

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

| | |
|--|--|
| DENOMINAZIONE ENTE ACCREDITATO | CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO E DEL TURISMO |
| SEDE ACCREDITATA DI SVOLGIMENTO DEL CORSO | Sede accreditata: viale Murillo 17 Milano Sede di attività operativa Via Alex Visconti 18 Milano presso il Comune di Milano. |
| ELENCO ATTREZZATURE/ LABORATORI | <p>Laboratorio di contattologia 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"> • 4 lampade a fessura • 3 cheratometri • 1 monitor • 1 riunito • 1 proiettore • 1 forottero • 1 lampada Wood <p>Laboratorio di optometria 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"> • 7 riuniti di varie marche composti da poltrona, piani tecnici, lampada, pannello controllo, alimentatori e connessioni con altri strumenti • 7 forotteri con asta test prossimale • 4 aste per test prossimale • 6 proiettori con telecomando • 4 chiavette software ottotipi • 3 monitor per ottotipi • 2 lampade wood • 3 cheratometri • 2 lampade a fessura • 3 cassette di prova con set lenti completo ed occhiali prova • 11 occhi di prova per retinoscopia • 4 caricabatteria e manico schiascopio • 11 coppie di stecche, di varie marche, per retinoscopia • 3 frontifocometri di cui uno galileiano • 4 vetrinette strumenti • 6 alimentatori per retinoscopi • 10 teste per retinoscopio • 2 retinoscopi completi • 4 teste oftalmoscopio di cui uno panOptic • 8 manici retinoscopio arete • 2 bioptor vision test |

- 11 ottotipo a librovisus vicino
- 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 paletta 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 alle 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

| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 clavulus • 1 tensiometro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|---|----|----|---|---------------|-----|----|----|---|-----|----|----|-----------------------------|-----|----|-----|--------------------------------|-----|----|----|-----------------------------------|-----|----|-----|-------------------|------------|------------|------------|---|--|--|--|
| AVVIO PREVISTO DEL CORSO | FINE OTTOBRE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">CORSO BIENNALE SPERIMENTALE PER OTTICI – PIANO DEGLI STUDI</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Materie del I e del II anno</th> <th style="text-align: center;">Ore di ciascun anno</th> <th style="text-align: center;">di cui ore di Teoria</th> <th style="text-align: center;">di cui ore di Attività pratiche/ esercitazioni*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diritto commerciale, legislazione sociale e pratica commerciale</td> <td style="text-align: center;">33</td> <td style="text-align: center;">33</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Ottica-fisica</td> <td style="text-align: center;">198</td> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">99</td> </tr> <tr> <td>Anatomia, fisiopatologia oculare e laboratorio di misure oftalmiche</td> <td style="text-align: center;">165</td> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">66</td> </tr> <tr> <td>Esercitazioni di optometria</td> <td style="text-align: center;">264</td> <td style="text-align: center;">66</td> <td style="text-align: center;">198</td> </tr> <tr> <td>Esercitazioni di contattologia</td> <td style="text-align: center;">132</td> <td style="text-align: center;">66</td> <td style="text-align: center;">66</td> </tr> <tr> <td>Esercitazioni di lenti oftalmiche</td> <td style="text-align: center;">198</td> <td style="text-align: center;">66</td> <td style="text-align: center;">132</td> </tr> <tr> <td>Totale ore</td> <td style="text-align: center;">990</td> <td style="text-align: center;">429</td> <td style="text-align: center;">561</td> </tr> <tr> <td colspan="4">* <i>le ore di attività pratica potranno essere svolte fino a un massimo del 50% in attività di tirocinio</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>È previsto l'insegnamento di lessico e terminologia tecnici anche in lingua inglese.</p> | 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> | | | |
| 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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 CREDITI FORMATIVI | 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 (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. |
| COMPETENZE DA TRAGUARDARE | <p>Ai sensi e per gli effetti del Decreto Interministeriale n. 92 del 24 maggio 2018 le competenze da traguardare sono:</p> <p>Competenza n. 1 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>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 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>Competenza n. 3* 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>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>*È previsto l'insegnamento di lessico e terminologia tecnici anche in lingua inglese.</p> |
| TITOLO FINALE | 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). |

| | |
|---|---|
| STRUTTURA DEL CORSO | <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 | <p>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.</p> |