



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/22
LAUREA IN
ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA (Classe L/SNT2)
Immatricolati dall'Anno Accademico 2021/22

GENERALITA'

Classe di laurea di appartenenza:	L/SNT2 CLASSE DELLE LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE
Titolo rilasciato:	Dottore
Durata del corso di studi:	3 anni
Cfu da acquisire totali:	180
Annualità attivate:	1°
Modalità accesso:	Programmato
Codice corso di studi:	D69

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico Interdipartimentale

Prof. Edoardo Villani

Docenti tutor

Per l'orientamento:

prof. Paolo Nucci

prof. Edoardo Villani

Per stage e tirocini:

dott. Francesco Bonsignore

Per laboratori e altre attività:

dott.ssa Xenia Celeste Bucella

Sito web del corso di laurea

<https://ortottica.cdl.unimi.it/it>

Segreteria didattica del Corso di Laurea

Ospedale San Giuseppe - via San Vittore, 12 - Milano Email: segreteriaortottica@unimi.it

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Obiettivi formativi generali e specifici

Il Corso di Laurea ha lo scopo di formare una figura professionale con competenze tecnico-semantiche delle funzioni motorie e sensoriali della visione.

I laureati nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, in conformità agli indirizzi della Comunità Europea, dovranno essere dotati:

- delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie per la comprensione dei fenomeni biologici ed ereditari, dei principali meccanismi di funzionamento degli organi e degli apparati, nonché della conoscenza delle dimensioni psicologiche, sociali ed ambientali;
- della conoscenza dell'evoluzione della professione, dei concetti fondanti dell'ortottica e dell'oftalmologia;
- della conoscenza dei fondamenti, dell'evoluzione e delle caratteristiche della teoria e dei modelli concettuali dell'assistenza e della riabilitazione;
- della conoscenza dei principi e delle norme che definiscono il campo proprio di attività e di responsabilità dell'ortottista;
- della conoscenza dei principi di bioetica, deontologici, giuridici e medico legali della professione;
- della capacità di sviluppare un approccio integrato al paziente, valutando criticamente gli aspetti clinici, relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella diagnosi, prevenzione, nella assistenza, nella riabilitazione;
- dei principi culturali e professionali che orientano il processo diagnostico, riabilitativo nei confronti degli assistiti, applicando questi principi in esperienze presso strutture sanitarie e assistenziali accreditate;
- di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio globale ai problemi oftalmologici anche in relazione all'ambiente sociale che li circonda;
- delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;

- delle conoscenze, delle abilità e dell'esperienza utili a pianificare, gestire e valutare l'intervento assistenziale ortottico e riabilitativo;
- delle conoscenze, delle abilità e dell'esperienza atte a garantire la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostiche e terapeutiche;
- della capacità di concorrere direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale;
- della metodologia e della cultura necessarie per la pratica della formazione permanente;
- della capacità di collaborare e di integrarsi con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo;
- della capacità di avvalersi, ove necessario, della collaborazione e dell'opera di personale di supporto e di contribuire alla sua formazione;
- della capacità didattica orientata al tutorato clinico degli studenti;
- della conoscenza delle dimensioni etiche e storiche della medicina con particolare riferimento alle discipline ortottiche-oftalmologiche e riabilitative;
- della capacità di relazione e di comunicazione, efficace ed adeguata, con il paziente e con i suoi familiari;
- delle conoscenze necessarie per la comprensione dei fenomeni biologici, fisiopatologici e sensoriali della visione;
- della capacità di identificare i trattamenti atti alla prevenzione e riabilitazione delle disabilità visive;
- della capacità di eseguire le tecniche strumentali oftalmologiche;
- della capacità di sviluppare le abilità professionali definite dal proprio profilo e previste dalla normativa comunitaria e italiana;
- delle conoscenze ai fini della preparazione di operatori sanitari in grado di svolgere con titolarità attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale;
- della capacità di comprendere le competenze derivate dall'apprendimento di tecniche semeiologiche, di valutazione complessa della funzione visiva e di trattamento riabilitativo degli handicap visivi nelle varie età biologiche;
- della capacità di realizzare interventi di educazione sanitaria rivolti alla prevenzione e alla riabilitazione dell'ambliopia e delle disabilità visive;
- della capacità di interagire e collaborare attivamente con equipe interprofessionali al fine di programmare e condividere interventi valutativi e riabilitativi del pluriminorato;
- di specifiche capacità nell'assistenza oftalmica in sala operatoria;
- di capacità didattica per collaborare alla formazione degli studenti nell'ambito del corso di laurea triennale.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

L'Ortottista Assistente di Oftalmologia è l'operatore sanitario che tratta i disturbi motori e sensoriali della visione.

Il laureato in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica può essere responsabile nella organizzazione e pianificazione di atti professionali nell'ambito delle proprie competenze, può essere anche incluso in gruppi di ricerca e può trovare sbocco professionale sia nell'ambito di strutture pubbliche che private, sia in regime di dipendenza che in regime libero-professionale.

Conoscenze per l'accesso

Possono essere ammessi al corso di laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica i candidati che siano in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di un altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo

L'accesso al corso è programmato a livello nazionale in base alla legge 264/99 del 2.8.1999 e prevede un esame di ammissione. È altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di una adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale. La prova di ammissione, unica per tutti i Corsi di Studio di area sanitaria, è un test a risposta multipla predisposto annualmente dall'Ateneo secondo le modalità e la tempistica indicate dal MUR. Il test di ammissione rappresenta lo strumento per la verifica del possesso delle conoscenze: della lingua italiana; di cultura generale e logica e di discipline scientifiche di base (biologia, chimica, matematica, informatica e fisica a livello di scuola media superiore) necessarie per la frequenza del primo anno di corso.

La prova sarà a livello nazionale e si svolgerà presumibilmente nel mese di settembre. La data sarà stabilita con apposito Decreto da parte del MUR.

Per ulteriori informazioni sul programma del test di ammissione è possibile consultare l'indirizzo web: <https://www.unimi.it/it/corsi/orientarsi-e-scegliere/preparare-i-test-ingresso> e il bando alla pagina web: <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-di-laurea/ortottica-ed-assistenza-oftalmologica>

Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Agli studenti che al test di ammissione non hanno fornito almeno il 50% delle risposte corrette nelle domande rivolte alla conoscenza della Biologia e della Chimica, saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Tali obblighi potranno essere colmati mediante attività di recupero appositamente previste. Il mancato superamento dell'OFA non permetterà di sostenere l'esame di: Fondamenti di scienze biochimiche e biologiche.

Per le diverse iniziative sarà data tempestiva notizia sul sito: <https://ortottica.cdl.unimi.it/it>

Percorsi consigliati dopo la laurea

Il laureato in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica può accedere al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Classe LM/SNT2.

Struttura del corso

Modalità della didattica e articolazione della stessa

L'attività didattica consiste in: corsi di insegnamento monodisciplinari e corsi integrati (articolati in moduli relativi alle varie discipline che concorrono alla attività formativa del corso specifico), con lezioni ed esercitazioni pratiche; tirocini pratico-applicativi professionalizzanti; seminari, partecipazione a convegni e conferenze, ed altre attività di supporto didattico.

FAD (Formazione a Distanza)

Per alcuni insegnamenti il Corso di Laurea si può avvalere di tecnologie audiovisive, installate in apposite aule attrezzate, che consentono agli allievi di seguire "in contemporanea" la lezione del Docente ancorché quest'ultimo si trovi in aule collocate in altra sede. La strumentazione audiovisiva consente al docente ed agli allievi di interagire tra loro durante il corso della lezione

ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA

Sono previste attività formative a scelta dello studente che verranno distribuite nell'intero arco del Ciclo di Studi.

In tale contesto le "attività elettive" offrono allo studente occasioni per approfondire tematiche specifiche o innovative, scegliendo entro un ventaglio di proposte offerte annualmente dalla Facoltà.

Il Comitato di Direzione della Facoltà approva, di norma entro il 31 gennaio di ogni anno, un "calendario per la presentazione e successiva partecipazione alle attività elettive" valevole per l'Anno Accademico successivo.

Le attività elettive possono consistere in seminari e/o partecipazione a convegni/congressi.

I seminari si svolgono nei periodi stabiliti annualmente dal citato calendario. Durante tali periodi non possono essere svolti né corsi né esami di profitto. Solo su richiesta dello studente interessato, durante tali periodi, possono comunque essere svolte attività di tirocinio professionalizzante.

I convegni e i congressi seguono necessariamente il calendario di svolgimento previsto dagli organizzatori dell'evento prescelto, pertanto possono essere frequentati dagli studenti durante tutto l'anno.

Lo studente può liberamente scegliere come distribuire l'acquisizione dei 6 CFU nell'arco del suo percorso formativo purché non acquisisca, per attività seminariali, più di 3 CFU in un anno e per convegni e congressi più di 1 CFU (equivalente a 3 convegni/congressi) nell'intero percorso di Studi.

Le iscrizioni alle attività elettive da parte degli studenti interessati si effettuano, nel rispetto della tempistica prevista nel calendario di cui al comma 2, unicamente per via telematica attraverso il servizio Sifa.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti è necessario avere frequentato almeno il 75% dell'attività elettiva e aver superato una verifica che attesti l'acquisizione delle conoscenze/competenze legate al corso. La verifica non produce votazioni ma fornisce solo l'approvazione o la non approvazione.

Orario lezioni

Consultare il link alla pagina web: <https://ortottica.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni>

Esami (sessioni d'esame e modalità di valutazione del profitto)

Sessioni d'esame

I sessione (invernale) dalla fine dei corsi del I semestre al 28 febbraio, con uno slittamento entro il 10 marzo.

II sessione (estiva) dalla fine dei corsi del II semestre al 31 luglio.

III sessione 1-30 settembre con uno slittamento al 10 ottobre per gli studenti del I e del II anno

Consultare il sito web del corso alla pagina: <https://ortottica.cdl.unimi.it/it/studiare/appelli-esame>

Modalità di valutazione del profitto

I corsi di insegnamento si concludono con l'esame dello studente da parte della rispettiva Commissione esaminatrice che si esprimerà con un voto in trentesimi.

L'attività di tirocinio clinico darà luogo ad un esame annuale da parte di una Commissione esaminatrice che si esprimerà con un voto in trentesimi.

Le attività formative a scelta dello studente prevedono, per coloro che abbiano raggiunto il 75% delle frequenze, il rilascio di un'attestazione di frequenza e la conseguente acquisizione dei CFU previsti per l'attività svolta.

Al fine di assicurare una progressione di carriera equilibrata e coerente con la formazione professionale, per ottenere l'iscrizione al secondo anno lo studente deve aver superato i seguenti esami :

- Anatomia generale ed oculare

- Tirocinio I anno

Per ottenere l'iscrizione al terzo anno lo studente deve aver superato i seguenti esami : Tirocinio II anno

Il superamento dell'esame annuale di tirocinio è condizione necessaria e obbligatoria per ottenere l'iscrizione all'anno successivo. La condizione di ripetente o di fuori corso dura l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

Area didattica

L'attività didattica relativa al Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica si svolge presso le strutture didattiche accreditate SSN.

Tutorato

Il CdS offre un servizio di tutoraggio per accompagnare lo studente durante il percorso formativo.

I tutor:

- a. Pianificano il percorso di tirocinio in relazione agli obiettivi formativi previsti;
- b. Sostengono lo studente nel processo di apprendimento della professione;
- c. Assistono lo studente nella scelta del percorso Erasmus+ o di mobilità extraeuropea.

Prove di lingua / Informatica

Corso di lingua inglese – B1:

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:

- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B1 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-test-di-ingresso-e-corsi-di-inglese>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione o, successivamente, sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;

- tramite Placement Test, erogato da SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a dicembre. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati da SLAM.

Il Placement Test è obbligatorio per tutti gli studenti che non sono in possesso di una certificazione valida.

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Accertamento competenze informatiche:

I 3 CFU delle competenze informatiche di base vengono acquisiti con la partecipazione all'insegnamento "Accertamento 3CFU Informatica".

L'insegnamento è erogato in modalità blended learning con una prova di valutazione finale in aula informatica.

Il primo appello è previsto nel mese di gennaio e a seguire ne saranno attivati altri in numero e secondo un calendario reso disponibile nella Piattaforma di erogazione.

L'eventuale riconoscimento di certificazioni informatiche, acquisite in precedenza, è subordinato ad una valutazione da parte della Segreteria Didattica.

Il Servizio di Accertamento delle Competenze Informatiche di base è gestito dal CTU – Centro per l'innovazione didattica e le tecnologie multimediali.

Obbligo di frequenza

La frequenza è obbligatoria per tutti i corsi previsti dal piano degli studi.

Caratteristiche Tirocinio

Il tirocinio clinico è attività obbligatoria ed insostituibile per tutto il monte ore previsto. Sono previsti 75CFU suddivisi sui tre anni di corso.

Caratteristiche della prova finale

La Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica si consegue con il superamento di un esame finale. L'esame di laurea consiste nella presentazione e discussione di un elaborato scritto inerente l'attività pratico-applicativa svolta nel corso del tirocinio formativo e professionalizzante. Per essere ammesso all'esame finale lo studente deve avere conseguito i 173 crediti previsti dal piano degli studi, con la prova finale acquisirà gli ulteriori 7 CFU ad essa collegati, così raggiungendo i 180 CFU previsti nel percorso formativo.

La prova finale ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione.

ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale degli studenti, offrendo loro periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio percorso formativo in un contesto nuovo e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione e di altri Paesi extra-europei nell'ambito del programma Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con diverse prestigiose istituzioni.

Cosa offre il corso di studi

Il Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica ha una tradizione di scambi internazionali attiva dall'a.a. 2007/08.

Il Programma Erasmus, acronimo di European Region Action Scheme for the Mobility of University Students, nasce nel 1987 per iniziativa della Comunità Europea e sancisce la possibilità di effettuare in un ateneo straniero un periodo di studio legalmente riconosciuto dalla propria sede universitaria.

Attualmente il Corso di Studio in Ortottica consente agli studenti del III anno di svolgere all'estero l'attività professionalizzante sotto forma di Tirocinio (attività di ricerca, clinica, etc.).

Come partner europeo è stato identificato in Portogallo: l'Istituto Politecnico de Lisboa – Escola Superior de Tecnologia da Saude de Lisboa; il Politecnico do Porto - Escola Superior de Saude (in corso di attivazione).

In queste sedi sarà possibile svolgere le attività di tirocinio.

Il programma Erasmus Plus prevede oltre agli accordi bilaterali anche la possibilità di mobilità di due docenti per ogni Ateneo.

La durata dell'esperienza è di 6 mesi, il riconoscimento in carriera è pari a 25 ECTS (European Credit Transfer System) + 2 ECTS di Attività elettive per un totale di 27 ECTS, convertiti in 27 CFU che verranno caricati nel curriculum di studio dello studente.

Il Corso di Laurea organizza annualmente degli incontri tra gli studenti che tornano dall'estero e quelli selezionati per la partenza, tali incontri favoriscono uno scambio di informazioni pratiche e di contatti utili fra gli studenti.

Agli studenti che tornano dall'estero viene richiesta una relazione scritta che consente al Presidente del Corso di Laurea di monitorare la soddisfazione nei confronti dei programmi svolti all'estero, con la possibilità di apportare modifiche qualora si rilevino eventuali criticità.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Ai programmi di mobilità per studio gli studenti dell'Università Statale regolarmente iscritti possono partecipare solo con una procedura di selezione pubblica

finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio all'estero del candidato
- la sua conoscenza della lingua straniera richiesta
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi

La selezione pubblica ha inizio in genere verso febbraio di ogni anno con la pubblicazione di un bando che indica: le destinazioni, con la rispettiva durata della mobilità (da 2/3 mesi a un anno), i requisiti richiesti e i termini per la presentazione della domanda online.

Ogni anno, prima della scadenza del bando, l'Ateneo organizza incontri informativi per illustrare agli studenti opportunità e regole di partecipazione.

Borsa di studio Erasmus +

Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una borsa di studio a sostegno delle spese di mobilità, che viene integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

Corsi di lingua

Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dall'Ateneo.

Maggiori informazioni alla pagina <https://www.unimi.it/it/internazionale/studiare-allestero/partire-con-erasmus>

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Contatti InformaStudenti: mobility.out@unimi.it

Orario sportello: prenotazioni da InformaStudenti

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Informazioni e modalità organizzative per immatricolazione

<https://ortottica.cdl.unimi.it/it/isciversi>

Link utili per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/isciversi/isciversi-una-prima-laurea>

Note

Il numero dei posti assegnati verrà indicato nel bando di ammissione

1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
	Accertamento delle competenze informatiche		3	INF/01
	Accertamento di lingua inglese - livello B1 (2 CFU)		2	ND
<i>annuale</i>	Altre attività 1		1	ND
	Laboratorio 1 - Semeiotica della superficie oculare ed elementi di contattologia		1	MED/50
<i>1 semestre</i>	Anatomia generale e oculare (tot. cfu:4)	Anatomia umana generale e	2	BIO/16

		SNC		
		Istologia	1	BIO/17
		Anatomia oculare	1	MED/30
1 semestre	Fondamenti di scienze biochimiche (tot. cfu:4)	Biochimica	1	BIO/10
		Biochimica clinica e biologia molecolare	1	BIO/12
		Biologia applicata	1	BIO/13
		Genetica medica	1	MED/03
1 semestre	Scienze propedeutiche (tot. cfu:7)	Fisica generale	1	FIS/07
		Informatica	1	INF/01
		Sistemi di elaborazione delle informazioni	1	ING-INF/05
		Statistica medica	1	MED/01
		Statistica per la ricerca clinica	2	MED/01
		Logica e filosofia della scienza	1	M-FIL/02
2 semestre	Fisiologia, patologia e farmacologia (tot. cfu:5)	Fisiologia	2	BIO/09
		Farmacologia	1	BIO/14
		Patologia generale	2	MED/04
2 semestre	Fisiologia dell'apparato visivo (tot. cfu:4)	Fisiologia oculare	2	MED/30
		Fisiopatologia della visione binoculare	2	MED/50
2 semestre	Ottica fisiopatologica (tot. cfu:6)	Ottica fisica e ottica geometrica	2	FIS/07
		Ottica fisiopatologica	2	MED/30
		Misurazione e strumenti	2	MED/50
2 semestre	Tirocinio (primo anno)		24	MED/50
		Totale CFU obbligatori	61	

Attività a scelta

Lo studente, al primo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.

2° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2022/23) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Altre attività 2		1	ND
	Laboratorio 2 - Contattologia		1	MED/50
annuale	Tirocinio (secondo anno)		25	MED/50
1 semestre	Corso integrato di ortottica oftalmologia pediatrica e strabismo (tot. cfu:7)	Oftalmologia pediatrica e strabismo	2	MED/30
		Pediatria	1	MED/38
		NPI	1	MED/39
		Infermieristica pediatrica	1	MED/45
		Semeiologia dello strabismo nel bambino	1	MED/50
		Psicologia clinica	1	M-PSI/01
1 semestre	Corso integrato di patologia diagnostica e trattamento medico e chirurgico del segmento anteriore (tot. cfu:4)	Chirurgia della cornea, del cristallino e rifrattiva	1	MED/30
		Patologia superficie oculare cornea e cristallino	1	MED/30
		L'ortottista come key operator	1	MED/50
		Diagnostica per immagini segmento anteriore	1	MED/50
1 semestre	Glaucoma patologia, diagnostica, trattamento medico e chirurgico (tot. cfu:3)	Patologia del glaucoma	1	MED/30
		Trattamento medico e chirurgico	1	MED/30
		Diagnostica per immagini e funzionale	1	MED/50
2 semestre	Corso integrato di patologia diagnostica e trattamento medico e chirurgico del segmento posteriore (tot. cfu:4)	Trattamento medico e chirurgico	1	MED/30
		Patologia del segmento posteriore	1	MED/30
		Diagnostica per immagini e funzionale	1	MED/50
		Scienze tecniche mediche e applicate	1	MED/50
2 semestre	Ipovisione e riabilitazione neuropsicovisiva (tot. cfu:6)	Patologie oculari e ipovisione	1	MED/30
		Medicina fisica e riabilitativa	1	MED/34
		Ipovisione e riabilitazione visiva 1	1	MED/50
		Ipovisione e riabilitazione visiva 2	1	MED/50
		Medicina e didattica delle attività motorie	1	M-EDF/01
		Psicologia	1	M-PSI/08
2 semestre	Neuroftalmologia (tot. cfu:5)	Neurologia	1	MED/26
		Neurochirurgia	1	MED/27
		Neuroftalmologia	2	MED/30
		Semeiologia dello strabismo adulto	1	MED/50
		Totale CFU obbligatori	56	

Attività a scelta

Lo studente, al secondo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.

3° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2023/24) Attività formative obbligatorie

--	--	--	--	--

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore		
annuale	Altre attività 3		1	ND		
	Laboratorio 3 - L'ortottista nella ricerca clinica		1	MED/50		
annuale	Tirocinio (terzo anno)		26	MED/50		
1 semestre	Corso integrato di scienze interdisciplinari: chirurgia specialistiche con implicazioni oftalmiche (tot. cfu:7)	Chirurgia generale	1	MED/18		
		Chirurgia plastica	1	MED/19		
		Chirurgia maxillofacciale	1	MED/29		
		Malattie apparato visivo	1	MED/30		
		Otorinolaringoiatria	1	MED/31		
		Anestesiologia	1	MED/41		
		Assistenza oftalmologica in sala	1	MED/50		
		Medicina interna	1	MED/09		
1 semestre	Corso integrato di scienze interdisciplinari: cliniche con implicazioni oftalmiche (tot. cfu:7)	Malattie endocrinologiche e implicazioni oculari	1	MED/13		
		Malattie reumatologiche con implicazioni oculari	1	MED/16		
		Infiammazioni intraoculari	1	MED/30		
		Occhio e patologie sistemiche	1	MED/30		
		Malattie dermatologiche con implicazioni oculari	1	MED/35		
		Ortottica e patologie sistemiche	1	MED/50		
		2 semestre	Corso integrato di medicina del lavoro (tot. cfu:4)	Radioprotezione	1	MED/36
				Medicina del lavoro	1	MED/44
	Ergoftalmologia	1		MED/50		
	Psicologia del Lavoro	1		M-PSI/06		
2 semestre	Organizzazione dei servizi sanitari e management sanitario (tot. cfu:4)	Storia della medicina	1	MED/02		
		Igiene generale e applicata	1	MED/42		
		Medicina legale	1	MED/43		
		Organizzazione aziendale	1	SECS-P/10		
			Totale CFU obbligatori	50		
Attività a scelta						
Lo studente, al terzo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.						
Attività conclusive						
	Prova finale		7	NA		
		Totale CFU obbligatori	7			

PROPEDEUTICITA'

Il corso di studi prevede le seguenti propedeuticità obbligatorie o consigliate

Attività Formativa

Attività formative propedeutiche

Corso integrato di ortottica oftalmologia pediatrica e strabismo	Fisiologia dell'apparato visivo	Obbligatoria
Corso integrato di patologia diagnostica e trattamento medico e chirurgico del segmento anteriore	Fisiologia dell'apparato visivo	Obbligatoria
Corso integrato di patologia diagnostica e trattamento medico e chirurgico del segmento posteriore	Fisiologia dell'apparato visivo	Obbligatoria
Fisiologia, patologia e farmacologia	Anatomia generale e oculare	Obbligatoria
Fisiologia dell'apparato visivo	Anatomia generale e oculare	Obbligatoria
Glaucoma patologia, diagnostica, trattamento medico e chirurgico	Fisiologia dell'apparato visivo	Obbligatoria
Ipovisione e riabilitazione neuropsicovisiva	Fisiologia dell'apparato visivo	Obbligatoria
Neurooftalmologia	Fisiologia dell'apparato visivo	Obbligatoria