

**SCHEMA DI SINTESI DA COMPILARE A CURA DELL'ENTE  
ACCREDITATO PER OGNI CORSO BIENNALE  
SPERIMENTALE DI OTTICO – D.M. Sanità 28 Ottobre 1992**

<b>DENOMINAZIONE ENTE ACCREDITATO</b>	<b>CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO E DEL TURISMO</b>
<b>SEDE ACCREDITATA DI SVOLGIMENTO DEL CORSO</b>	<b>Sede accreditata: viale Murillo 17 Milano Sede di attività operativa : Via Alex Visconti 18 Milano presso il Comune di Milano.</b>
<b>ELENCO ATTREZZATURE/ LABORATORI</b>	<p><b>Laboratorio di contattologia</b> Il laboratorio di contattologia è orientato a far conoscere la disciplina e a predisporre i presidi medici specifici e dispone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 lampade a fessura</li> <li>• 3 cheratometri</li> <li>• 1 monitor</li> <li>• 1 riunito</li> <li>• 1 proiettore</li> <li>• 1 forottero</li> <li>• 1 lampada Wood</li> </ul> <p><b>Laboratorio di optometria</b> Il laboratorio di optometria è orientato a formare studenti capaci di comprendere il valore di questa disciplina e per la preparazione di questi tipi di presidi medici dispone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 riuniti di varie marche composti da poltrona, piani tecnici, lampada, pannello controllo, alimentatori e connessioni con altri strumenti</li> <li>• 7 forotteri con asta test prossimale</li> <li>• 4 aste per test prossimale</li> <li>• 6 proiettori con telecomando</li> <li>• 4 chiavette software ottotipi</li> <li>• 3 monitor per ottotipi</li> <li>• 2 lampade wood</li> <li>• 3 cheratometri</li> <li>• 2 lampade a fessura</li> <li>• 3 cassette di prova con set lenti completo ed occhiali prova</li> <li>• 11 occhi di prova per retinoscopia</li> <li>• 4 caricabatteria e manico schiascopio</li> <li>• 11 coppie di stecche, di varie marche, per retinoscopia</li> <li>• 3 frontifocometri di cui uno galileiano</li> <li>• 4 vetrinette strumenti</li> <li>• 6 alimentatori per retinoscopi</li> <li>• 10 teste per retinoscopio</li> <li>• 2 retinoscopi completi</li> <li>• 4 teste oftalmoscopio di cui uno panOptic</li> <li>• 8 manici retinoscopio arete</li> <li>• 2 bioptor vision test</li> <li>• 11 ottotipo a librovisus vicino</li> </ul>

- 3 test retroilluminati per vicino
- 1 test dimostrazione presbiopia
- 5 test Ishihara
- 5 interpupillometri di cui uno manuale
- 12 dominanza lontano
- 1 dominanza vicino
- 7 corde di Brock
- 4 Penlight
- 6 filtri rosso
- Set completo 2 palette
- 4 filtro rosso con occlusore
- 1 palette occlusore
- 5 prismi con manico
- 6 titmus stereotest
- 9 occhiali polarizzati
- 2 lang stereo 1
- 1 lang stereo 2
- 1 random dot stereo acuity test con occhiale polarizzato
- 1 test streoscop vision
- 6 occhiali anaglifi
- 1 luce worth vicino
- 4 sfere wolff
- 7 barrette di Lang
- 2 set di cubo di Lang
- 1 coppia cilindri crociati con manico
- 1 occhiale prova
- 3 set meniscus trial lens
- 1 set 6 flipper
- 2 montature meniscus trial lens
- 2 trial clip
- 1 modello anatomico cuore
- 2 modelli anatomici cranio
- 1 modello anatomico occhio
- 1 modello anatomico occhio con lenti intercambiabili
- 7 montature flipper
- 2 coppie stecche prismi Barens
- 2 luci di Worth da parete

#### **Laboratorio di lenti oftalmiche**

Il laboratorio di lenti oftalmiche è orientato alla realizzazione di lenti e montaggio occhiali e dispone di :

- 5 frontifocometri
- 1 frontifocometro manuale
- 2 ventilette 2
- 1 mola nylor
- 12 mole manuali
- 2 moli automatiche
- 2 cetratori semiautomatici
- 1 saldatore elettrico
- 1 trapano
- 1 clavulus
- 1 tensiometro

AVVIO PREVISTO DEL CORSO	FINE OTTOBRE 2023			
DURATA IN ANNI	2 ANNI			
ORE TOTALI CORSO	1980, 990 ORE PER CIASCUN ANNO DI CORSO			
ORE SETTIMANALI	30 ORE MEDIE SETTIMANALI <i>comprehensive anche delle attività in Tirocinio.</i>			
PIANO DI STUDI	CORSO BIENNALE SPERIMENTALE PER OTTICI – PIANO DEGLI STUDI			
	Materie del I e del II anno	Ore di ciascun anno	di cui ore di Teoria	di cui ore di Attività pratiche/ esercitazioni*
	Diritto commerciale, legislazione sociale e pratica commerciale	33	33	0
	Ottica-fisica	198	99	99
	Anatomia, fisiopatologia oculare e laboratorio di misure oftalmiche	165	99	66
	Esercitazioni di optometria	264	66	198
	Esercitazioni di contattologia	132	66	66
	Esercitazioni di lenti oftalmiche	198	66	132
	Totale ore	990	429	561
	* <i>le ore di attività pratica potranno essere svolte fino a un massimo del 50% in attività di tirocinio</i>			
È previsto l’insegnamento di lessico e terminologia tecnici anche in lingua inglese.				
MODALITA’ DIDATTICHE	Lezioni frontali, esercitazioni pratiche e eventuale utilizzo della modalità formativa FAD/E-learning esclusivamente per le lezioni teoriche nei limiti e in base ai criteri indicati nella delibera n. XI/6380 del 16/05/2022 di Regione Lombardia.			
ASSENZE	Le assenze complessive non possono essere superiori al 25% delle ore totali del Corso. Nel caso in cui lo studente superi tale limite dovrà partecipare obbligatoriamente ad attività di recupero.			
NUMERO PROGRAMMATO DI ALLIEVI	16			
AMMISSIONE	E’ consentita, previa disponibilità di posti, l’ammissione al corso di studenti alla data successiva di avvio entro l’anno solare di avvio dello stesso a condizione che il monte ore svolto non sia superiore al 25% del totale delle ore annuali.			
REQUISITI DI ACCESSO AL CORSO	Possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado.			
PROGRAMMI E CONTENUTI	I programmi e i contenuti del corso sono redatti in base al combinato disposto del D.M. Sanità 28 ottobre 1992 e Decreto interministeriale n. 92 del 24 maggio 2018			
CRITERI DI RICONOSCIMENTO	In base al piano di studi del corso biennale sperimentale abilitante all’arte ausiliaria delle professioni sanitarie di Ottico (D.M. Sanità 28/10/92) è previsto il riconoscimento dei crediti formativi che non potranno superare il 50% del piano di studi e delle ore complessive del corso			

<b>CREDITI FORMATIVI</b>	(1980 ore). Un'apposita Commissione valuterà il riconoscimento dei crediti formativi in base alle competenze o elementi di competenza acquisiti dal richiedente in ambito formale o non formale e informale nel rispetto di quanto previsto dal Decreto regionale n. 12453 del 20/12/2012.
<b>COMPETENZE DA TRAGUARDARE</b>	<p><b>Ai sensi e per gli effetti del Decreto Interministeriale n. 92 del 24 maggio 2018 le competenze da traguardare sono:</b></p> <p><b>Competenza n. 1</b> Realizzare e curare la manutenzione di ausili e/o dispositivi ottici con funzione correttiva, sostitutiva, integrativa ed estetica per il benessere visivo della persona su prescrizione medica o con proprie misurazioni, utilizzando materiali, strumentazioni e tecniche di lavorazione adeguate.</p> <p><b>Competenza n. 2</b> 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 necessità d'uso e di sicurezza, dell'ergonomia e delle abitudini e informarlo sull'uso e sulla corretta manutenzione degli ausili ottici forniti.</p> <p><b>Competenza n. 3*</b> Effettuare, con adeguate tecnologie e nei casi consentiti dalla normativa vigente, l'esame delle abilità visive e della capacità 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.</p> <p><b>Competenza n. 4*</b> Collaborare alla gestione, dal punto di vista aziendale, del reparto/settore/punto vendita, coadiuvando le attività amministrative e di promozione e commercializzazione dei prodotti.</p> <p><b>Competenza n. 5*</b> 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.</p> <p><b>Competenza n. 6</b> 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.</p> <p>*È previsto l'insegnamento di lessico e terminologia tecnici anche in lingua inglese.</p>
<b>TITOLO FINALE</b>	Licenza di abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria delle professioni sanitarie di Ottico (Art. 140, III comma, del testo unico delle leggi sanitarie R.D. 27 luglio 1934, n. 1265).
<b>STRUTTURA DEL CORSO</b>	<p>Il corso si struttura su due anni formativi per un totale di 1980 ore.</p> <p>La frequenza sarà in orario diurno dalle ore 8.30 alle ore 14.30 per un monte ore settimanale pari a 30.</p> <p>Nel corso sono previste lezioni di teoria e di laboratorio; le ore di tirocinio potranno essere fino ad un massimo del 50% del monte ore totale.</p>

**ESAMI DI  
LICENZA DI  
ABILITAZIONE  
DI OTTICO**

Le modalità di svolgimento dell'esame di abilitazione all'esercizio delle arti ausiliarie delle professioni sanitarie di Ottico saranno in linea con quelle ministeriali attualmente descritte dell'O.M. n. 248 del 06/08/21.