



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
<b>Nome del corso in italiano</b>	Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) ( <i>IdSua:1621398</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b>	Orthoptic and ophtalmologic assistance
<b>Classe</b>	L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://www.unich.it/didattica/lauree-triennali-e-ciclo-unico/ortottica-ed-assistenza-oftalmologica">https://www.unich.it/didattica/lauree-triennali-e-ciclo-unico/ortottica-ed-assistenza-oftalmologica</a>
<b>Tasse</b>	<a href="http://www.unich.it/didattica/iscrizioni">http://www.unich.it/didattica/iscrizioni</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	MASTROPASQUA Leonardo
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio del Corso di Laurea
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Medicina e scienze dell'invecchiamento (Dipartimento Legge 240)
<b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>	Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	AGNIFILI	Luca		PA	1	

2.	CARPINETO	Paolo	PA	1
3.	D'OVIDIO	Cristian	PA	1
4.	TOTO	Lisa	PA	1

<b>Rappresentanti Studenti</b>	LAGANELLA SIMONE simonalaganella.sl.sl@gmail.com 3297147260
<b>Gruppo di gestione AQ</b>	ALESSANDRA BELLO PAOLO CARPINETO GIAMPIERO IANNONE LISA TOTO
<b>Tutor</b>	SONIA DI NUZZO PIERA SULLI TIZIANA MICHETTI ANNA FANARO RITA LA CIVITA



## Il Corso di Studio in breve

13/04/2025

Il Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia si articola in 3 anni.

L'ortottista-assistente di oftalmologia, ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, è il professionista sanitario che individualmente o in team multidisciplinare tratta i disturbi motori e sensoriali della visione; esegue le tecniche di semeiologia strumentale-oftalmologica; svolge attività di assistenza in sala operatoria oftalmologica, si occupa della riabilitazione dell'ipovisione. E' responsabile dell'organizzazione, pianificazione e qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle proprie attività.

I laureati in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica svolgono la loro attività professionale in strutture del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale; in strutture private accreditate e convenzionate con il SSN; in cliniche-strutture-centri di riabilitazione ed ipovisione, in Residenze Sanitarie Assistenziali; a domicilio dai pazienti; in ambulatori medici e/o ambulatori polispecialistici; in studi professionali individuali o associati; presso associazioni e società con finalità assistenziali; in servizi di prevenzione pubblici o privati; in IRCCS.

I laureati in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia sono dotati di una adeguata preparazione nelle discipline di base (scienze propedeutiche, scienze biomediche, primo soccorso), tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dell'anatomia, fisiologia e patologia del corpo umano nonché i principali elementi di psicologia e pedagogia.

Il Corso di Studi determina lo specifico percorso formativo degli ortottisti ed assistenti in oftalmologia mediante l'opportuna selezione degli ambiti disciplinari delle attività formative caratterizzanti.

In particolare gli ambiti individuati sono: Scienze dell'ortottica e dell'assistenza di oftalmologia, Scienze umane e psicopedagogiche, Scienze medico chirurgiche, Scienze della prevenzione dei servizi sanitari, Scienze interdisciplinari e cliniche, Management sanitario, Scienze interdisciplinari.

Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico del profilo, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro. Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, svolta con la supervisione e la guida di tutor professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto dal profilo

professionale e corrispondente alle norme definite a livello europeo ove esistenti.

Link: <http://>



## QUADRO A1.a

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)**

25/02/2019

Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

Il comitato di indirizzo è stato istituito a novembre 2017 ed è costituito dalla rappresentante regionale AIORAO Dott.ssa Angela Telesca, dal prof. Antonio Mocellin in qualità di membro del Consiglio Direttivo della Società Oftalmologia Italiana, e dal Presidente del cds Prof. L. Mastropasqua, i docenti di riferimento del cds Prof. P. Carpineto, Prof. L. Toto, Prof. M. Nubile, al fine di valutare l'andamento del corso di studi.

In data 12/11/2018 il Comitato di indirizzo si è nuovamente riunito e al fine di migliorare la formazione dei laureati ed il loro inserimento nel mondo del lavoro propone di apportare modifiche all'ordinamento didattico per l'a.a. 2019/2020. In sede di consiglio di CDS si sono discusse le proposte del comitato di indirizzo e di procedere alla modifica dell'Ordinamento. A tal proposito è stato attivato nell'ambito disciplinare Scienze dell'ortottica e dell'assistenza di oftalmologia il SSD MED/30 specifico dell'oftalmologia ed è stato eliminato il SSD MED/48 specifico invece per le scienze infermieristiche. Nell'ambito disciplinare è rimasto attivo il SSD MED/50 specifico dei laureati in Ortottica.

L'attivazione del SSD MED/30 specifico dell'oftalmologia si è resa necessaria dal momento che i laureati in ortottica ed assistenza in oftalmologia hanno sempre più un ruolo importante nell'esecuzione della diagnostica strumentale oftalmologica e l'oftalmologo rappresenta la figura professionale più competente per la formazione dello studente. A tale proposito nell'ambito dell'SSD MED 30 è stato incrementato il numero di CFU assegnati ai moduli riguardanti tutti gli aspetti dell'ipovisione che è un'emergenza crescente a livello sociale anche in considerazione del fatto che il laureato in ortottica ed assistenza in oftalmologia può avere sbocco occupazionale anche nei centri di riabilitazione visiva dell'ipovisione. Inoltre la Clinica Oftalmologica, centro di eccellenza regionale in oftalmologia, diretta dal professor Mastropasqua, con la legge regionale del 4 febbraio 2013 n°4 è stata riconosciuta Polo Unico Regionale di Alta Specializzazione per la Prevenzione della Cecità e per la Rieducazione e Riabilitazione Visiva.

Inoltre nell'ambito disciplinare Scienze umane e psicopedagogiche è stato eliminato il SSD MPSI/08 PSICOLOGIA CLINICA ed SSD MPSI/03 PSICOMETRIA e nell'ambito disciplinare Scienze della prevenzione dei servizi sanitari il SSD MED/44 MEDICINA DEL LAVORO poiché ritenuti entrambi eccessivamente specifici e non utili per la preparazione dei laureati. Per lo stesso motivo, nell'ambito delle Scienze propedeutiche è stato tolto l'SPS/08 Sociologia dei processi culturali e comunicativi e nell'ambito del management sanitario è stato tolto SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE. Infine nell'ambito disciplinare Scienze interdisciplinari e cliniche è stato eliminato il SSD MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE sia perché troppo specifico sia perché l'ateneo non ha docenti del settore in questione.

La modifica dell'ordinamento è stata approvata dal CDS nel consiglio il 21/11/2018 e sarà presentata al consiglio di dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento del 28/11/2018



## QUADRO A1.b

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)**

13/04/2025

A novembre 2017 in occasione della seduta di laurea anno accademico 2016/2017 c/o l'università 'G. d'Annunzio' di Chieti, costituzione di un comitato di indirizzo per una valutazione continuativa del Corso di Studio. Membri del comitato sono: la rappresentante di categoria AIORAO Dott.ssa Angela Telesca, il Presidente del cdl Prof. L. Mastropasqua, i docenti di riferimento del cdl Prof. P. Carpineto, Prof. L. Toto, Prof. M. Nubile, il Prof. Antonio Mocellin in qualità di membro del Consiglio Direttivo SOI. La cadenza delle riunioni è annuale nel mese di novembre in occasione della seduta di laurea. In data 7/11/2019 il Comitato di indirizzo si è nuovamente riunito ed ha discusso dell'andamento della didattica e di non apportare modifiche ulteriori all'ordinamento didattico per l'a.a. 2020/2021.

In data 15/12/2020 il Comitato di indirizzo costituito da Dott.ssa Angela Telesca componente della commissione d'albo regionale e nazionale, il Presidente del cdl Prof. L. Mastropasqua, i docenti di riferimento del cdl Prof. P. Carpineto, Prof. L. Toto, Prof. M. Nubile, il Prof. Antonio Mocellin in qualità di membro del Consiglio Direttivo SOI si è riunito per la riunione annuale per verificare l'adeguatezza del percorso formativo.

In data 22/11/2021 il Comitato di indirizzo costituito da Dott.ssa Angela Telesca componente della commissione d'albo regionale e nazionale, il Presidente del cdl Prof. L. Mastropasqua in qualità di presidente del corso di laurea in Ortottica ed in qualità di presidente della Società oftalmologica degli universitari, i docenti di riferimento del cdl Prof. L. Agnifili, Prof. L. Toto, Prof. M. Nubile, si è riunito per la riunione annuale per verificare l'adeguatezza del percorso formativo.

Entrambi i rappresentanti di categoria (ortottisti ed oftalmologi) ritengono il percorso formativo adeguato rispetto alle esigenze del mondo del lavoro, pertanto non si ritiene opportuno apportare modifiche nell'ordinamento del corso di studi.

In particolare valutano positivamente lo svolgimento del tirocinio professionalizzante svolto dagli studenti che permette loro di acquisire capacità professionali in tutti gli ambiti.

Vista la stabilità del mercato del lavoro la cadenza delle riunioni è annuale nel mese di novembre.

In data 15/11/2022, in data 4/11/2023, e 4/11/2024 il Comitato di indirizzo costituito da Dott.ssa Angela Telesca componente della commissione d'albo regionale e nazionale, il Presidente del cdl Prof. L. Mastropasqua in qualità di presidente del corso di laurea in Ortottica ed in qualità di presidente della Società oftalmologica degli universitari, i docenti di riferimento del cdl Prof. L. Agnifili, Prof. L. Toto, Prof. M. Nubile, si è riunito come di consueto per la riunione annuale per verificare l'adeguatezza del percorso formativo.

Dagli incontri non sono emerse criticità relativamente al percorso formativo per cui non sono state apportate modifiche all'ordinamento del corso di Studi.

Link: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

#### Ortottista - assistente di oftalmologia.

##### funzione in un contesto di lavoro:

L'ortottista-assistente di oftalmologia è l'operatore sanitario che tratta i disturbi motori e sensoriali della visione, applica ed esegue le tecniche di semeiologia strumentale-oftalmologica.

E' responsabile dell'organizzazione, pianificazione e qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle proprie attività. Il laureato lavora individualmente o in team multidisciplinari e possiede competenze metodologiche e pratiche nello svolgere attività dirette alla prevenzione, alla diagnosi, alla cura ed alla riabilitazione in ambito oftalmologico.

Il laureato in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica è capace di:

- valutare la funzione visiva e la motilità oculare del paziente;
- praticare attività ortottiche e di assistenza oftalmologica per i disturbi motori e sensoriali della visione;

- utilizzare la diagnostica strumentale oftalmologica che consente diagnosi precise e precoci ;
- svolgere attività di assistenza oftalmica in sala operatoria;
- prendere parte all'equipe multidisciplinare per la gestione del paziente strabico chirurgico durante tutto l'iter diagnostico-chirurgico-terapeutico-riabilitativo nelle fasi di pre-intra e post chirurgia dello strabismo;
- integrarsi e collaborare attivamente con equipe multiprofessionali al fine di definire e condividere interventi valutativi e riabilitativi nel paziente pluriminorato in tutte le fasce d'età;
- definire, in accordo con il team multiprofessionale e mettere in atto il programma di trattamento riabilitativo per la rieducazione funzionale del deficit visivo e dell'ambliopia, dello strabismo ;
- realizzare interventi di educazione sanitaria rivolti alla prevenzione e alla riabilitazione dell'ambliopia;
- proporre l'adozione di ausili, quali prismi-bende-filtri ne addestra all'uso e ne verifica l'efficacia;
- verificare l'efficacia degli interventi e dei programmi preventivi e riabilitativi;
- valutare il paziente in ambito ergo oftalmologico;
- valutare il paziente ipovedente ed attuare le tecniche di riabilitazione strumentale ed ortottica
- partecipare attivamente nei gruppi di ricerca clinica;
- svolgere attività di studio, didattica e tutor clinico

#### **competenze associate alla funzione:**

Il laureato in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica ha specifiche competenze in ambito ortottico e oftalmologico, compresi gli aspetti della prevenzione ed educazione terapeutica; ha inoltre competenze trasversali nell'ambito della comunicazione e relazione, del management, della formazione e della pratica professionale.

Nello specifico è responsabile dell'organizzazione, della pianificazione e della qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle competenze riconosciute dalle normative in materia di prestazioni sanitarie.

#### **sbocchi occupazionali:**

L'ortottista - assistente di oftalmologia svolge la propria attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero professionale.

I laureati in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica possono trovare occupazione in strutture del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale; in strutture private accreditate e convenzionate con il SSN; in cliniche-strutture-centri di riabilitazione ed ipovisione, in Residenze Sanitarie Assistenziali; a domicilio dai pazienti; in ambulatori medici e/o ambulatori polispecialistici; in studi professionali individuali o associati; presso associazioni e società con finalità assistenziali; in servizi di prevenzione pubblici o privati; in IRCCS.



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Ortottisti - assistenti di oftalmologia - (3.2.1.2.4)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

10/04/2019

I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole immatricolare al corso di laurea in ortottica ed assistenza oftalmologica

dovrebbero essere: capacità di contatto umano, capacità nel lavoro di gruppo, saper analizzare e risolvere le problematiche, essere abile nell'acquisire nuove conoscenze, avere capacità critiche. Pertanto oltre a conoscenze scientifiche utili per il primo anno di corso, dovrebbe possedere buone componenti motivazionali, alla base per la formazione di un buon Ortottista. Per essere ammessi al Corso di Laurea in ortottica ed assistenza oftalmologica occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Inoltre si richiede il possesso di un'adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

Le conoscenze richieste per l'accesso vengono verificate con il raggiungimento di un punteggio minimo nella prova di ammissione prevista dalla normativa vigente.

Ai candidati che non abbiano raggiunto tale punteggio saranno assegnati degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovranno essere colmati entro il primo anno di corso attraverso il superamento di specifici corsi integrati secondo le modalità previste dal regolamento didattico del corso di studi.

Link: <http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/ortottica-ed-assistenza-oftalmologia/regolamento-didattico-e-piano-degli-studi>



#### QUADRO A3.b

#### Modalità di ammissione

13/04/2025

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologia i candidati che siano in possesso di Diploma di Scuola Media Superiore o di titolo estero equipollente. Il numero di Studenti ammessi è in relazione alla effettiva disponibilità di Personale docente, di idonee strutture ed attrezzature didattiche e scientifiche e di Servizi operanti nelle locali Strutture del Servizio Sanitario Nazionale o in Strutture della Regione convenzionate con l'Ateneo. L'accesso al Corso di Studi è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione le cui modalità saranno di anno in anno indicate nel bando concorsuale di Ateneo, sarà subordinato al superamento di una prova di ammissione che consisterà nella soluzione di quiz a risposta multipla su argomenti di Logica, Cultura Generale, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. I termini per l'immatricolazione e l'iscrizione sono determinati dal calendario didattico.

Allo studente ammesso con un punteggio inferiore del 30% rispetto al punteggio totale nei quesiti di:

BIOLOGIA ( punteggio pari e non inferiore a 18 )

CHIMICA ( punteggio pari e non inferiore a 12 )

FISICA E MATEMATICA ( punteggio pari e non inferiore a 8 )

sono attribuiti degli OFA che devono essere colmati entro il primo anno di corso.

L'assoluzione degli OFA si concretizza con il superamento rispettivamente dei Corsi Integrati di :

- BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA

- FISICA, INFORMATICA E STATISTICA

In caso di mancato adempimento, allo studente è consentita l'iscrizione al secondo anno di corso, ma non la possibilità di sostenere gli esami del secondo anno prima dell'assolvimento degli OFA attribuiti.

Link: <http://>



#### QUADRO A4.a

#### Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

Al termine del corso di laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, devono essere stati raggiunti i seguenti obiettivi formativi specifici:

apprendere gli elementi fondamentali dell'anatomia generale e in particolare dell'apparato visivo, apprendere i principi di fisiologia generale ed in particolare della funzione visiva, conoscere l'ottica fisiopatologica e la correzione dei vizi refrattivi compresi i principi di contattologia; la classificazione, la diagnosi e la terapia dello strabismo concomitante e paralitico, le tecniche chirurgiche dello strabismo; la classificazione, la diagnosi e la terapia dell'ambliopia.

I laureati in ortottica ed assistenza in oftalmologia devono conoscere tutte le patologie oculari relative al segmento anteriore, al cristallino, all'idrodinamica oculare e alla retina e sapere eseguire tutte le tecniche di semeiologia strumentale oftalmica ad esse correlate (perimetria, topografia corneale, fluorangiografia, elettrofisiologia, OCT ecc). E' richiesta inoltre la conoscenza della legislazione relativa all'ipovisione e alle tecniche riabilitative strumentali utilizzate nella rieducazione degli handicap visivi.

I laureati devono essere in grado di assistere l'oftalmologo in sala operatoria nella chirurgia della cornea, del cristallino, del glaucoma e della retina.

Gli ortottisti ed assistenti in oftalmologia devono altresì acquisire nozioni relative alla fisica, informatica e statistica medica, farmacologia oculare, igiene, genetica, endocrinologia, medicina interna, chirurgia generale, neurologia, medicina legale, diritto del lavoro.

Al termine del percorso formativo i laureati in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica avranno acquisito un'ampia e vasta gamma di conoscenze nelle scienze di base, caratterizzanti e affini.

#### A) Nell'ambito delle scienze di base:

- 1) propedeutiche: conoscenza dei principi fondamentali di fisica, informatica, statistica e pedagogia;
- 2) biomediche: comprensione dei fenomeni biologici del corpo umano; conoscenza dei meccanismi molecolari, cellulari e biochimici dell'organismo, conoscenza dell'anatomia ed istologia umana con particolare riferimento all'apparato visivo, dei fenomeni fisiologici del corpo umano e dell'occhio; elementi di psicologia generale e basi di genetica con particolare attenzione alle principali malattie oculari di interesse genetico;
- 3) primo soccorso: conoscenza delle principali patologie internistiche di interesse oftalmologico (diabete, ipertensione arteriosa, coagulopatie), conoscenza delle indicazioni e tecniche chirurgiche

#### B) Nell'ambito delle scienze caratterizzanti:

- 1) Scienze dell'ortottica e dell'assistenza di oftalmologia: conoscenza dell'ottica fisiopatologica e la correzione dei vizi refrattivi compresi i principi di contattologia; la classificazione, la diagnosi e la terapia dello strabismo concomitante e paralitico, le tecniche chirurgiche dello strabismo; la classificazione, la diagnosi e la terapia dell'ambliopia; le patologie oculari relative al segmento anteriore, al cristallino, all'idrodinamica oculare e alla retina; conoscenza delle tecniche di semeiologia strumentale oftalmica correlate alle patologie oculari (perimetria, topografia corneale, fluorangiografia, elettrofisiologia, OCT ecc); conoscenza della legislazione relativa all'ipovisione e alle tecniche riabilitative strumentali utilizzate nella rieducazione degli handicap visivi; norme di assistenza alla chirurgia oculare in ausilio all'oftalmologo nella chirurgia della cornea, del cristallino, del glaucoma, della retina e dello strabismo.
- 2) Scienze umane e psicopedagogiche: conoscenza degli elementi di psicologia;
- 3) Scienze medico chirurgiche: conoscenza degli elementi di farmacologia ed in particolare l'azione dei farmaci ed i loro usi e l'efficacia dei vari trattamenti farmacologici, con particolare riferimento alle patologie di interesse oftalmologico;
- 4) Scienze della prevenzione dei servizi sanitari: conoscenza dei problemi di salute del singolo e/o di una comunità e le risposte dei servizi sanitari e socio - assistenziali ai principali bisogni dei cittadini; conoscenza dei principi generali di radioprotezione, conoscenza dei principi di medicina legale;
- 5) Scienze interdisciplinari e cliniche: conoscenza dei principali disordini endocrini associati a patologie oculari; conoscenza delle patologie neurologiche e neuromuscolari con particolare approfondimenti dei disordini neurologici delle vie visive;
- 6) Management sanitario: conoscenza di elementi di diritto del lavoro;
- 7) Scienze interdisciplinari: conoscenza di elementi Bioingegneria elettronica e informatica con approfondimento ai meccanismi di funzionamento dei dispositivi biomedici.

#### C) Nell'ambito delle scienze affini:

- 1) Attività formative affini o integrative: approfondimenti di genetica medica



<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<p>I laureati devono aver dimostrato di possedere le conoscenze e le capacità di comprensione della materia in modo da operare autonomamente ed in collaborazione con l'oftalmologo.</p> <p>Lo studente dovrà acquisire i seguenti obiettivi di apprendimento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Conoscere la struttura e la funzionalità normale dell'organismo, quale complesso di sistemi biologici.</li> <li>2) Conoscere le basi dei meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici dell'organismo.</li> <li>3) Conoscere i principali fattori di rischio della salute e della malattia.</li> <li>4) Conoscere l'eziologia e la storia naturale delle malattie, sia acute che croniche, di interesse oftalmologico.</li> <li>5) Conoscere le basi dei principi dell'azione dei farmaci ed i loro usi e l'efficacia dei vari trattamenti farmacologici, con particolare riferimento alle patologie di interesse oftalmologico.</li> <li>6) Conoscere le basi di diritto del lavoro e di medicina legale.</li> <li>7) Avere conoscenze di base sulle principali tecniche chirurgiche di interesse oftalmologico.</li> <li>8) Conoscere i principali aspetti della psicologia generale e della pedagogia.</li> </ol> <p>Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lezioni frontali ad obbligo di frequenza</li> <li>- seminari</li> <li>- studio personale guidato ed indipendente</li> <li>- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali</li> <li>- simulazione di casi clinici all'interno del laboratorio ortottico sotto la guida del tutor</li> </ul> <p>Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifiche scritte e orali.</li> <li>- simulazioni in laboratorio ortottico con discussione di casi clinici.</li> </ul>	
<b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b>	<p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding):</p> <p>I laureati devono essere capaci di applicare le conoscenze acquisite. Devono avere capacità di comprensione e abilità nel risolvere i problemi su tematiche</p>	

	<p>nuove e non familiari, inserite in un contesto oftalmologico. Devono essere acquisiti i seguenti obiettivi di apprendimento:</p> <p>Capacità cliniche</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Saper eseguire correttamente una anamnesi accurata</li> <li>2) Essere in grado di eseguire le procedure diagnostiche per quanto di competenza, saperne analizzare ed interpretare i risultati, saper attuare le procedure terapeutiche adeguate nei limiti della propria professione.</li> <li>3) Saper esercitare un corretto giudizio clinico.</li> </ol> <p>Le metodologie e gli strumenti didattici utilizzati per sviluppare i risultati attesi relativi alla capacità di applicare conoscenza e comprensione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laboratori professionali</li> <li>- seminari</li> <li>- attività didattiche opzionali</li> <li>- simulazione di casi clinici</li> <li>- esercitazioni pratiche su paziente all'interno delle strutture convenzionate identificate per lo svolgimento del tirocinio professionalizzante</li> </ul> <p>Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifiche scritte e orali</li> <li>- verifiche pratiche su casi clinici</li> </ul>	
--	---	--

►  
A4.b.2

## QUADRO

### Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

#### AREA DELLE SCIENZE BIOMEDICHE E DI BASE

##### Conoscenza e comprensione

Il laureato in ortottica deve dimostrare conoscenza e capacità di comprensione nel campo dell'anatomia, istologia, biochimica, biologia, fisiologia e patologia del corpo umano; nonché capacità di conoscenza e comprensione nel campo della fisica, chirurgia generale, medicina interna e genetica.

##### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia deve dimostrare capacità di applicare conoscenza e comprensione dei seguenti processi:

- conoscere i fenomeni biologici, i principali meccanismi sul funzionamento degli organi e apparati con particolare approfondimento dei meccanismi della fisiologia e fisiopatologia dell'apparato visivo.
- individuare le relazioni tra le principali malattie sistemiche dei diversi apparati del corpo umano con le patologie oculari ad esse associate
- saper individuare possibili alterazioni genetiche responsabili della malattia oculare e le eventuali modalità di trasmissione

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni frontali ad obbligo di frequenza

- seminari
- studio personale guidato ed indipendente
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali
- simulazione di casi clinici all'interno del laboratorio ortottico sotto la guida del tutor

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- verifiche scritte e orale.
- simulazioni in laboratorio ortottico con discussione di casi clinici.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze professionali e delle capacità gestuali e relazionali);

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA UMANA (modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA) [url](#)

BIOCHIMICA (modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA) [url](#)

CHIRURGIA GENERALE (modulo di GENETICA, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) [url](#)

ENDOCRINOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA) [url](#)

FARMACOLOGIA (modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA) [url](#)

FISICA APPLICATA (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA) [url](#)

FISIOLOGIA (modulo di FISIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA) [url](#)

GENETICA MEDICA (modulo di GENETICA, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) [url](#)

ISTOLOGIA (modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA) [url](#)

MALATTIE GENETICHE DI INTERESSE OFTALMOLOGICO (modulo di GENETICA, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) [url](#)

MEDICINA INTERNA (modulo di GENETICA, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) [url](#)

NEUROLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA) [url](#)

SEMINARI PRIMO ANNO [url](#)

TIROCINIO PRIMO ANNO [url](#)

## SCIENZE PSICOLOGICHE, PEDAGOGICHE E LEGALI

### Conoscenza e comprensione

Il laureato in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia dovrà comprendere lo sviluppo psicologico dell'individuo dall'infanzia all'età adulta e comprendere le dinamiche relazionali normali e patologiche. Inoltre Dovrà conoscere le scienze legali per la conoscenza dell'autonomia professionale, delle aree di integrazione e di interdipendenza con altri operatori del sistema sanitario e conoscere le normative e le direttive della pratica clinica

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà dimostrare capacità di applicare conoscenza e comprensione dei seguenti processi:

- identificare gli elementi di anomalie dello sviluppo psicologico legate alla patologia oculare
- con particolare riferimento al paziente ipovedente identificare ed applicare approcci motivazionali in equipe multidisciplinare al fine di ottimizzare il percorso riabilitativo.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni frontali ad obbligo di frequenza
- seminari
- studio personale guidato ed indipendente
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali
- simulazione di casi clinici all'interno del laboratorio ortottico sotto la guida del tutor

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- verifiche scritte e orale.
- simulazioni in laboratorio ortottico con discussione di casi clinici.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze professionali e delle capacità gestuali e relazionali);

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

DIRITTO DEL LAVORO (*modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO*) [url](#)

MEDICINA LEGALE (*modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO*) [url](#)

PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA [url](#)

PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (*modulo di PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA*) [url](#)

## AREA DELLE SCIENZE IGIENICO-PREVENTIVE

### Conoscenza e comprensione

Scienze igienico-preventive per la comprensione dei fattori determinanti lo stato di salute, dei fattori di rischi, delle strategie di prevenzione sia individuali che collettive e degli interventi volti a promuovere la sicurezza degli operatori sanitari e degli utenti in tutti gli ambiti sanitari.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà dimostrare capacità di applicare conoscenza e comprensione dei seguenti processi:

- saper raccogliere in modo accurato i dati sui principali problemi della salute e sulle metodiche di prevenzione delle malattie
- saper lavorare in sicurezza al fine di evitare per se e per il paziente danni correlati all'attività lavorativa

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni frontali ad obbligo di frequenza
- seminari
- studio personale guidato ed indipendente
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali
- simulazione di casi clinici all'interno del laboratorio ortottico sotto la guida del tutor

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- verifiche scritte e orale.
- simulazioni in laboratorio ortottico con discussione di casi clinici.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze professionali e delle capacità gestuali e relazionali);

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (*modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA*) [url](#)

IGIENE (*modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI*) [url](#)

RADIOLOGIA, RADIOTERAPIA E RADIOPROTEZIONE (*modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO*) [url](#)

## AREA DELLE DISCIPLINE INFORMATICHE, STATISTICHE E LINGUISTICHE

### Conoscenza e comprensione

Discipline linguistiche per la comprensione in lingua inglese della letteratura scientifica.

Discipline informatiche e statistiche per l'acquisizione delle nozioni circa la conduzione di uno studio scientifico.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà dimostrare capacità di applicare conoscenza e comprensione dei seguenti processi:

- comunicazione efficace in lingua inglese con pazienti stranieri
- essere in grado di interpretare i dati della letteratura scientifica internazionale
- essere in grado di condurre studi scientifici articolando la raccolta dati, l'analisi e l'interpretazione degli stessi e la elaborazione di un testo scientifico ( ad es. tesi sperimentale).

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni frontali ad obbligo di frequenza
- seminari
- studio personale guidato ed indipendente
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali
- simulazione di casi clinici all'interno del laboratorio ortottico sotto la guida del tutor

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- verifiche scritte e orale.
- simulazioni in laboratorio ortottico con discussione di casi clinici.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze professionali e delle capacità gestuali e relazionali);

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

INFORMATICA (*modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA*) [url](#)

INGLESE SCIENTIFICO [url](#)

STATISTICA MEDICA (*modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA*) [url](#)

## SCIENZE DELL'ORTOTTICA E DELL'OFTALMOLOGIA

### Conoscenza e comprensione

Scienze dell'ortottica e dell'oftalmologia per la conoscenza dell'ottica fisiopatologica e la correzione dei vizi refrattivi compresi i principi di contattologia; la classificazione, la diagnosi e la terapia dello strabismo concomitante e paralitico,

le tecniche chirurgiche dello strabismo; la classificazione, la diagnosi e la terapia dell'ambliopia; le patologie oculari relative al segmento anteriore, al cristallino, all'idrodinamica oculare e alla retina; conoscenza delle tecniche di semeiologia strumentale oftalmica correlate alle patologie oculari (perimetria, topografia corneale, fluorangiografia, elettrofisiologia, OCT ecc); conoscenza della legislazione relativa all'ipovisione e alle tecniche riabilitative strumentali utilizzate nella rieducazione degli handicap visivi; norme di assistenza alla chirurgia oculare in ausilio all'oftalmologo nella chirurgia della cornea, del cristallino, del glaucoma, della retina e dello strabismo, saper identificare nell'ambito delle principali malattie neurologiche ed endocrinologiche nelle varie età della vita le possibili correlazioni con il distretto oculare.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Lo studente acquisirà le nozioni che permetteranno un adeguato orientamento sulle principali tematiche di fisiopatologia dello sviluppo del sistema visivo e delle patologie oftalmologiche nelle diverse età della vita. Lo studente potrà così pianificare, attuare, valutare la prevenzione e l'assistenza in ambito oculistico, progettare interventi educativi rivolti al paziente con disabilità visiva anche in un contesto di equipe multidisciplinare. In ambito ortottico lo studente dovrà acquisire le competenze necessarie per effettuare programmi di prevenzione nell'infanzia dell'ambliopia, saper diagnosticare e programmare la riabilitazione visiva relativamente allo strabismo concomitante ed incomitante, saper applicare le tecniche di diagnostica strumentale in relazione alle diverse patologie oculari e saper descrivere le caratteristiche e le eventuali alterazioni.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni frontali ad obbligo di frequenza
- seminari
- studio personale guidato ed indipendente
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali
- simulazione di casi clinici all'interno del laboratorio ortottico sotto la guida del tutor

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- verifiche scritte e orale.
- simulazioni in laboratorio ortottico con discussione di casi clinici.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADO PRIMO ANNO [url](#)

ADO SECONDO ANNO [url](#)

ADO TERZO ANNO [url](#)

AUSILI IPOVISIONE (*modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA*) [url](#)

CATARATTA E CHIRURGIA DEL CRISTALLINO (*modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO*) [url](#)

CORREZIONE CHIRURGICA DELLE AMETROPIE (*modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA*) [url](#)

DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO CONCOMITANTE (*modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE*) [url](#)

ELETTROFISIOLOGIA (*modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA*) [url](#)

FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE (*modulo di FISIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA*) [url](#)

GESTIONE DEL PAZIENTE NELLA CHIRURGIA REFRATTIVA (*modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA*) [url](#)

LABORATORI PROFESSIONALI [url](#)

ORTOTTICA I (*modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE*) [url](#)

ORTOTTICA II (*modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO*) [url](#)

ORTOTTICA III (*modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA*) [url](#)  
 OTTICA FISIOPATOLOGICA (*modulo di PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA*) [url](#)  
 PATOLOGIA GLAUCOMATOSA E CHIRURGIA DEL GLAUCOMA (*modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO*) [url](#)  
 PATOLOGIE DELLA SUPERFICIE OCULARE (*modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI*) [url](#)  
 PRINCIPI DI CONTATTOLOGIA (*modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO*) [url](#)  
 PROVA FINALE [url](#)  
 RETINOPATIE E CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE (*modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA*) [url](#)  
 RIABILITAZIONE ORTOTTICA IPOVISIONE (*modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA*) [url](#)  
 SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL GLAUCOMA (*modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO*) [url](#)  
 SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL SEGMENTO ANTERIORE (*modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI*) [url](#)  
 SEMEIOTICA STRUMENTALE I (*modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA*) [url](#)  
 SEMINARI SECONDO ANNO [url](#)  
 STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA SEGMENTO POSTERIORE (*modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA*) [url](#)  
 STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE (*modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE*) [url](#)  
 TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (*modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO*) [url](#)  
 TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (*modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO*) [url](#)  
 TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (*modulo di TIROCINIO TERZO ANNO*) [url](#)  
 TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (*modulo di TIROCINIO TERZO ANNO*) [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio  
 Abilità comunicative  
 Capacità di apprendimento

#### Autonomia di giudizio

Autonomia di giudizio (making judgements)

I laureati devono avere capacità di integrare le conoscenze acquisite, gestirne gli aspetti più complessi e formulare giudizi. Devono essere acquisiti i seguenti obiettivi di apprendimento: Pensiero Critico e Ricerca Scientifica 1) Dimostrare un approccio critico ed un atteggiamento orientato alla ricerca 2) Essere in grado di formulare giudizi personali, al fine di risolvere le problematiche in maniera analitica e critica (problem solving). 3) Identificare e risolvere i problemi del paziente sulla base delle informazioni ottenute

Valori professionali, Capacità, Comportamento ed Etica 1) Saper identificare gli elementi principali della professione, tra cui i principi morali ed etici e le responsabilità legali che sono alla base della professione. 2) Acquisire i valori professionali di eccellenza, responsabilità, empatia, attendibilità, onestà ed integrità, e l'impegno a seguire i metodi scientifici. 3) Riconoscere che una pratica medica dipende dalla capacità dell'operatore sanitario di interagire e relazionarsi con paziente e famiglia. 4) Essere cosciente del bisogno di un continuo aggiornamento professionale. 5) Riguardo ai possibili conflitti di natura etica, legali e professionale, essere capaci di applicare correttamente i principi del ragionamento morale, adottando le giuste decisioni. 6) Rispetto nei confronti dei colleghi e degli altri professionisti della salute, dimostrando capacità di collaborazione. 7) A riguardo del trattamento dei dati personali del paziente, essere a conoscenza dei problemi di natura etica rispettandone la riservatezza. 8) Acquisire senso di responsabilità personale nel prendersi cura del paziente.

	<p>Le modalità di verifica dell'apprendimento dell'autonomia di giudizio: Esami teorico/pratici, relazioni scritte sugli aspetti tecnici, presentazione orale e scritta di progetti, prove pratiche su paziente.</p>	
<b>Abilità comunicative</b>	<p>Abilità comunicative (communication skills)</p> <p>I laureati devono saper esporre in maniera chiara le loro conoscenze, le ratio ad esse sottese e le loro conclusioni ad interlocutori siano essi specialisti che non specialisti. Devono essere acquisiti i seguenti obiettivi di apprendimento: Capacità di comunicazione 1) Ascoltare per comprendere e sintetizzare i contenuti delle informazioni rilevanti su tutte le problematiche. 2) Attuare praticamente le capacità comunicative, facilitando la comprensione con i pazienti e loro parenti. 3) Essere efficaci nel comunicare con i colleghi, con la Facoltà, con la comunità, con i media ed altri settori. 4) Interagire con altre figure professionali che sono coinvolte nella cura dei pazienti mediante un lavoro di gruppo efficiente. 5) Manifestare di avere le capacità di insegnamento verso gli altri. 6) Evidenziare una buona sensibilità verso i fattori culturali e personali che possano migliorare le interazioni con i pazienti e la comunità. 7) Saper comunicare in modo efficace sia a livello orale che in forma scritta. 8) Saper mantenere una buona documentazione scientifica.</p> <p>La verifica dell'apprendimento delle abilità comunicative sarà espletata attraverso gli esami di profitto nonché attraverso l'approvazione delle attività di tirocinio.</p>	
<b>Capacità di apprendimento</b>	<p>Capacità di apprendimento (learning skills)</p> <p>I laureati devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento tali da consentire uno studio autonomo. Inoltre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Conoscere le modalità per un aggiornamento continuo nel proprio ambito professionale.</li> <li>2) Acquisire un metodo di studio e la capacità di lavorare per obiettivi sia in gruppo che in maniera autonoma.</li> <li>3) Applicare i metodi di apprendimento sviluppati per aggiornare e approfondire i contenuti studiati in contesti professionali, in percorsi di studio successivi nell'ambito della ricerca.</li> </ol> <p>Gli esami di profitto e la prova finale costituiscono gli strumenti per la valutazione delle capacità di apprendimento</p>	



trasmissione ereditaria e dei danni oculari ad esse correlati sia nell'età pediatrica che in quella adulta con il fine di adottare strategie terapeutiche e riabilitative che migliorino la qualità di vita dei pazienti. L'ampliamento delle conoscenze in tale ambito può favorire l'inserimento dei laureati in gruppi di lavoro interdisciplinari con l'obiettivo di stimolare lo studio delle patologie oculari in quadri sindromici nei quali l'aspetto oculare viene spesso trascurato a scapito del coinvolgimento sistemico. In realtà studiare e potenziare l'aspetto visivo contribuisce notevolmente nel miglioramento del quadro clinico generale del paziente.



## QUADRO A5.a

### Caratteristiche della prova finale

01/04/2019

La prova finale del Corso di Laurea, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione di Ortottista ed assistente in Oftalmologia (D.Lgs 502/1992, art 6, comma 3), ha l'obiettivo di accertare sia il livello conseguito dallo studente nell'acquisizione delle conoscenze di base e caratterizzanti il Corso di Laurea sia la specifica preparazione professionale. La prova finale è costituita di due momenti di valutazione diversi:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) la redazione di un elaborato di tesi (elaborato breve) e sua dissertazione.

La prova pratica è strutturata in modo da permettere al candidato di dimostrare di avere acquisito le conoscenze e le abilità pratiche e tecniche inserite nel contesto operativo previsto dal proprio profilo professionale.

La trattazione dell'elaborato finale deve riguardare l'ambito ortottico e oftalmologico e lo studente deve dimostrare capacità di saper condurre uno studio scientifico di tipo sperimentale consultando le fonti scientifiche di riferimento più recenti (tesi sperimentale) o redigere un elaborato di natura compilativa (tesi compilativa).

Lo Studente ha la disponibilità di 7 CFU (Attività Formativa Prova finale) finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea presso Strutture deputate alla formazione.

A determinare il voto dell'esame di Laurea, espresso in centodecimi, contribuiscono, sommati, i seguenti parametri: a) la media in trentesimi; b) i punti attribuiti dalla Commissione alla Prova di tirocinio pratico; c) i punti attribuiti dalla Commissione alla discussione della Tesi di Laurea.

La lode può venire attribuita, con parere unanime della Commissione, ai Laureandi che conseguano un punteggio finale pari o maggiore di 110.



## QUADRO A5.b

### Modalità di svolgimento della prova finale

13/04/2025

La prova finale del Corso di Laurea ha l'obiettivo di accertare sia il livello conseguito dallo studente nell'acquisizione delle conoscenze di base e caratterizzanti il Corso di Laurea sia la specifica preparazione professionale.

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito tutti i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Studio con l'eccezione dei CFU assegnati alla prova finale che vengono acquisiti all'atto della prova. Il Consiglio di Corso di Laurea, all'atto dell'approvazione del Calendario Didattico annuale, proporrà alla Scuola di Medicina e Chirurgia le due sessioni di Laurea, con un solo appello per ciascuna di esse.

La Commissione per l'esame di Laurea è composta da non meno di 7 e non più di 11 membri, nominati dal CDS e

preferibilmente composta dai docenti dell'anno accademico in corso.

Considerato che la prova finale ha il valore di esame di Stato essa abilita all'esercizio della professione sanitaria ed è costituita di due momenti di valutazione diversi:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) la redazione di un elaborato di tesi (elaborato breve) e sua dissertazione.

La prova pratica è strutturata in modo da permettere al candidato di dimostrare di avere acquisito le conoscenze e le abilità pratiche e tecniche inserite nel contesto operativo previsto dal proprio profilo professionale.

La trattazione dell'elaborato finale deve riguardare l'ambito ortottico e oftalmologico e lo studente deve dimostrare capacità di saper condurre uno studio scientifico di tipo sperimentale consultando le fonti scientifiche di riferimento più recenti (tesi sperimentale) o redigere un elaborato di natura compilativa (tesi compilativa).

Lo Studente ha la disponibilità di 7 CFU (Attività Formativa Prova finale) finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea presso Strutture deputate alla formazione.

Lo studente è tenuto a presentare l'elaborato con una presentazione in power point seguita da discussione con la commissione.

Sarà a cura dello Studente l'assolvimento degli obblighi imposti dalla Segreteria Generale Studenti di Ateneo ai fini dell'esame di Laurea. La prova finale, intesa come prova idoneativa per l'acquisizione dei rispettivi crediti, viene valutata e verbalizzata mediante idoneità rilasciata dal Relatore con il quale lo Studente ha svolto la Tesi. Lo Studente, al termine del proprio percorso formativo accede alla prova finale che il Consiglio Didattico predispone ai sensi del D.M./MURST n. 136 del 5/6/2001, art. 6. L'esame di Laurea è organizzato in due sessioni di norma, a ottobre e marzo, la Commissione è composta da non meno di 7 e non più di 11 membri, nominati dal corso di laurea. Per essere ammesso a sostenere l'esame di Laurea, lo Studente deve: a) aver seguito tutti i Corsi Integrati ed aver superato i relativi esami; b) aver ottenuto, complessivamente, 180 CFU articolati nei tre anni di Corso di studio; c) aver superato il Tirocinio obbligatorio formativo-professionalizzante valutato e certificato, al termine di ogni anno di corso, mediante verbalizzazione; d) aver consegnato alla Segreteria Studenti la domanda al Rettore corredata del libretto degli esami e di quello di tirocinio e CD della tesi in formato PDF non riproducibile.

A determinare il voto dell'esame di Laurea, espresso in centodecimi, contribuiscono, sommati, i seguenti parametri:

- a) la media in trentesimi (trasformata poi in centodecimi) ottenuta sommando i voti in trentesimi conseguiti sia nei 16 esami curriculari di Corso Integrato che nella valutazione del Tirocinio obbligatorio formativo-professionalizzante;
- b) i punti attribuiti dalla Commissione alla Prova di tirocinio pratico (da 18/30 a 21/30 = punti 1; da 22/30 a 24/30 = punti 2; da 25/30 a 27/30 = punti 3; da 28/30 a 30/30 = punti 4);
- c) i punti attribuiti dalla Commissione alla discussione della Tesi di Laurea (da 0 fino ad un massimo di 7 punti).

La lode può venire attribuita, con parere unanime della Commissione, ai Laureandi che conseguano un punteggio finale pari o maggiore di 110.

Link: <http://>

**QUADRO B1****Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)**

Link: <https://www.apc.unich.it/didattica/archivio-documenti-cds/lsnt-2-ortottica-ed-assistenza-oftalmologica>

**QUADRO B2.a****Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative**

<https://www.unich.it/didattica/frequentare/calendario-lezioni/lsnt-2-ortottica-ed-assistenza-oftalmologica>

**QUADRO B2.b****Calendario degli esami di profitto**

<https://www.unich.it/didattica/frequentare/calendario-lezioni/lsnt-2-ortottica-ed-assistenza-oftalmologica>

**QUADRO B2.c****Calendario sessioni della Prova finale**



<https://www.unich.it/didattica/frequentare/calendario-lezioni/lsnt-2-ortottica-ed-assistenza-oftalmologica>

**QUADRO B3****Docenti titolari di insegnamento**

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	NN	Anno di corso 1	ADO PRIMO ANNO <a href="#">link</a>	GALLORINI MARIALUCIA	RD	2	20	
2.	BIO/16	Anno di	ANATOMIA UMANA ( <i>modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	LANUTI PAOLA	PA	3	30	

		corso 1						
3.	BIO/16 BIO/17 M-PSI/01	Anno di corso 1	ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA <a href="#">link</a>			7		
4.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA ( <i>modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA</i> ) <a href="#">link</a>	CAPONE EMILY	RD	2	20	
5.	ING- INF/06 BIO/13 BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA <a href="#">link</a>			6		
6.	ING- INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA ( <i>modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA</i> ) <a href="#">link</a>	CAPOTOSTO PAOLO	PA	2	20	
7.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA ( <i>modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA</i> ) <a href="#">link</a>	FRANCESCHELLI SARA	PA	2	20	
8.	MED/30 MED/50 MED/30	Anno di corso 1	CHIRURGIA REFRATTIVA <a href="#">link</a>			6		
9.	MED/30	Anno di corso 1	CORREZIONE CHIRURGICA DELLE AMETROPIE ( <i>modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA</i> ) <a href="#">link</a>	NUBILE MARIO	PA	2	20	
10.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA ( <i>modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA</i> ) <a href="#">link</a>	PERRUCCI MAURO GIANNI	PA	2	20	
11.	MED/01 FIS/07 INF/01	Anno di corso 1	FISICA, INFORMATICA E STATISTICA <a href="#">link</a>			6		
12.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA ( <i>modulo di FISIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA</i> ) <a href="#">link</a>	BONCOMPAGNI SIMONA	PA	3	30	
13.	BIO/09	Anno	FISIOLOGIA,			5		

	MED/30	di corso 1	FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA <a href="#">link</a>					
14.	MED/30	Anno di corso 1	FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE ( <i>modulo di FISILOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA</i> ) <a href="#">link</a>	TOTO LISA	PA	2	20	
15.	MED/30	Anno di corso 1	GESTIONE DEL PAZIENTE NELLA CHIRURGIA REFRATTIVA ( <i>modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA</i> ) <a href="#">link</a>	NUBILE MARIO	PA	1	10	
16.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA ( <i>modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA</i> ) <a href="#">link</a>	PERRUCCI MAURO GIANNI	PA	2	20	
17.	NN	Anno di corso 1	INGLESE SCIENTIFICO <a href="#">link</a>			2	20	
18.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA ( <i>modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	DIOMEDE FRANCESCA	PA	2	20	
19.	NN	Anno di corso 1	LABORATORI PROFESSIONALI <a href="#">link</a>	TOTO LISA	PA	3	30	
20.	MED/30	Anno di corso 1	OTTICA FISIOPATOLOGICA ( <i>modulo di PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	CARPINETO PAOLO	PA	2	20	
21.	MED/30 M-PED/01	Anno di corso 1	PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA <a href="#">link</a>			4		
22.	M-PED/01	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE ( <i>modulo di PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	DI PROFIO LUANA	RU	2	20	
23.	M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE ( <i>modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	MAMMARELLA NICOLA	PO	2	20	

24.	MED/50	Anno di corso 1	SEMEIOTICA STRUMENTALE I (modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA) <a href="#">link</a>	FANARO ANNA		3	30
25.	NN	Anno di corso 1	SEMINARI PRIMO ANNO <a href="#">link</a>	TOTO LISA	PA	2	20
26.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA) <a href="#">link</a>	BORRELLI PAOLA	PA	2	20
27.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO PRIMO ANNO <a href="#">link</a>			16	
28.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) <a href="#">link</a>			6	150
29.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) <a href="#">link</a>			10	250
30.	NN	Anno di corso 2	ADO SECONDO ANNO <a href="#">link</a>			2	20
31.	MED/30	Anno di corso 2	CATARATTA E CHIRURGIA DEL CRISTALLINO (modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO) <a href="#">link</a>			2	20
32.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA GENERALE (modulo di GENETICA, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <a href="#">link</a>			2	20
33.	MED/50	Anno di corso 2	DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO CONCOMITANTE (modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE) <a href="#">link</a>			2	20
34.	MED/30	Anno di corso 2	DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO PARALITICO (modulo di			3	30

ORTOTTICA II E CHIRURGIA  
STRABISMO PARALITICO) [link](#)

35.	MED/13	Anno di corso 2	ENDOCRINOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA) <a href="#">link</a>	2	20
36.	MED/13 MED/26	Anno di corso 2	ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA <a href="#">link</a>	4	
37.	MED/03	Anno di corso 2	GENETICA MEDICA (modulo di GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <a href="#">link</a>	1	10
38.	MED/03 MED/18 MED/03 MED/09	Anno di corso 2	GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE <a href="#">link</a>	7	
39.	MED/30 MED/50 MED/30	Anno di corso 2	IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO <a href="#">link</a>	6	
40.	MED/42	Anno di corso 2	IGIENE (modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI) <a href="#">link</a>	2	20
41.	MED/30 MED/42 MED/30	Anno di corso 2	IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI <a href="#">link</a>	6	
42.	MED/03	Anno di corso 2	MALATTIE GENETICHE DI INTERESSE OFTALMOLOGICO (modulo di GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <a href="#">link</a>	1	10
43.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA INTERNA (modulo di GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <a href="#">link</a>	3	30
44.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA) <a href="#">link</a>	2	20
45.	MED/30	Anno di	ORTOTTICA I (modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA	2	20

		corso 2	STRABISMO CONCOMITANTE) <a href="#">link</a>				
46.	MED/30 MED/50 MED/30	Anno di corso 2	ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE <a href="#">link</a>	6			
47.	MED/30	Anno di corso 2	ORTOTTICA II ( <i>modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
48.	MED/30 MED/50 MED/30	Anno di corso 2	ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO <a href="#">link</a>	7			
49.	MED/30	Anno di corso 2	PATOLOGIA GLAUCOMATOSA E CHIRURGIA DEL GLAUCOMA ( <i>modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
50.	MED/30	Anno di corso 2	PATOLOGIE DELLA SUPERFICIE OCULARE ( <i>modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
51.	MED/50	Anno di corso 2	PRINCIPI DI CONTATTOLOGIA ( <i>modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
52.	MED/50	Anno di corso 2	SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL GLAUCOMA ( <i>modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
53.	MED/30	Anno di corso 2	SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL SEGMENTO ANTERIORE ( <i>modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
54.	NN	Anno di corso 2	SEMINARI SECONDO ANNO <a href="#">link</a>	2	20		
55.	MED/30	Anno di corso 2	STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE ( <i>modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE</i> ) <a href="#">link</a>	2	20		
56.	MED/50	Anno di	TIROCINIO SECONDO ANNO <a href="#">link</a>	19			



		corso 2				
57.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE ( <i>modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO</i> ) <a href="#">link</a>	10	250	
58.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE ( <i>modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO</i> ) <a href="#">link</a>	9	225	
59.	NN	Anno di corso 3	ADO TERZO ANNO <a href="#">link</a>	2	20	
60.	MED/30	Anno di corso 3	AUSILI IPOVISIONE ( <i>modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
61.	IUS/07	Anno di corso 3	DIRITTO DEL LAVORO ( <i>modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO</i> ) <a href="#">link</a>	2	10	
62.	MED/50	Anno di corso 3	ELETTROFISIOLOGIA ( <i>modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
63.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA ( <i>modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
64.	MED/50 BIO/14 MED/30	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA E ORTOTTICA <a href="#">link</a>	6		
65.	MED/30	Anno di corso 3	IPOVISIONE E ERGOFTALMOLOGIA ( <i>modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	4	40	
66.	MED/30 MED/50 MED/30	Anno di corso 3	IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA <a href="#">link</a>	8		
67.	MED/43	Anno di corso 3	MEDICINA LEGALE ( <i>modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	

68.	MED/30	Anno di corso 3	ORTOTTICA III ( <i>modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
69.	MED/30 MED/50 MED/30	Anno di corso 3	PATOLOGIE DELLA RETINA <a href="#">link</a>	6		
70.	PROFIN_S	Anno di corso 3	PROVA FINALE <a href="#">link</a>	7		
71.	MED/36	Anno di corso 3	RADIOLOGIA, RADIOTERAPIA E RADIOPROTEZIONE ( <i>modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
72.	MED/30	Anno di corso 3	RETINOPATIE E CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE ( <i>modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
73.	MED/50	Anno di corso 3	RIABILITAZIONE ORTOTTICA IPOVISIONE ( <i>modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
74.	MED/50	Anno di corso 3	SEMEIOTICA STRUMENTALE SEGMENTO POSTERIORE ( <i>modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
75.	NN	Anno di corso 3	SEMINARI TERZO ANNO <a href="#">link</a>	2	20	
76.	MED/30	Anno di corso 3	STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA SEGMENTO POSTERIORE ( <i>modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA</i> ) <a href="#">link</a>	2	20	
77.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO TERZO ANNO <a href="#">link</a>	25		
78.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE ( <i>modulo di TIROCINIO TERZO ANNO</i> ) <a href="#">link</a>	14	350	

79.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <a href="#">link</a>	11	275
80.	MED/43 MED/36 IUS/07	Anno di corso 3	TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO <a href="#">link</a>	6	



QUADRO B4

Aule

Link inserito: <https://www.unich.it/didattica/frequentare/aule> Altro link inserito: <http://>



QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Link inserito: <https://www.unich.it/didattica/frequentare/aule/aule-informatiche> Altro link inserito: <http://>



QUADRO B4

Sale Studio

Link inserito: <https://polouda.sebina.it> Altro link inserito: <http://>



QUADRO B4

Biblioteche

Link inserito: <https://polouda.sebina.it>



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

La presentazione delle offerte formative dell'Ateneo viene organizzata e definita in modo efficace dal Settore Orientamento, Tutorato, Placement, Diritto allo Studio e Disabilità nei primi mesi dell'anno solare (Marzo, Aprile, Maggio). Per la Scuola di Medicina e Scienze della Salute vengono delegati docenti ed amministrativi che gestiscono gli incontri sia con visite degli studenti presso le strutture dell'Ateneo che presso le singole strutture scolastiche. Le attività sono rivolte

06/06/2025

all'orientamento della scelta formativa e professionale degli studenti delle Scuole medie di secondo grado.

L'orientamento per l'anno accademico 2024-2025 si è tenuto in data 12 dicembre 2024 nel salone dello studente presso il Dromediano campus di Chieti e il 4 aprile 2025 presso l'AULA 8b di medicina. Nel primo evento i partecipanti afferivano per tutti i corsi di studi dell'ateneo ed erano circa 16.000. Nel secondo evento ci sono stati circa 20 studenti interessati al CDS di ortottica.

Durante l'evento il CDS in ortottica ha presentato un video sull'organizzazione del corso (11 dicembre 2024) ed ha organizzato tre lezioni sulla riabilitazione dello strabismo e sulla chirurgia refrattiva (4 aprile 2025). Durante l'evento c'è stata un'ampia partecipazione degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ai quali sono stati ampiamente descritti i percorsi formativi del CDS, lo svolgimento del tirocinio professionalizzante presso la struttura accreditata e gli eventuali sbocchi professionali al conseguimento del titolo.

Link inserito: <https://orientamento.unich.it>



QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

Il coordinatore del CDS (Prof.ssa Anna Fanaro), il docente di riferimento del CDS (la dottoressa Lisa Toto), i tutor ( Michetti Tiziana, La Civita Rita, Sonia Di Nuzzo, Ilaria Palladinetti, Michela Calandra, Carla Di Carlo) si rendono disponibili ad incontri con gli studenti per discutere e superare le difficoltà riscontrate dagli stessi al fine di agevolarne il percorso formativo.

Tutti i docenti si rendono disponibili e gli orari di ricevimento sono resi pubblici nel sito web del CDS nei singoli moduli di insegnamento.

Gli incontri docenti-studenti eseguiti routinariamente su richiesta degli studenti consentono il superamento delle problematiche relative al percorso formativo. Sono stati svolti due incontri in questo anno accademico (1/4/2025 e 13/5/2025).

Precedentemente sono stati somministrati dei questionari sull'attività di tirocinio professionalizzante, che a detta degli studenti erano troppo specifici e sintetici, per cui sono stati sostituiti con incontri diretti con i tutor su richiesta dello studente.

In allegato è presente il verbale dell'incontro che si è svolto in data 1/4/2025

Link inserito: <http://www.orientamento.unich.it>

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Il CDS si avvale della convenzione con la ASL Lanciano/Vasto/Chieti. Nelle sedi di Chieti ed Ortona gli studenti eseguono il tirocinio professionalizzante quotidiano con assistendo a visite ortottiche, esecuzione di diagnostica strumentale oftalmica, assistenza in sala operatoria e in ambito riabilitativo sempre sotto la supervisione dei tutor clinici e del personale medico di reparto che monitorizzano costantemente l'apprendimento degli studenti.

La soddisfazione degli studenti viene valutata con incontri trimestrali che fino ad ora non hanno evidenziato particolari criticità ma un elevato livello di soddisfazione.

In allegato il verbale dell'incontro svoltosi in data 1/4/2025

Link inserito: <http://>



## QUADRO B5

### Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti



*In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

*Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.*

In riferimento alla mobilità internazionale, poiché non c'è mai stata da parte degli studenti una importante richiesta a svolgere tali attività, il cds sensibilizzerà gli studenti relativamente alla mobilità internazionale per promuovere periodi di formazione all'estero. Il referente Erasmus del CDS è la professoressa Lisa Toto.

L'Università degli Studi di 'G. d'Annunzio' ha ottenuto la Erasmus Charter for Higher Education (ECHE) 2014-2020, certificato rilasciato dalla Commissione Europea (EACEA (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency)), che permette all'Università il diritto di partecipare al nuovo Programma Erasmus + 2014/2020. La Erasmus Charter for Higher Education è stata assegnata all'Ateneo dalla EACEA (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency), che ha sede a Bruxelles.

Il nuovo Programma europeo Erasmus +, a supporto dell'istruzione, della formazione, della gioventù e dello sport, ha sostituito il Lifelong Learning Programme, e avrà validità per sette anni. Sarà possibile, attraverso di essa, incentivare ulteriormente la mobilità

internazionale di studenti, docenti e personale.

L'obiettivo del nuovo Programma è quello di promuovere la mobilità di oltre quattro milioni di persone che potranno beneficiare di finanziamenti europei per periodi di studio e formazione all'estero tra il 2014 e il 2020, raddoppiando quasi il volume di coloro che hanno già usufruito di tale opportunità.

La Erasmus Charter è stata attribuita all'Università degli Studi 'G. d'Annunzio' ChietiPescara sulla base dell'Erasmus Policy Statement che è stato uno dei documenti necessari per l'ottenimento della Erasmus University Charter (EUC).

L'EUC è un certificato rilasciato dalla Commissione Europea che concede all'università il diritto di partecipare al programma Erasmus contenente i principi fondamentali di tutte le attività legate al programma.

Le caselle di posta elettronica della sede di Chieti:

- [uri1@unich.it](mailto:uri1@unich.it) (studenti outgoing: informazioni varie, learning agreement, changes, prolungamenti)
- [erasmus@unich.it](mailto:erasmus@unich.it) (mobilità Erasmus incoming, Erasmus+ Traineeship, mobilità Erasmus Docenti, Convenzioni, accordi Erasmus)
- [uri2@unich.it](mailto:uri2@unich.it) (comunicazioni date di soggiorno Erasmus e per OLS, Online Linguistic Support).

Il Bilateral Agreement è un accordo di reciproco impegno tra le Università partner, che prevede la mobilità degli studenti, per programmi specifici di tirocinio presso i poli formativi del CdS; tale attività clinica è coordinata dal Direttore didattico del Polo che assegna allo studente un tutor ad hoc.

Il CDS in ortottica si propone per il prossimo anno di contattare l'ente dell'Ateneo preposto al programma europeo Erasmus Plus al fine di individuare strutture europee che possano accogliere i laureandi durante il corso di studi.

n.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Titolo
1	Francia	Universit� de Nice Sophia-Antipolis		04/02/2014	solo italiano
2	Lettonia	University of Latvia		10/12/2014	solo italiano
3	Polonia	Medical University of Silesia		11/02/2015	solo italiano
4	Portogallo	Universidade De Coimbra	29242-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	28/05/2015	solo italiano
5	Portogallo	Universidade de Tr�s-os-Montes e Alto Douro		24/12/2013	solo italiano
6	Romania	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE �GRIGORE T. POPA�		08/01/2014	solo italiano
7	Spagna	Universidad De Huelva	29456-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	24/12/2013	solo italiano
8	Spagna	Universidad de A Coru�a		24/12/2013	solo italiano
9	Spagna	Universidade Da Coruna	28678-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	24/12/2013	solo italiano
10	Turchia	�anakkale Onsekiz Mart �niversitesi		08/01/2014	solo italiano



## QUADRO B5

### Accompagnamento al lavoro

Il CDS ha decretato in un consiglio di CDS del 13 marzo 2019 l'attribuzione dei CFU dei seminari del terzo anno alle attivit  organizzate dal Placement alle quali prendono parte gli studenti del CDS.

Nell'anno in corso durante le lezioni di seminari III anno sono stati approfonditi degli argomenti utili per l'orientamento al lavoro quali l'assistenza dell'ortottista in sala operatoria nella chirurgia della cataratta, dello strabismo e del glaucoma da parte del docente di riferimento.

Link inserito: <https://orientamento.unich.it>



## QUADRO B5

### Eventuali altre iniziative

Link inserito: <http://>

13/04/2025

▶ QUADRO B6

Opinioni studenti

25/08/2025

Gli studenti hanno espresso giudizio positivo medio pari a 3.61 per le diverse AF.

Tali risultati saranno discussi nel prossimo consiglio di CDS. Per quanto riguarda la soddisfazione complessiva del corso considerando i parametri D0, D1, D3 il punteggio medio è stato 3.57, 3.50, 3.58 rispettivamente.

Per quanto concerne gli aspetti logistico amministrativi considerando i parametri D9, D13, D14 e D16 i punteggi sono stati 3.57, 3.65, 3.68, 3.65. Per quanto riguarda l'efficacia didattica i parametri D20, D21, D22 i punteggi sono stati 3.58, 3.60, e 3.67.

Non sono state rilevate alcune criticità dal CPDS per cui non sono state intraprese azioni di miglioramento considerando l'elevata soddisfazione degli studenti.

Il CDS non avendo a disposizione un sistema di gestione reclami fa riferimento al sistema di Ateneo:

'<https://www.unich.it/parla-con-noi>'.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B7

Opinioni dei laureati

25/08/2025

In riferimento ai dati Almalaurea per l'anno solare 2023, 17 dei 17 laureati hanno compilato il questionario.

Il 94.1% degli studenti ha frequentato più del 75% degli insegnamenti previsti e il 100 % ha ritenuto il carico di studio decisamente o più che adeguato alla durata del corso di studio.

Relativamente all'organizzazione degli esami il 82.4 % degli studenti ha ritenuto positiva l'organizzazione degli esami per più della metà degli esami.

L'88.2 % degli studenti si dichiara soddisfatto dei rapporti con i docenti in generale e il 100% è complessivamente più che soddisfatto del corso di laurea.

In riferimento alle aule il 100 % dei laureati dichiara che le aule utilizzate per le lezioni erano sempre o spesso adeguate, e il 70.6 % ha utilizzato le postazioni informatiche e 58.3 % di questi le ha ritenute in numero comunque adeguato.

Un dato positivo è quello relativo ai servizi di biblioteca dal momento che il 100% dei laureati li ritiene abbastanza o decisamente positivi.

I laboratori utilizzati per le attività di tirocinio sono stati utilizzati dall'88.2% degli studenti e sono stati ritenuti spesso o quasi sempre adeguati dal 93.3% degli studenti.

Il 76.5 % degli studenti si iscriverebbe di nuovo all'università nello stesso stesso corso dell'ateneo.

Relativamente alle prospettive di lavoro ad un anno dal conseguimento del titolo di laurea l' 80% degli studenti dichiara di essere occupato. Il 100% dei laureati dichiara di utilizzare ampiamente le competenze acquisite durante il corso di studio. Relativamente alla retribuzione netta ad un anno dal conseguimento del titolo è pari a 1.144 euro. La soddisfazione per il corso in una scala da 1 a 10 è pari a 8.3.

Tali risultati saranno discussi nel prossimo consiglio di CDS.

Link inserito: [https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/29-04-2022/ortottica\\_ed\\_assistenza Oftalmologica\\_I-snt2\\_0.pdf](https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/29-04-2022/ortottica_ed_assistenza Oftalmologica_I-snt2_0.pdf)



## QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Per la coorte 2024/2025 gli iscritti sono 18 di cui 3 provenienti dallo stesso comune, 11 da altro comune della provincia, e 4 da altre regioni. 26/08/2025

Di questi, 7 studenti provengono da Licei, 2 da Istituto Magistrale, 1 da istituto tecnico e 6 Professionali, 2 da titolo estero. Il voto di diploma per gli immatricolati è pari a 100/100 per 2 studenti, oscilla fra 80/100 e 99/100 per 8 studenti ed è al di sotto di 80/100 per 8 studenti e non definito per 1 studente. Tali risultati saranno discussi nel prossimo consiglio del CDS.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)



## QUADRO C2

### Efficacia Esterna

In merito all'efficacia occupazionale, il tasso di occupazione dei laureati nell'anno solare 2024, è del 80 % 27/08/2025   
rispetto all'anno precedente.

Nessuno dei laureati è attualmente iscritto ad una laurea magistrale.

Dei laureati occupati il 100% dichiara di utilizzare in misura elevata le competenze acquisite con la laurea e con soddisfazione elevata del lavoro svolto con votazione pari a 8.3 su 10.

Tali risultati saranno stati discussi nel prossimo consiglio di CDS.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)



## QUADRO C3

### Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Considerando che Il Corso di Studio non ha predisposto stage e/o tirocinio curriculare o extra-curriculare 25/08/2025   
imprese non risulta necessario rilevarne le opinioni.

Link inserito: <http://>







## QUADRO D1

### Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

13/04/2025

Link inserito: <https://pqa.unich.it/ava/assicurazione-della-qualita-nella-didattica>



## QUADRO D2

### Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

06/06/2025

-Il Presidente del CDS coordina il sistema di AQ del CDS avvalendosi della collaborazione della commissione paritetica e del gruppo di riesame.

-La Commissione paritetica di Dipartimento/Scuola svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica e dei servizi resi agli studenti da parte dei docenti e delle strutture.

-Commissione AQ/gruppo di riesame (costituita dal professor Paolo Carpineto, professoressa Lisa Toto, dottor Giampiero Iannone ed il Alessandra Bello in qualità di rappresentante in corso degli studenti) redige il rapporto di riesame analizzando la situazione corrente del CDS sottolineando i punti di forza e le opportunità di miglioramento e proponendo i corrispondenti obiettivi.

In particolare la commissione AQ ha il compito di:

- coordinamento delle attività del GAQ;
  - mantenimento dei rapporti diretti con il Presidio di Qualità dell'Ateneo, il Nucleo di Valutazione e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
  - supervisione sull'attuazione dell'AQ all'interno del CdS;
  - monitoraggio degli indicatori finalizzato al controllo ed al miglioramento continuo dei processi;
  - promozione della cultura della qualità nell'ambito del CdS;
  - pianificazione e controllo dell'efficienza dei servizi di contesto;
  - Consiglio di corso di studio discute e approva il rapporto di riesame e collabora al buon andamento della qualità del CDS.
- Il referente di raccordo tra il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, il PQA ed il Cds è il Prof. Marco Marchisio in qualità di referente AQ Dipartimentale (ReAQD).

Link inserito: <http://pqa.unich.it/pqa/organizzazione-e-responsabilità-della-aq-livello-del-corso-di-studio>



## QUADRO D3

### Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

13/04/2025

Il Corso di Studio in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica ha definito una pianificazione generale delle principali attività sulla base delle esigenze interne e delle scadenze previste dai regolamenti vigenti. Tale pianificazione prevede riunioni periodiche della Commissione Paritetica, del Gruppo di Gestione AQ e del Consiglio di Corso di Studi. Generalmente la commissione paritetica e il Gruppo di Gestione AQ si riuniscono in vista delle scadenze previste dai regolamenti vigenti. La pianificazione, annuale o pluriennale a seconda dell'oggetto, risponde al seguente schema:

- \* Annualmente il CdS revisiona o ripercorre gli obiettivi formativi, ne valuta gli aggiornamenti che, eventualmente sono proposti e inseriti in tempo utile nella SUA-CdS (marzo-aprile).
- \* Analogamente il CdS riconsidera, a scadenza annuale, la validità del percorso formativo sempre nel rispetto dei tempi utili per l'inserimento di eventuali aggiornamenti nella SUA-CdS (dicembre-gennaio-febbraio).
- \* IL CdS propone al Consiglio di Dipartimento le coperture didattiche per l'anno accademico successivo, indicando anche eventuali carenze e criticità nell'erogazione della didattica ordinamentale (gennaio-febbraio-dicembre).
- \* L'analisi dei dati provenienti dalla rilevazione delle opinioni degli studenti, dei laureandi e dei laureati viene effettuata nel periodo che va da luglio a settembre.
- \* L'indagine sulla domanda di formazione, attraverso incontri con le parti sociali, enti e aziende coinvolti nella produzione di beni e servizi, avviene circa due volte l'anno (ottobre/novembre).
- \* La valutazione periodica sulle attività del Corso di Studio nei suoi diversi ambiti: infrastrutture (aule e laboratori) e loro miglioramento, opinione degli studenti sull'attività didattica, analisi dei risultati delle conoscenze e delle abilità apprese avviene prima di ogni consiglio di Corso di Studio e nelle riunioni del Gruppo AQ che si svolgono a cadenza almeno trimestrale.

Link inserito: <http://>



QUADRO D4

Riesame annuale



QUADRO D5

Progettazione del CdS



QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



QUADRO D7

Relazione illustrativa specifica per i Corsi di Area Sanitaria



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
<b>Nome del corso in italiano</b>	Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia)
<b>Nome del corso in inglese</b>	Orthoptic and ophtalmologic assistance
<b>Classe</b>	L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://www.unich.it/didattica/lauree-triennali-e-ciclo-unico/ortottica-ed-assistenza-oftalmologica">https://www.unich.it/didattica/lauree-triennali-e-ciclo-unico/ortottica-ed-assistenza-oftalmologica</a>
<b>Tasse</b>	<a href="http://www.unich.it/didattica/iscrizioni">http://www.unich.it/didattica/iscrizioni</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Corsi interateneo RAD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



## Docenti di altre Università



## Referenti e Strutture



<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	MASTROPASQUA Leonardo
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio del Corso di Laurea
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Medicina e scienze dell'invecchiamento (Dipartimento Legge 240)
<b>Altri dipartimenti</b>	Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche



## Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	GNFLCU73R07E435V	AGNIFILI	Luca	MED/30	06/F2	PA	1	
2.	CRPPLA64M12C632I	CARPINETO	Paolo	MED/30	06/F2	PA	1	
3.	DVDCST73M09G141H	D'OVIDIO	Cristian	MED/43	06/M2	PA	1	
4.	TTOLSI71D68C632U	TOTO	Lisa	MED/30	06/F2	PA	1	



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

**Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia)**



## Figure specialistiche

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE	CURRICULUM	ACCORDO
---------	------	-----------	-------------------------------	------------	---------

Figure specialistiche del settore non indicati



## Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
LAGANELLA	SIMONE	simonalaganella.sl.sl@gmail.com	3297147260



## Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BELLO	ALESSANDRA
CARPINETO	PAOLO
IANNONE	GIAMPIERO
TOTO	LISA



## Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
MICHETTI	TIZIANA		Docente non di ruolo
DI NUZZO	SONIA		Docente non di ruolo
FANARO	ANNA		Docente non di ruolo

SULLI	PIERA	Docente non di ruolo
LA CIVITA	RITA	Docente non di ruolo

## ► Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 23
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

## ► Sede del Corso

Sede: 069022 - CHIETI  
VIA DEI VESTINI, 31 66100

Data di inizio dell'attività didattica	02/10/2025
Studenti previsti	23

## ► Sede di riferimento Docenti, Figure Specialistiche e Tutor

### Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
AGNIFILI	Luca	GNFLCU73R07E435V	
TOTO	Lisa	TTOLSI71D68C632U	
D'OVIDIO	Cristian	DVDCST73M09G141H	
CARPINETO	Paolo	CRPPLA64M12C632I	

### Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

COGNOME	NOME	SEDE
---------	------	------

**Sede di riferimento TUTOR**

COGNOME	NOME	SEDE
MICHETTI	TIZIANA	
DI NUZZO	SONIA	
FANARO	ANNA	
SULLI	PIERA	
LA CIVITA	RITA	





## Altre Informazioni



R<sup>ad</sup>

<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	L641^2019
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	<b>12</b> max 48 CFU, da DM 931 del 4 luglio 2024

### Corsi della medesima classe

- Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) *approvato con D.M. del 30/05/2011*
- Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista)
- Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale)



## Date delibere di riferimento



R<sup>ad</sup>

<b>Data del decreto di accreditamento dell'ordinamento didattico</b>	15/06/2015
Data di approvazione della struttura didattica	30/11/2018
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	05/03/2019
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	12/11/2018 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



## Accordi con Enti, imprese relativi alle figure specialistiche richieste



## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il corso di studio ha a disposizione risorse di docenza e strutturali commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. Il corso copre un'area di sicura rilevanza professionalizzante. L'ordinamento proposto appare significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia e contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



## Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



*La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR*

*Linee guida ANVUR*

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

Il corso di studio ha a disposizione risorse di docenza e strutturali commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. Il corso copre un'area di sicura rilevanza professionalizzante. L'ordinamento proposto appare significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia e contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



## Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R<sup>a</sup>D



## Certificazione sul materiale didattico e servizi offerti [corsi telematici]

R<sup>a</sup>D





## Offerta didattica erogata

	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1	069022	2025	532503778	<b>ADO PRIMO ANNO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Marialucia GALLORINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/16	<a href="#">20</a>
2	069022	2024	532502049	<b>ADO SECONDO ANNO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Francesca Bianca AIELLO <i>Professore Associato confermato</i>	MED/08	<a href="#">20</a>
3	069022	2023	532500890	<b>ADO TERZO ANNO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Claudio UCCIFERRI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	MED/17	<a href="#">20</a>
4	069022	2025	532503780	<b>ANATOMIA UMANA</b> (modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	BIO/16	Paola LANUTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/16	<a href="#">30</a>
5	069022	2023	532500891	<b>AUSILI IPOVISIONE</b> (modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/30	Mario NUBILE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
6	069022	2025	532503781	<b>BIOCHIMICA</b> (modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA) <i>semestrale</i>	BIO/10	Emily CAPONE <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	BIO/10	<a href="#">20</a>
7	069022	2025	532503783	<b>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA</b> (modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA) <i>semestrale</i>	ING-INF/06	Paolo CAPOTOSTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	ING-INF/06	<a href="#">20</a>
8	069022	2025	532503784	<b>BIOLOGIA APPLICATA</b> (modulo di BIOCHIMICA, BIOLOGIA APPLICATA E BIOINGEGNERIA) <i>semestrale</i>	BIO/13	Sara FRANCESCHELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/13	<a href="#">20</a>
9	069022	2024	532502050	<b>CATARATTA E CHIRURGIA DEL CRISTALLINO</b> (modulo di IDRODINAMICA OCULARE E	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Luca AGNIFILI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>

				CRISTALLINO) <i>semestrale</i>				
10	069022	2024	532502052	<b>CHIRURGIA GENERALE</b> (modulo di GENETICA, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <i>semestrale</i>	MED/18	Docente non specificato		20
11	069022	2025	532503786	<b>CORREZIONE CHIRURGICA DELLE AMETROPIE</b> (modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA) <i>semestrale</i>	MED/30	Mario NUBILE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
12	069022	2024	532502054	<b>DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO CONCOMITANTE</b> (modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE) <i>semestrale</i>	MED/50	Ilaria PALLADINETTI		<a href="#">20</a>
13	069022	2024	532502056	<b>DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO PARALITICO</b> (modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO) <i>semestrale</i>	MED/30	Rodolfo MASTROPASQUA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">30</a>
14	069022	2023	532500893	<b>DIRITTO DEL LAVORO</b> (modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO) <i>semestrale</i>	IUS/07	Enrico RAIMONDI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	IUS/07	<a href="#">10</a>
15	069022	2023	532500895	<b>ELETTROFISIOLOGIA</b> (modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA) <i>semestrale</i>	MED/50	Raffaella FRANCIOTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/50	<a href="#">20</a>
16	069022	2024	532502058	<b>ENDOCRINOLOGIA</b> (modulo di ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/13	Giorgio NAPOLITANO <i>Professore Associato confermato</i>	MED/13	<a href="#">20</a>
17	069022	2023	532500897	<b>FARMACOLOGIA</b> (modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA) <i>semestrale</i>	BIO/14	Patricia GIULIANI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14	<a href="#">20</a>
18	069022	2025	532503787	<b>FISICA APPLICATA</b> (modulo di FISICA, INFORMATICA E	FIS/07	Mauro Gianni PERRUCCI <i>Professore</i>	FIS/07	<a href="#">20</a>

				STATISTICA) <i>semestrale</i>		Associato (L. 240/10)		
19	069022	2025	532503789	<b>FISIOLOGIA</b> (modulo di FISIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA) <i>semestrale</i>	BIO/09	Simona BONCOMPAGNI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/09	<a href="#">30</a>
20	069022	2025	532503791	<b>FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE</b> (modulo di FISIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE E OTTICA FISIOPATOLOGICA) <i>semestrale</i>	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Lisa TOTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
21	069022	2024	532502060	<b>GENETICA MEDICA</b> (modulo di GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <i>semestrale</i>	MED/03	Ivana ANTONUCCI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/03	<a href="#">10</a>
22	069022	2025	532503792	<b>GESTIONE DEL PAZIENTE NELLA CHIRURGIA REFRATTIVA</b> (modulo di CHIRURGIA REFRATTIVA) <i>semestrale</i>	MED/30	Mario NUBILE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">10</a>
23	069022	2024	532502061	<b>IGIENE</b> (modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI) <i>semestrale</i>	MED/42	Tommaso STANISCI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/42	<a href="#">20</a>
24	069022	2025	532503793	<b>INFORMATICA</b> (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA) <i>semestrale</i>	INF/01	Mauro Gianni PERRUCCI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	FIS/07	<a href="#">20</a>
25	069022	2025	532503794	<b>INGLESE SCIENTIFICO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivit� formativa	<b>Docente non specificato</b>		20
26	069022	2023	532500898	<b>IPOVISIONE E ERGOFTALMOLOGIA</b> (modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Paolo CARPINETO <i>Professore Associato confermato</i>	MED/30	<a href="#">40</a>
27	069022	2025	532503795	<b>ISTOLOGIA</b> (modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E	BIO/17	Francesca DIOMEDE <i>Professore</i>	BIO/17	<a href="#">20</a>

				PSICOLOGIA) <i>semestrale</i>		Associato (L. 240/10)		
28	069022	2025	532503796	<b>LABORATORI PROFESSIONALI</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	<b>Docente di riferimento</b> Lisa TOTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">30</a>
29	069022	2024	532502063	<b>MALATTIE GENETICHE DI INTERESSE OFTALMOLOGICO</b> (modulo di GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <i>semestrale</i>	MED/03	Ivana ANTONUCCI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/03	<a href="#">10</a>
30	069022	2024	532502064	<b>MEDICINA INTERNA</b> (modulo di GENETICA,MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE) <i>semestrale</i>	MED/09	Marcello DI NISIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/09	<a href="#">30</a>
31	069022	2023	532500899	<b>MEDICINA LEGALE</b> (modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/43	<b>Docente di riferimento</b> Cristian D'OVIDIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/43	<a href="#">20</a>
32	069022	2024	532502065	<b>NEUROLOGIA</b> (modulo di ENDOCRINOLOGIA E NEUROLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/26	Laura BONANNI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/26	<a href="#">20</a>
33	069022	2024	532502066	<b>ORTOTTICA I</b> (modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE) <i>semestrale</i>	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Lisa TOTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
34	069022	2024	532502067	<b>ORTOTTICA II</b> (modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO) <i>semestrale</i>	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Lisa TOTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
35	069022	2023	532500900	<b>ORTOTTICA III</b> (modulo di FARMACOLOGIA E ORTOTTICA) <i>semestrale</i>	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Luca AGNIFILI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
36	069022	2025	532503797	<b>OTTICA FISIOPATOLOGICA</b> (modulo di PEDAGOGIA E OTTICA	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Paolo CARPINETO <i>Professore</i>	MED/30	<a href="#">20</a>

				FISIOPATOLOGIA) <i>semestrale</i>		Associato <i>confermato</i>		
37	069022	2024	532502068	<b>PATOLOGIA GLAUCOMATOSA E CHIRURGIA DEL GLAUCOMA</b> (modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO) <i>semestrale</i>	MED/30	Rodolfo MASTROPASQUA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
38	069022	2024	532502069	<b>PATOLOGIE DELLA SUPERFICIE OCULARE</b> (modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI) <i>semestrale</i>	MED/30	Mario NUBILE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
39	069022	2025	532503799	<b>PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE</b> (modulo di PEDAGOGIA E OTTICA FISIOPATOLOGIA) <i>semestrale</i>	M-PED/01	Luana DI PROFIO <i>Ricercatore confermato</i>	M- PED/01	<a href="#">20</a>
40	069022	2024	532502070	<b>PRINCIPI DI CONTATTOLOGIA</b> (modulo di ORTOTTICA II E CHIRURGIA STRABISMO PARALITICO) <i>semestrale</i>	MED/50	Ilaria PALLADINETTI		<a href="#">20</a>
41	069022	2025	532503800	<b>PSICOLOGIA GENERALE</b> (modulo di ANATOMIA, ISTOLOGIA E PSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	M-PSI/01	Nicola MAMMARELLA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	M- PSI/01	<a href="#">20</a>
42	069022	2023	532500903	<b>RADIOLOGIA, RADIOTERAPIA E RADIOPROTEZIONE</b> (modulo di TUTELA E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/36	Andrea D'AVIERO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/36	<a href="#">20</a>
43	069022	2023	532500904	<b>RETINOPATIE E CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE</b> (modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA) <i>semestrale</i>	MED/30	Rodolfo MASTROPASQUA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/30	<a href="#">20</a>
44	069022	2023	532500905	<b>RIABILITAZIONE ORTOTTICA IPOVISIONE</b> (modulo di IPOVISIONE ED ERGOFTALMOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/50	Michela CALANDRA		<a href="#">20</a>



45	069022	2024	532502071	<b>SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL GLAUCOMA</b> (modulo di IDRODINAMICA OCULARE E CRISTALLINO) <i>semestrale</i>	MED/50	Fabiana PERNA	<a href="#">20</a>
46	069022	2024	532502072	<b>SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL SEGMENTO ANTERIORE</b> (modulo di IGIENE E PATOLOGIE CORNEALI) <i>semestrale</i>	MED/30	<b>Docente di riferimento</b> Luca AGNIFILI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30 <a href="#">20</a>
47	069022	2025	532503801	<b>SEMEIOTICA STRUMENTALE I</b> (modulo di CHIRURGIA REFRAATTIVA) <i>semestrale</i>	MED/50	Anna FANARO	<a href="#">30</a>
48	069022	2023	532500906	<b>SEMEIOTICA STRUMENTALE SEGMENTO POSTERIORE</b> (modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	20
49	069022	2025	532503802	<b>SEMINARI PRIMO ANNO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	<b>Docente di riferimento</b> Lisa TOTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30 <a href="#">20</a>
50	069022	2024	532502073	<b>SEMINARI SECONDO ANNO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	<b>Docente di riferimento</b> Lisa TOTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/30 <a href="#">20</a>
51	069022	2023	532500907	<b>SEMINARI TERZO ANNO</b> <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Lucio ZEPPA	<a href="#">20</a>
52	069022	2025	532503803	<b>STATISTICA MEDICA</b> (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA) <i>semestrale</i>	MED/01	Paola BORRELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/01 <a href="#">20</a>
53	069022	2023	532500908	<b>STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA SEGMENTO POSTERIORE</b> (modulo di PATOLOGIE DELLA RETINA) <i>semestrale</i>	MED/30	Rodolfo MASTROPASQUA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/30 <a href="#">20</a>
54	069022	2024	532502074	<b>STRUMENTAZIONE E</b>	MED/30	<b>Docente di</b>	MED/30 <a href="#">20</a>

				<b>ASSISTENZA CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE</b> (modulo di ORTOTTICA I E CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE) <i>semestrale</i>		<b>riferimento</b> Luca AGNIFILI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	
55	069022	2025	532503805	<b>TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE</b> (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	150
56	069022	2025	532503806	<b>TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE</b> (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	250
57	069022	2024	532502076	<b>TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE</b> (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	250
58	069022	2024	532502077	<b>TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE</b> (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	225
59	069022	2023	532500910	<b>TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE</b> (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	350
60	069022	2023	532500911	<b>TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE</b> (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	275
ore totali							2620

Navigatore Repliche			
	Tipo	Cod. Sede	Descrizione Sede Replica

PRINCIPALE



## Offerta didattica programmata


Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	8	8	8 - 10
	INF/01 Informatica ↳ <i>INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	M-PED/01 Pedagogia generale e sociale ↳ <i>PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/01 Statistica medica ↳ <i>STATISTICA MEDICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	13	13	13 - 17
	BIO/10 Biochimica ↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/17 Istologia ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			

	MED/03 Genetica medica ↳ GENETICA MEDICA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl			
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna ↳ MEDICINA INTERNA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl  MED/18 Chirurgia generale ↳ CHIRURGIA GENERALE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl	5	5	3 - 5
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			26	24 - 32

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze dell'ortottica e dell'assistenza di oftalmologia	MED/30 Malattie apparato visivo ↳ GESTIONE DEL PAZIENTE NELLA CHIRURGIA REFRATTIVA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl	31	31	30 - 34
	↳ OTTICA FISIOPATOLOGICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	↳ CATARATTA E CHIRURGIA DEL CRISTALLINO (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	↳ DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO PARALITICO (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl			
	↳ SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL SEGMENTO ANTERIORE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	↳ STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA STRABISMO CONCOMITANTE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	↳ AUSILI IPOVISIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	↳ STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA CHIRURGIA SEGMENTO POSTERIORE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate			
	↳ SEMEIOTICA STRUMENTALE I (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl			
	↳ DIAGNOSTICA E RIABILITAZIONE STRABISMO CONCOMITANTE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			

	<p>↳ <i>PRINCIPI DI CONTATTOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>SEMEIOTICA STRUMENTALE DEL GLAUCOMA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>ELETTROFISIOLOGIA (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>RIABILITAZIONE ORTOTTICA IPOVISIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>SEMEIOTICA STRUMENTALE SEGMENTO POSTERIORE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>			
Scienze umane e psicopedagogiche	<p>M-PSI/01 Psicologia generale</p> <p>↳ <i>PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>	2	2	2 - 5
Scienze medico chirurgiche	<p>BIO/14 Farmacologia</p> <p>↳ <i>FARMACOLOGIA (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>	2	2	2 - 4
Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	<p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p> <p>↳ <i>RADIOLOGIA, RADIOTERAPIA E RADIOPROTEZIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <p>↳ <i>IGIENE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>MED/43 Medicina legale</p> <p>↳ <i>MEDICINA LEGALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>	6	6	4 - 8
Scienze interdisciplinari e cliniche	<p>MED/13 Endocrinologia</p> <p>↳ <i>ENDOCRINOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>MED/26 Neurologia</p> <p>↳ <i>NEUROLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>MED/30 Malattie apparato visivo</p> <p>↳ <i>CORREZIONE CHIRURGICA DELLE AMETROPIE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>	24	24	20 - 28

	<div>↳ FISIOPATOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ ORTOTTICA I (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ ORTOTTICA II (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ PATOLOGIA GLAUCOMATOSA E CHIRURGIA DEL GLAUCOMA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ PATOLOGIE DELLA SUPERFICIE OCULARE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ IPOVISIONE E ERGOFTALMOLOGIA (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ ORTOTTICA III (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ RETINOPATIE E CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div>			
Management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro <div>↳ DIRITTO DEL LAVORO (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div>	2	2	2 - 4
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica <div>↳ BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</div>	2	2	2 - 4
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate <div>↳ TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (3 anno) - 14 CFU - semestrale - obbl</div> <div>↳ TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (3 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl</div>	60	60	60 - 65
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			129	122 - 152

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	MED/03 Genetica medica  <i>MALATTIE GENETICHE DI INTERESSE OFTALMOLOGICO (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>	1	1	1 - 2
<b>Totale attività Affini</b>			1	1 - 2

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	7	7 - 7
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2	2 - 2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6	6 - 6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
<b>Totale Altre Attività</b>		24	24 - 24

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

**CFU totali inseriti**

180

171 - 210

Navigatore Repliche			
	Tipo	Cod. Sede	Descrizione Sede Replica

PRINCIPALE



## Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



## Attività di base R<sup>AD</sup>

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	INF/01 Informatica			
	M-PED/01 Pedagogia generale e sociale	8	10	8
	MED/01 Statistica medica			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana			
	BIO/17 Istologia	13	17	11
	M-PSI/01 Psicologia generale			
Primo soccorso	MED/03 Genetica medica			
	MED/09 Medicina interna			
	MED/18 Chirurgia generale	3	5	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		-		
Totale Attività di Base			24 - 32	





ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze dell'ortottica e dell'assistenza di oftalmologia	MED/30 Malattie apparato visivo MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	30	34	30
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale	2	5	2
Scienze medico chirurgiche	BIO/14 Farmacologia	2	4	2
Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale	4	8	2
Scienze interdisciplinari e cliniche	MED/13 Endocrinologia MED/26 Neurologia MED/30 Malattie apparato visivo	20	28	4
Management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro	2	4	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	2	4	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	65	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:		-		



### Attività affini R<sup>a</sup>D

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	1	2	-
<b>Totale Attività Affini</b>			1 - 2



### Altre attività R<sup>a</sup>D

ambito disciplinare		CFU
A scelta dello studente		6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	7
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		
<b>Totale Altre Attività</b>		24 - 24



## Riepilogo CFU

R<sup>a</sup>D

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

Range CFU totali del corso

171 - 210



## Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R<sup>a</sup>D



## Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R<sup>a</sup>D



## Note relative alle attività di base

R<sup>a</sup>D



## Note relative alle attività caratterizzanti

R<sup>a</sup>D



## Note relative alle altre attività

R<sup>a</sup>D