenza + senza presenze didattiche
TIROCCINO di Contattologia I	20232	Federica (Antonio Rapisarda)			8.30-14.30			5 (2F+3F) 50h frontal + 75h pratica + 75h a scelta* (5+1 F+ scelta = 8 CFU totali)	6h	annuale con inizio 9 ottobre 2023	50	1+75 a scelta	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi; distribuzione simultaneamente tra i 4 semestri con obbligo di frequenza + senza presenze didattiche
Insegnamento a scelta**								6		accordo col docente				la scelta della materia è consigliata dal CdS

\* tirocinio a scelta dello studente in aziende o attività commerciali registrate su AlmaLaurea

Svolgimento lezioni: 25 settembre - 3 novembre 2023, 13 novembre - 22 dicembre 2023; 8-12 gennaio 2024

Esami: pausa didattica 6-10 novembre 2023; 15 gennaio - 23 febbraio 2024

Festività: 1 novembre 2023; 8 dicembre 2023; 23 dicembre 23 - 7 gennaio 24

III anno										Ore			note	
I Semestre (26 Settembre 2023 - 13 Gennaio 2024)										Front.	Lab.	Eserc.		
Codice/Insegnamento/ Modulo	codice materia	Docente	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	CFU	ore settimanali	Data Inizio/Fine				
Elementi di Interazione Radiazioni	11478	Caruso	9.00-10.00	9.00-11.00		9.00-11.00		6	5h	25/09/2023 07/12/2023	40	0	10	laboratori insegnamenti frequentatori hanno obbligo di frequenza
Elementi di Struttura della Materia	20243	Principato	10.00-11.00		9.00-11.00		9.00-11.00	6	5h	25/09/2023 20/12/2023	32	12	10	
Strumentazione per Ottica ed Asst	20242	Algriffi	11.00-13.00		11.00-13.00		11.00-13.00	6	6h	25/09/2023 22/12/2023	32	24	0	
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	13351	Orlino Periti Industriali (F. Carullo, V. La Casco)				14.30-17.30	14.00-16.00	1	5h	novembre in accordo con Torino	25	0	0	
Tirocinio di Contattologia II	20231	Federica (Antonio Rapisarda)			14.30-19.30			7 (2F+5F) 50h frontal + 120h pratica + 100h a scelta* (7+4 a scelta = 11 CFU totali)	5h	annuale con inizio 9 ottobre 2023	50	5+100 a scelta	0	didattica frontale mista + pratica in gruppo; distribuzione simultaneamente tra i 4 semestri con obbligo di frequenza + senza presenze didattiche
TIROCCINO di Tecniche per l'Optometria III	20241	Federica (Giancarlo Fazio)				11.00-14.00		7 (3F+4F) 70h frontal + 100h pratica + 100h a scelta* (7+4 a scelta = 11 CFU totali)	3h	annuale con inizio 9 ottobre 2023	75	3+100 a scelta	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi; distribuzione simultaneamente tra i 4 semestri con obbligo di frequenza + senza presenze didattiche
Insegnamento a scelta**								6		accordo col docente				insegnamenti a scelta della lista concordata con il CdS
Storia dell'Optica e della Fisica M	22000	Aglioti		11.00-14.00		11.00-13.00		6	5h	a scelta	32	24	0	materie a scelta (per studenti) di II anno

\* tirocinio a scelta dello studente in aziende o attività commerciali registrate su AlmaLaurea

Svolgimento lezioni: 25 settembre - 3 novembre 2023, 13 novembre - 22 dicembre 2023; 8-12 gennaio 2024

Esami: pausa didattica 6-10 novembre 2023; 15 gennaio - 23 febbraio 2024\*\*\*

Festività: 1 novembre 2023; 8 dicembre 2023; 23 dicembre 23 - 7 gennaio 24

\*\*\* termine ultimo per il completamento degli esami di profitto per i laureandi della sessione straordinaria 22/23.

Esami di Laurea Sessione autunnale AA 22/23: 19 settembre 2023; proclamazione 03 ottobre 2023

Esami di Laurea Sessione straordinaria AA 22/23: 20 febbraio 2024; proclamazione 12 marzo 2024

\*\* INSEGNAMENTI / CdS di afferenza Semestre di erogazione Ore fronte Ore lab/Eserc/Itaz/SSD CFU Sapere lo Sede CdS Docente Dipartimento di afferenza

13609 Sociologia di 2050 Psicologia Sociale del Lavoro I semestre 48 0 0 SPS/07 6 abilitante PA Fabio Mai DSEAS

16414 Gestione dei 2222 Ingegneria biomedica sede CI semestre 48 0 0 ING-IND/3 6 abilitante CL (Frequi Paolo Ror) DMG

04064 Marketing 2077 Economia e Amministrazione I semestre 48 0 0 SECS-P/0 6 abilitante PA Gaetano DSEAS

22000 Storia dell'Opt 2219 Ottica e Optometria I semestre 32 24 0 FIS/08 6 solo studio PA Aurelio A DFC

consultare le schede di trasparenza, contattare a inizio semestre il docente del corso scelto e presentare la richiesta alla segreteria del CdS indicato per la modifica piano di studi ed inserire la materia prima che inizi il corso

I anno										Ore			note	
II Semestre (26 Febbraio 2024 - 31 Maggio 2024) Laboratori Informatica e Ottica Geometrica Viale delle Scienze Ed										Front.	Lab.	Eserc.		
Codice/Insegnamento/Modulo	codice materia	Docente	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	CFU	ore settimanali	Data Inizio/Fine				
Informatica	03927	Domenico Garlisi		14.30-18.30		9.30-13.30		6 (3F+3P)	8h	27/02/2024 17/05/2024	24	36	0	I laboratori degli insegnamenti citati hanno l'obbligo di frequenza
Laboratorio di Ottica Geometrica	20474	Marco Canasas	09.00-13.00					6	8h	26/02/2024 31/05/2024	0	72	0	
TIROCCINO di Tecniche per l'Optometria I	20471	Federica (Irmelle Josef Luca)				14.00-19.00		8 (3F+5P) 75h frontalità + 125 pratica	5h	29/02/2024 31/05/2024	75	125	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi, distribuita annualment e tra i e il semestre con obbligo di frequenza con pausa didattica prevista
TIROCCINO di Lenti Ottiche	20238	Brizzi srl (Stefano Brizzi)	14.30-18.30	9.30-13.30	9.30-13.30 14.30-18.30		14.30-18.30	6 (2F+4P) 50 frontalità + 100 pratica	20h	26/02/2024 31/05/2024	50	100	0	pratica in presenza a gruppi, distribuita annualment e tra i e il semestre con obbligo di frequenza con pausa didattica prevista

Svolgimento lezioni: 26 febbraio - 29 marzo 2024, 15 aprile - 31 maggio 2024

Esami: pausa didattica 03 - 12 aprile 2024; 05 giugno - 12 luglio 2024; 09 - 20 settembre 2024

Festività: 30 marzo - 01 aprile 2024; 25 aprile 2024; 1 maggio 2024; 2 giugno 2024

II anno										Ore			note	
II Semestre (26 Febbraio 2024 - 31 Maggio 2024) Aula AP4 Viale delle Scienze Edificio 18 + Laboratori										Front.	Lab.	Eserc.		
Codice/Insegnamento/Modulo	codice materia	Docente	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	CFU	ore settimanali	Data Inizio/Fine				
Strumentazione Ottica	20235	Sancataldo		11.00-14.00	14.00-17.00			6	6h	26/02/2024 31/05/2024	16	48	0	I laboratori degli insegnamenti citati hanno l'obbligo di frequenza
Fisiopatologia Oculare (Fisiopatologia Oculare ed Igiene C.I.)	20236	Pioppo	11.00-14.00				11.00-14.00	8	6h	26/02/2024 24/05/2024	40	0	0	
Igiene (Fisiopatologia Oculare ed Igiene C.I.)	20236	da bando	8.30-10.30				8.30-10.30	3	4h	26/02/2024 19/04/2024	24	0	0	
Fisiologia (Biochimica e Fisiologia C.I.)	01567	da bando		9.00-11.00		9.00-11.00		5	4h	27/02/2024 31/05/2024	32	12	0	
TIROCCINO di Tecniche per l'Optometria II	20472	Federica (Giancarlo Fazio)				11.30-14.30		5 (2F+3P) 50h frontalità + 75h pratica + 25 h a scelta* (5+1 a scelta = 6 CFU totali)	5h	29/02/2024 31/05/2024	50	75+ 25 a scelta*	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi, distribuita annualment e tra i e il semestre con obbligo di frequenza con pausa didattica prevista
TIROCCINO di Contattologia I	20232	Federica (Antonio Rapisarda)			9.00-13.00			5 (2F+3P) 50h frontalità + 75h pratica + 75h a scelta* (5+3 a scelta = 8 CFU totali)	8h	28/02/2024 31/05/2024	50	75+ 75 a scelta*	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi, distribuita annualment e tra i e il semestre con obbligo di frequenza con pausa didattica prevista
Insegnamento a scelta**								6		accordo col docente				insegnamento a scelta della lista consigliata dal CdS

\* tirocinio a scelta dello studente in aziende o attività commerciali registrate su AlmaLaurea

Svolgimento lezioni: 26 febbraio - 29 marzo 2024, 15 aprile - 31 maggio 2024

Esami: pausa didattica 03 - 12 aprile 2024; 05 giugno - 12 luglio 2024; 09 - 20 settembre 2024

Festività: 30 marzo - 01 aprile 2024; 25 aprile 2024; 1 maggio 2024; 2 giugno 2024

III anno										Ore			note	
II Semestre (26 Febbraio 2024 - 31 Maggio 2024) Aula AP3 Viale delle Scienze Edificio 18 + Laboratori										Front.	Lab.	Eserc.		
Codice/Insegnamento/Modulo	codice materia	Docente	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	CFU	ore settimanali	Data Inizio/Fine				
Elementi di Biofisica	17196	Mitello		8.30.00-11.30	8.30-11.30	8.30-11.30		6	9h	27/02/2024 26/04/2024	40	12	0	I laboratori degli insegnamenti citati hanno l'obbligo di frequenza
Principi Chimici e Tecn.	20246	Palmeri	10.00-11.00				9.00-11.00	3	4h	26/02/2024 29/03/2024	16	12	0	
Principi Chimici e Tecn.	20246	Cavallaro	14.00-18.00	14.00-18.00				6	8h	26/02/2024 31/05/2024	8	60	0	
Protesi Oculari			11.00-14.00					1	3h	26/02/2024 31/05/2024		25		
TIROCCINO di Tecniche per l'Optometria III	20241	Federica (Giancarlo Fazio)				13.30-18.30		7 (3F+4P) 75h frontalità + 100h pratica + 100h a scelta* (7+4 a scelta = 11 CFU totali)	12.00-19.00 OAPA	29/02/2024 31/05/2024	75	100+100 a scelta*	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi, distribuita annualment e tra i e il semestre con obbligo di frequenza con pausa didattica prevista
TIROCCINO di Contattologia II	20231	Federica (Antonio Rapisarda)			14.00-19.00			6 (2F+4P) 50h frontalità I semestre + 100h pratica II semestre + 125h a scelta* (7+4 a scelta = 11 CFU totali) Protesi Oculare dopo Pasqua + 2a scelta* = 11 CFU totali)	8h	28/02/2024 31/05/2024	50	100+125 a scelta*	0	didattica frontale mista + pratica in presenza a gruppi, distribuita annualment e tra i e il semestre con obbligo di frequenza con pausa didattica prevista
Insegnamento a scelta**								6		accordo col docente				insegnamento a scelta della lista consigliata dal CdS

\* tirocinio a scelta dello studente in aziende o attività commerciali registrate su AlmaLaurea

Svolgimento lezioni: 26 febbraio - 29 marzo 2024, 15 aprile - 31 maggio 2024

Esami: pausa didattica 03 - 12 aprile 2024; 05 giugno - 12 luglio 2024; 09 - 20 settembre 2024

Festività: 30 marzo - 01 aprile 2024; 25 aprile 2024; 1 maggio 2024; 2 giugno 2024

Esami di Laurea Sessione estiva AA 23/24: 8 luglio 2024; proclamazione 22 luglio 2024

Esami di Laurea Sessione autunnale AA 23/24: 16 settembre 2024; proclamazione 07 ottobre 2024

Esami di Laurea Sessione straordinaria AA 23/24: 17 febbraio 2025; proclamazione 10 marzo 2025

Nota: Il calendario dei Laboratori e delle Esercitazioni a gruppi sarà reso noto dal docente; i gruppi per i Tirocini curriculari sono da concordare col tutor aziendale.

Nota: Nel corso dell'anno accademico il calendario può essere soggetto a variazioni, controllare eventuali avvisi ed aggiornamenti sul portale e sul sito del CdS: [www.unipa.it/dipartimenti/difc/cds/opticaeoptometria2219](http://www.unipa.it/dipartimenti/difc/cds/opticaeoptometria2219)

**\*\* INSEGN CdS di afferenza:** **Semest** **Ore fro** **Ore labo** **Esercitz** **SSD** **CFU** **Sapere Sede C** **Docent** **Dipartimento di afferenza**

**02742 Ecc2081 Economia II seme:** 48 0 0 SECS-P 6 abilitant **PA** **Picone** DSEAS

**02704 Ecc2081 Economia II seme:** 48 0 0 SECS-P 6 abilitant **PA** **Salvato** DSEAS

**05419 Org2077 Economia II seme:** 48 0 0 SECS-P 6 abilitant **PA** **Raimon** DSEAS

consultare le schede di trasparenza, contattare a inizio semestre il docente del corso scelto e presentare la richiesta alla segreteria del CdS indicato per la modifica piano di studi ed inserire la materia prima che inizi