

AGGIORNAMENTI RELATIVI AI CRITERI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALL'ARTE AUSILIARIA DELLA PROFESSIONE SANITARIA DI OTTICO SESSIONE OTTOBRE 2022

Con l'ordinanza **248 del 6 agosto 2021**, pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 16 novembre 2021, il Ministero dell'Istruzione ha rivisto i **criteri per l'accesso agli Esami ministeriali per l'Abilitazione all'Arte ausiliaria della professione sanitaria di Ottico**.

A partire dalla sessione OTTOBRE 2022, diversamente da quanto regolato dalle precedenti ordinanze, non saranno più ammesse le candidature di coloro che siano in possesso di Diploma o Laurea diversi da quelli sotto elencati ed in possesso di esperienze lavorative pregresse nel settore.

A partire dalla prossima sessione (ottobre 2022), agli esami di abilitazione sono ammessi i candidati che si trovino in una delle sottoelencate situazioni:

- a) possesso di uno dei seguenti titoli di istruzione secondaria di secondo grado, in relazione all'anno di conseguimento:
 - diploma di maturità di istruzione professionale per l'indirizzo di "Ottico" conseguito entro l'anno scolastico 2013/2014;
 - diploma di istruzione secondaria di secondo grado professionale del Settore "Servizi" – Indirizzo "Servizi socio-sanitari" – Articolazione "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico" conseguito entro l'anno scolastico 2021/2022;
 - diploma di istruzione secondaria di secondo grado professionale di cui al decreto legislativo n. 61/2017 dell'indirizzo Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico;
- b) possesso del diploma di qualifica di "operatore meccanico ottico" conseguito entro l'anno scolastico 2013/2014, fatte salve le prove di accesso *;
- c) possesso di Laurea in Scienze e Tecnologie Fisiche (L-30) con contenuti, pari ad almeno 30 CFU, relativi ai settori disciplinari BIO/06, BIO/09, BIO/10, BIO/13, BIO/14, BIO/16, BIO/17, BIO/19, MED/04, MED/30, MED/42, FIS/03 e FIS/07, di cui non meno di 15 cfu in settori BIO e MED

Al fine dell'ammissione all'esame di abilitazione, i candidati di cui alla lettera b), devono sostenere **PROVE DI ACCESSO mirate all'accertamento delle **competenze in uscita dai percorsi di cui al decreto legislativo n. 61/2017, indirizzo Arti ausiliarie della professione sanitaria di Ottico indicate nel decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 24 maggio 2018, n. 92, allegato 2-M****. La prova di accesso è superata se il candidato, fermo restando il possesso delle competenze in uscita, consegue **non meno di sei decimi in ciascuno degli insegnamenti dell'Area di indirizzo dei suddetti percorsi, come definiti dall'allegato 3-M del decreto n. 92/2018*****. Il calendario, la tipologia, le modalità di svolgimento e i criteri di valutazione relativi alle prove di accesso sono definiti dall'Istituto dove si svolgono gli esami di abilitazione e verranno comunicati indicativamente nel mese di settembre 2022.*

I programmi relativi agli insegnamenti dell'area di indirizzo "Arti ausiliarie della professione sanitaria di Ottico" sono consultabili sul sito dell'Istituto.

****Allegato 2-M**

Indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico"
Articolo 3, comma 1, lettera m) - D.Lgs. 13 aprile 2017, n. 61

DESCRIZIONE SINTETICA

Il Diplomato di istruzione professionale in "Arti ausiliarie delle

professioni sanitarie, Ottico" possiede le competenze necessarie per realizzare, nel laboratorio oftalmico, ogni tipo di soluzione ottica personalizzata e per confezionare, mantenere e commercializzare ausili ottici nel rispetto della normativa vigente. Il diplomato e' in grado di riconoscere e valutare i difetti visivi con metodi oggettivi e soggettivi e proporre le soluzioni adeguate per i difetti semplici (miopia, presbiopia).

Competenza n. 1

Realizzare e curare la manutenzione di ausili e/o dispositivi ottici con funzione correttiva, so-stitutiva, integrativa ed estetica per il benessere visivo della persona su prescrizione medica o con proprie misurazioni, utilizzando materiali, strumentazioni e tecniche di lavorazione adeguate.

Abilita' minime	Conoscenze essenziali
Utilizzare le apparecchiature del laboratorio ottico nel rispetto della normativa sulla sicurezza.	Caratteristiche dei materiali: lenti e montature.
Leggere una ricetta optometrica e individuare il vizio rifrattivo descritto.	Dimensioni delle montature: Sistema Boxing e Datum-Line.
Utilizzare il frontifocometro per misurare e centrare le lenti.	Strumenti e apparecchiature del laboratorio ottico.
Realizzare il montaggio di un occhiale con la metodica manuale e automatica.	Il frontifocometro, la mola manuale e automatica
Eseguire lucidatura, fresatura e trapanatura di lenti per montaggi speciali.	Potenza delle lenti assosimmetriche e astigmatiche; proprieta' del centro ottico.
Identificare ed effettuare i trattamenti superficiali e le tecniche per le colorazioni di lenti.	Gli elementi della prescrizione optometrica.
Utilizzare la terminologia tecnica ed interpretare istruzioni anche in lingua inglese	Sistemi di indicazione dell'asse di montaggio nelle lenti astigmatiche: sistema TABO e Internazionale.
	Principi di montaggio di lenti sferiche e astigmatiche su montature.
	Decentramento delle lenti ed effetti prismatici.
	Determinazione del diametro minimo della lente da usare nel montaggio.
	Metodi di calcolo delle tolleranze di un montaggio relative all'effetto prismatico.
	Caratteristiche di un occhiale

	per la visione da vicino.	
	Metodi di calcolo dell'addizione	
	da vicino.	
	Caratteristiche ottiche delle	
	lenti bifocali, e delle lenti	
	progressive.	
	Rilievi delle caratteristiche	
	ottiche di un occhiale gia'	
	confezionato e trascrizione della	
	prescrizione.	
+-----+		

Competenza n. 2

Assistere tecnicamente il cliente nella selezione della montatura e delle lenti oftalmiche sulla base dell'ausilio ottico, del problema visivo, delle caratteristiche fisiche della persona, delle specifiche necessita' d'uso e di sicurezza, dell'ergonomia e delle abitudini e informarlo sull'uso e sulla corretta manutenzione degli ausili ottici forniti.

Abilita' minime	Conoscenze essenziali
Utilizzare strumenti per	Criteri di scelta e
effettuare le scelte piu'	ordinazione di montature e di
opportune relativamente ai	lenti oftalmiche da un
parametri anatomici e	listino
morfologici del portatore	
	Normativa di riferimento e
Informare sulla corretta	certificazione di conformita'
manutenzione dell'ausilio	di ausili ottici
fornito.	
	Trattamenti superficiali e
Misurare le caratteristiche	colorazioni delle lenti
ottiche di un occhiale gia'	oftalmiche, criteri di scelta
confezionato e trascriverne la	in base alle necessita'.
prescrizione	
Assestare l'occhiale sul viso	
del portatore dopo il	
confezionamento dello stesso.	
Utilizzare software gestionali	
per l'attivita' di ottico.	
Utilizzare un linguaggio chiaro	
e specifico per illustrare alla	
persona il difetto visivo e	
l'ausilio che dovra' portare.	
Compilare la certificazione di	
conformita' dei dispositivi su	
misura.	
+-----+	

Competenza n. 3

Effettuare, con adeguate tecnologie e nei casi consentiti dalla normativa vigente, l'esame delle abilita' visive e della capacita' visiva binoculare in relazione alla progettazione e all'assemblaggio degli ausili ottici necessari, segnalando all'attenzione medica eventuali condizioni del cliente che indichino anomalie degli occhi e della salute

Abilita' minime	Conoscenze essenziali
Determinare i poteri diottrici dei mezzi refrattivi dell'occhio accomodato e non accomodato.	Diottrica oculare dell'occhio. Funzione accomodativa.
Determinare le abilita' binoculari legate alla fusione e al senso stereoscopico.	Criteri correttivi della presbiopia Ametropie assosimmetriche: miopia e ipermetropia e trattamento compensativo.
Eseguire test per il controllo dei movimenti oculari.	Ametropia astigmatica e trattamento compensativo.
Determinare deviazioni binoculari e il rapporto AC/A.	Visione binoculare normale e alterata. Acuita' visiva ad alto e a basso contrasto, criteri costruttivi di tavole optometriche.
Misurare l'entita' delle ametropie sferiche e astigmatiche con metodi oggettivi e soggettivi	Metodiche oggettive e soggettive e relativa strumentazione meccanica e computerizzata per la misura della refrazione oculare e della funzione visiva.
Misurare l'acuita' visiva e la sensibilita' al contrasto.	Struttura di un esame optometrico.
Applicare metodiche soggettive per il controllo della refrazione.	Lessico tecnico italiano e inglese. Metodiche di visual training ed educazione alla visione.
Utilizzare la terminologia tecnica e comprendere i manuali d'uso in lingua inglese	Correlare metodiche oggettive e soggettive nell'esame visivo. Caratteristiche e risorse di uno studio optometrico.
Esaminare e definire prescrizioni per le distanze prossimali.	
Eseguire un esame refrattivo completo e valutare le	

deviazioni binoculari.		
Informare il cliente sugli		
esercizi per il miglioramento		
della performance visiva.		
Utilizzare un'adeguata		
terminologia tecnica e		
comprendere manuali d'uso		
anche in lingua inglese.		
+-----+	+-----+	+-----+

Competenza n. 4

Collaborare alla gestione, dal punto di vista aziendale, del reparto/settore/punto vendita, coadiuvando le attività amministrative e di promozione e commercializzazione dei prodotti.

Abilita' minime	Conoscenze essenziali
Effettuare adempimenti ricorrenti di	Aspetti giuridici, fiscali
carattere amministrativo e fiscale	e commerciali di
	riferimento
Applicare le normative di riferimento	
	Cenni di marketing e
Utilizzare software gestionali per	comunicazione aziendale
l'attivita' di ottico.	
	Terminologia tecnica anche
Partecipare alla fase di	in lingua inglese
commercializzazione dei prodotti presso	
la clientela	
+-----+	+-----+

Competenza n. 5

Gestire l'applicazione di lenti a contatto per la compensazione di tutti i difetti visivi seguendo una prescrizione, curando l'attività post-vendita di controllo.

Abilita' minime	Conoscenze essenziali
Scegliere il tipo di lente a	Indicazioni all'uso delle
contatto in relazione alle	lenti a contatto.
indicazioni della prescrizione.	
	Metodi costruttivi, proprieta'
Verificare i parametri geometrici,	fisico-chimiche dei materiali
diottrici e fisici di una lente a	e geometrie delle lenti a
contatto.	contatto.
Effettuare esami di funzionalita'	Nomenclatura delle
lacrimale e valutazione dello stato	abbreviazioni secondo
dell'occhio esterno.	normativa ISO.
Calcolare in base ai rilievi	Relazioni occhio-lente nelle
preapplicativi i parametri della	lenti a contatto
prima lente di prova da applicare.	
	Criteri di scelta delle lenti
+-----+	+-----+

Identificare la migliore soluzione applicativa in base al tipo di difetto visivo e all'attivita' per vicino del portatore.	di prova in base ai rilievi preapplicativi
Applicare e rimuovere i diversi tipi di lenti a contatto.	Valutazione delle lenti di prova applicata
Eseguire i controlli per valutare la funzionalita' della lente a contatto.	Sistemi di manutenzione delle lenti a contatto
Valutare lo stato occhio-lente in fase post-applicazione.	Trattamento con lenti a contatto di cornee con profilo anomalo.
Illustrare al portatore le operazioni di manutenzione delle lenti a contatto	Controllo dei parametri e interventi di modifica effettuabili alle lenti a contatto
Eseguire controlli successivi alla consegna delle lenti a contatto in base all'applicazione eseguita.	
Approntare un protocollo di esami nelle sedute di controllo.	
Applicare lenti a contatto su cornee con profilo irregolare.	
Utilizzare un'adeguata terminologia tecnica e comprendere manuali d'uso anche in lingua inglese	

Competenza n. 6

Curare l'organizzazione dello studio di optometria e di contattologia con particolare attenzione alla sicurezza del luogo di lavoro, all'igiene e alla salvaguardia ambientale

Abilita' minime	Conoscenze essenziali
Applicare la normativa che disciplina la sicurezza e l'ambiente in un laboratorio di otticaria.	Normativa relativa alla sicurezza del luogo di lavoro.
Identificare e applicare soluzioni organizzative del laboratorio a tutela della sicurezza personale e degli altri	Norme da rispettare per l'eliminazione dei rifiuti in un laboratorio di otticaria.
Applicare norme e procedure per lo smaltimento dei rifiuti	Struttura e criteri sicurezza in un laboratorio di otticaria, in uno studio di optometria e di contattologia.

***Allegato 3M

Indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico"

Area di indirizzo			
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Scienze integrate		
	TIC		
	Discipline sanitarie		
	Ottica, ottica applicata		
	Esercitazioni di lenti oftalmiche		

Area di indirizzo			
Assi culturali	Insegnamenti		
Asse scientifico tecnologico e professionale	Discipline sanitarie		
	Ottica, ottica applicata		
	Esercitazioni di lenti oftalmiche		
	Esercitazioni di optometria		
	Esercitazioni di contattologia		
	Diritto e legislazione socio-sanitaria		

LA COMUNICAZIONE RELATIVA ALL'INDIZIONE DELLA SESSIONE OTTOBRE 2022 DEGLI ESAMI DI ABILITAZIONE (MODALITA' DI ISCRIZIONE E DATE DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE) SARA' PUBBLICATA SUL SITO DELL'ISTITUTO AL TERMINE DEGLI ESAMI DI STATO.