

# **NEWS MAGAZINE**

**dell'Ottica e dell'Optometria**

Periodico di informazione dell'Istituto Zaccagnini  
Scuole di Ottica e Optometria a Bologna e Milano

**ISTITUTO ZACCAGNINI**

**ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

## **CORSI E PROGRAMMI DI FORMAZIONE IN OTTICA E OPTOMETRIA**

Contenuti e programmi aggiornati a:

- **Innovazione della Didattica Integrata e Flessibile, Metodo D.C.I.**
- **Decreto Interministeriale 24 maggio 2018 n. 92 «arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico»**

**ANNO SCOLASTICO 2022-2023  
SONO APERTE LE ISCRIZIONI  
TUTTI I PROGRAMMI E LE NOVITÀ**

# ISTITUTO ZACCAGNINI

## ISCRIVITI AL CORSO SUPERIORE IN TECNICHE REFRATTIVE

**"DALLA PRESCRIZIONE STANDARD A PRESCRIZIONI  
EVOLUTE FOCALIZZATE SULLE SPECIFICHE ESIGENZE  
E LE CONDIZIONI DEI SINGOLI AMETROPI"**

**Il corso consente l'apprendimento  
dei protocolli di anamnesi e di pratica  
della refrazione avanzati e focalizzati  
sulle diverse abilità visive(\*)**

(\*) Il corso è aggiornato alle disposizioni del D.L. 24 maggio 2018 n. 92  
che allinea le competenze professionali dell'Ottico  
all'evoluzione tecnico/scientifica dell'Ottica e dell'Optometria

**Dal 27 novembre 2022  
al 3 aprile 2023**

**Sotto la guida di professionisti  
e docenti accademici**

**10 giornate  
di full immersion,  
nella sede  
di Bologna**

**Per saperne di più consulta pagina 18,  
visita il sito [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it) o contatta  
la segreteria dell'Istituto Zaccagnini di Bologna,  
051 490884, [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it)**

*Cari studenti e gentili genitori,*

*la riflessione che abbiamo compiuto sulle attività didattiche dell'anno scolastico appena trascorso in base alla soddisfazione degli studenti per le modalità e la qualità dell'insegnamento ricevuto e degli insegnanti per il clima e la fluidità entro i quali la relazione studenti/insegnanti si è svolta, ci consente di affermare che abbiamo conseguito il tanto desiderato ritorno ad una normalità, frutto del vasto programma di innovazione introdotto nelle attività dell'Istituto dopo l'impatto con la pandemia da Covid.*

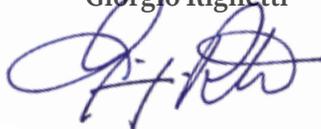
*Lo sconvolgimento, che si creò nel quadro di riferimento dei programmi, coinvolse e mise in discussione l'integrazione della formazione a distanza con quella in presenza. Ciò, in concreto, non è mai avvenuto grazie alla qualità e quantità dei contenuti su cui si basavano i nostri programmi didattici, sorretti da un sistema di comunicazione in rete sostenuto da un'efficiente piattaforma, lezioni e testi redatti a livello accademico.*

*Il programma di innovazione nel nostro sistema scolastico, che ha generato quello che abbiamo definito "ritorno" alla normalità all'insegna dell'innovazione, si è concretizzato con l'introduzione nella didattica degli strumenti più avanzati dell'ICT - Information and Communication Technology - e di un nuovo sito che consente di navigare in tutti gli ambiti formativi offerti dall'Istituto e, a partire dallo scorso anno scolastico, dall'adozione del Metodo D.C.I.- Didattica Customizzata Integrata - che ci hanno riconsegnato una scuola più flessibile, efficace e vicina alle esigenze degli studenti grazie l'abbattimento di molti vincoli di spazio e di tempo.*

*La profonda innovazione dei sistemi didattici faciliterà l'adozione del "Decreto 24 maggio 2018, n. 92. «Regolamento recante la disciplina dei profili di uscita degli indirizzi di studio dei percorsi di istruzione professionale» che amplierà le competenze dell'ottico e le prospettive di sviluppo professionale che l'applicazione del Decreto implica.*

*Su questo importante tema è centrata la XXIII edizione del Congresso interdisciplinare che si terrà dal 13 al 14 Novembre a Bologna e una serie di Corsi di specializzazione che ne faciliteranno l'apprendimento e l'esercizio professionale.*

Giorgio Righetti



**Direttore Responsabile:**  
Giorgio Righetti

**Direttore Editoriale:**  
Danilo Fatelli

**Comitato di Redazione:**  
Pietro Gheller, Shehzad Naroo,  
Giorgio Righetti, Anto Rossetti,  
Francesco Sala, Francesco Vargellini.

**Progetto grafico e realizzazione:**  
Elisabetta Buda

**Stampa:** Grafiche Zanini srl - Bologna

## INDICE

Editoriale	3
Decreto Interministeriale 24 Maggio 2018 un'opportunità di crescita per la professione ottica	4
<b>INSERTO L'OFFERTA SCOLASTICA E FORMATIVA DELL'ISTITUTO ZACCAGNINI</b>	5
L'Ottico Optometrista: un professionista della salute che esercita un lavoro qualificato di grande valore sociale	6
Corso biennale abilitante alla professione di ottico	7
Corsi annuale e biennale di specializzazione in optometria	11
Corsi di Specializzazione Superiore Master Clinici	15
Corsi Clinici di Contattologia	17
Corso Superiore in Tecniche Refrattive	18
Master Clinici in Visual Training	20
Master Clinico in Visione e Postura Entry Level	22
Master Clinico in Visione e Postura Advanced Level	23
Master Clinico in analisi della Visione Binoculare	25
Master in Marketing Retail e Tecniche di Merchandising	27
Corso "Come progettare e realizzare un Centro Ottico"	29
L'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini e le modalità di ammissione e iscrizione ai corsi	30-31
L'Istituto Zaccagnini in ascolto degli studenti e delle loro famiglie	32
Open Day in presenza, On Line e visite individuali	33
XXIII Congresso Interdisciplinare	34
Le sedi	35

# Decreto interministeriale

## 24 maggio 2018 un'opportunità di crescita per la professione ottica

di Danilo Fatelli

**N**el 1928, all'interno del processo di trasformazione del Paese da società rurale ad industriale, la professione dell'ottico è stata una delle prime ad essere regolamentata per legge.

Nel corso del tempo la disciplina iniziale ha subito numerosi adeguamenti all'evoluzione delle conoscenze in campo ottico-oftalmico, a quelle dell'optometria, delle tecnologie di costruzione degli strumenti di correzione della vista - prima gli occhiali - in seguito le lenti a contatto.

Naturalmente, questo processo prosegue e con la chiusura dell'anno scolastico 2022/2023 entrerà in

vigore una nuova disciplina della professione ottica mediante il recepimento del Decreto Interministeriale 24 maggio 2018, n. 92 «Regolamento recante la disciplina, dei profili di uscita [omissis] percorsi di istruzione professionale, allegato m) arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico» che completerà i cicli del biennio e del quinquennio, conferendo, con modalità diverse, ma professionalmente equivalenti, l'abilitazione all'esercizio della professione di ottico e ne definirà una nuova gamma di competenze e abilità professionali apportandovi una serie di innovazioni che ridisegnano il contenuto delle funzioni a lui attribuite e ne elevano il livello professionale.

Il Decreto recepisce le più recenti innovazioni apportate dall'optometria e dalle tecnologie informatiche alle scienze della visione, sancisce il ruolo dell'ottico (in continuità con l'ottico specializzato anche in optometria) e ne innova e amplia il campo di azione rendendo l'acquisizione delle competenze, conoscenze e abilità che descrive, obbligatorie per l'esercizio pubblico della professione e definisce una nuova gamma di competenze e abilità professionali dell'ottico.

Di queste alcune sono molto importanti in prospettiva - come quella che dispone la segnalazione al medico di anomalie degli occhi e del loro stato di salute - perché ribadiscono il ruolo dell'ottico come prima sentinella della salute della vista e degli occhi, cosa che potrà rafforzare il carattere sanitario della professione proprio attraverso la riaffermazione della sua funzione di prima barriera di difesa della salute dell'occhio e il carattere esclusivo delle sue attribuzioni peculiari per tutti i dispositivi ottici, il controllo della vista e l'applicazione e gestione delle lenti a contatto.

L'Istituto ha proceduto all'aggiornamento dei suoi programmi, allineandoli al Decreto citato, garantendo, così, ai suoi studenti il migliore apprendimento teorico pratico del nuovo profilo professionale e a tutti gli ottici corsi di aggiornamento in materia.

Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale", n. 173 del 27 luglio 2018 - Serie generale

Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1  
Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma

**GAZZETTA UFFICIALE**  
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA Roma - Venerdì, 27 luglio 2018 SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA, 70 - 00187 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 691 - 00186 ROMA - CENTRALINO 06-85091 - LIBRERIA DELLO STATO  
PIAZZA G. VERDI, 1 - 00186 ROMA

N. 35/L

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DECRETO 24 maggio 2018, n. 92.

**Regolamento recante la disciplina dei profili di uscita degli indirizzi di studio dei percorsi di istruzione professionale, ai sensi dell'articolo 3, comma 3, del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 61, recante la revisione dei percorsi dell'istruzione professionale nel rispetto dell'articolo 117 della Costituzione, nonché raccordo con i percorsi dell'istruzione e formazione professionale, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera d), della legge 13 luglio 2015, n. 107.**

# ISTITUTO ZACCAGNINI

Scuole di Ottica e Optometria  
a Bologna e Milano

**ANNO SCOLASTICO  
2022/2023**

## LE ATTIVITÀ SCOLASTICHE I CORSI DI FORMAZIONE

**CORSO BIENNALE ABILITANTE ALL'ESERCIZIO  
DELLA PROFESSIONE DI OTTICO**

pag. 7

**CORSI ANNUALI E BIENNALI DI  
SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA**

pag. 11

**CORSI DI SPECIALIZZAZIONE SUPERIORE**

- Corsi Clinici di Contattologia
- Corso Superiore in Tecniche Refrattive

pag. 17

pag. 18

**MASTER CLINICI IN OTTICA E OPTOMETRIA**

- Master Clinico in Visual Training
- Master Clinico in Visione e Postura
- Master Clinico in Analisi della Visione Binoculare

pag. 19

pag. 22

pag. 25

**MASTER IN GESTIONE DEL CENTRO OTTICO**

- Master di aggiornamento del Marketing Retail e delle tecniche di Merchandising
- Come progettare e realizzare un centro ottico

pag. 27

pag. 29

**ANNO SCOLASTICO 2022-2023  
SONO APERTE LE ISCRIZIONI  
TUTTI I PROGRAMMI E LE NOVITÀ**

# L'Ottico Optometrista: un professionista della salute, che esercita un lavoro qualificato, di grande valore sociale

di Ario Terzi

**N**ell'opinione comune la funzione dell'ottico è associata alla sua presenza nei centri ottici dove svolge mansioni che consistono nel controllo della vista, attività che esercita in esclusiva con il medico oculista, nella selezione delle lenti e delle montature, nella predisposizione, presentazione e certificazione degli occhiali e delle lenti a contatto, ma è, sovente, anche responsabile delle vendite e imprenditore del proprio centro ottico, o svolge importanti funzioni nelle aziende nazionali e nelle grandi multinazionali della filiera ottica.

La vista è uno dei cinque sensi, quello che invia al cervello gli stimoli visivi trasmessi dagli occhi e li traduce in immagini che guidano i comportamenti umani. È il terreno sul quale l'ottico e optometrista esercita la sua professione.

L'occhio, organo che raccoglie gli stimoli visivi, è soggetto, fin dalla nascita, ad alterazioni che comportano difetti che ne limitano l'efficacia e non assicurano una buona qualità della vita in tutti i campi delle attività umane. Una corretta ed efficiente visione, riveste, quindi, una grande importanza universale. Per queste ragioni l'umanità si è sempre impegnata nella ricerca di soluzioni del bene primario "vedere bene", creando strumenti - che oggi sono rappresentati, principalmente, dagli occhiali e dalle lenti a contatto - che correggono i difetti visivi ed il loro progredire nel tempo.

Breve storia della professione ottica e degli strumenti di correzione della vista

I primi studi, di cui abbiamo conoscenza e traccia, risalgono agli inizi degli anni mille e l'elenco degli studiosi, fisici, medici, astronomi che si sono impegnati



Keplero - Johannes Kepler  
(astronomo, astrologo, matematico,  
cosmologo, teorico musicale, ...)  
27 dicembre 1571, 15 novembre 1630.

in questo campo è molto lungo e va da Roger Bacon a Leonardo da Vinci, Keplero, Newton, Benjamin Franklin a Von Helmholtz e molti altri fino ai giorni nostri.

In molti perseguirono la soluzione di accostare direttamente la lente alla pupilla, intuizione che è alla base dell'invenzione delle lenti a contatto, cosa che, dopo secoli di tentativi, fu ottenuta solo quando - era il Natale del 1961 - lo scienziato Otto Wichterle, chimico dei polimeri, scoprì un gel che assorbiva il 40% di acqua - materiale che risolse i problemi che fino allora avevano bloccato tutti i tentativi. Fu così che dopo quasi un millennio un nuovo strumento di

correzione della vista affiancò gli occhiali, rivoluzionando i metodi di correzione della vista e non solo. Da tutti gli studi, esperimenti e pratiche compiute nel corso del tempo, nacque una professione che fu riconosciuta nel primo seicento in Inghilterra, regolamentata per legge in Italia nel 1928 e dai molti aggiornamenti emanati successivamente fino al D.l. 24 maggio 2018 n. 92 - che adegua il profilo professionale dell'ottico, vi inserisce definitivamente l'optometria e recepisce in modo completo l'evoluzione delle scienze della visione e delle attrezzature oftalmiche.

L'ottico per svolgere l'attività di indagine ottica, finalizzata all'accertamento del tipo di difetto visivo di cui le persone che si rivolgono a lui per acquistare lo strumento di correzione o compensazione più opportuno sono portatrici (miopia, ipermetropia, presbiopia, astigmatismo, ecc.), si avvale di strumenti elettronici molto evoluti in grado di verificare anche lo stato di salute dell'occhio e accertarne eventuali patologie.

# **CORSO BIENNALE ABILITANTE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI OTTICO**



## **PERCHÈ ISCRIVERSI AL CORSO BIENNALE PER OTTICO**

Il Corso permette, senza ulteriori esami dopo quello di abilitazione, l'esercizio della professione regolamentata di Ottico nei negozi o nei reparti specializzati di ottica o nell'industria delle lenti oftalmiche, delle lenti a contatto, delle attrezzature oftalmiche e delle montature per occhiali.

Il Corso, di area sanitaria, è stato autorizzato, ai sensi del D.M. Sanità 28 Ottobre 1992, dalle Regioni Emilia Romagna e Lombardia.

La professione dell'Ottico ha l'esclusiva della vendita degli strumenti di correzione e compensazione della vista, quindi, misura la vista, prescrive, fornisce e predispone gli occhiali e applica le lenti a contatto e altri dispositivi medici.

**IL CORSO DÀ ACCESSO DIRETTO  
ALLA PROFESSIONE E AL LAVORO.**

**IL 97% DEI DIPLOMATI  
LAVORA ENTRO 6 MESI.**

# CORSO BIENNALE ABILITANTE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI OTTICO

## A CHI SI RIVOLGE, PERCHÉ ISCRIVERSI AL CORSO

Il Corso biennale abilitante alla professione di Ottico si rivolge a tutti coloro che possiedono un titolo di scuola media superiore e che intendono acquisire un titolo professionale abilitante di area sanitaria, ad alto tasso di occupazione.

**Conseguito il diploma abilitante il 97% degli ottici abilitati entro sei mesi trova un'occupazione qualificata.**

Il Corso conferisce la **licenza di abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria della professione sanitaria di ottico** riconosciuta in Italia, nell'Unione Europea e in altri Stati con i quali vige il principio di reciprocità in materia e quindi consente di esercitare la professione regolamentata di ottico come collaboratore e/o imprenditore ottico, nei negozi della distribuzione ottica, nell'industria degli strumenti oftalmici, delle lenti per occhiali, delle lenti a contatto, delle montature per occhiali e degli occhiali da sole.

## Continuazione degli studi e gli sviluppi professionali

L'abilitazione all'arte ausiliaria sanitaria di Ottico apre le porte ad una serie di ulteriori percorsi formativi e di qualificazione professionale (vedi il nostro programma di Corsi di Specializzazione e Master Clinici da pagina 11 a pagina 30).

## Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza, in diretta o di consultare, in qualsiasi momento le video registrazioni delle lezioni.

## I punti di forza del sistema "scuola post diploma" dell'Istituto Zaccagnini

L'Istituto, che è stato fondato a Bologna nel 1977 e lo stesso anno ha tenuto il primo Corso per Ottici, ha accumulato un'esperienza ultra quarantennale e un proprio stile di insegnamento e di relazioni con studenti e famiglie. In concreto gli studenti hanno a disposizione i seguenti strumenti didattici:

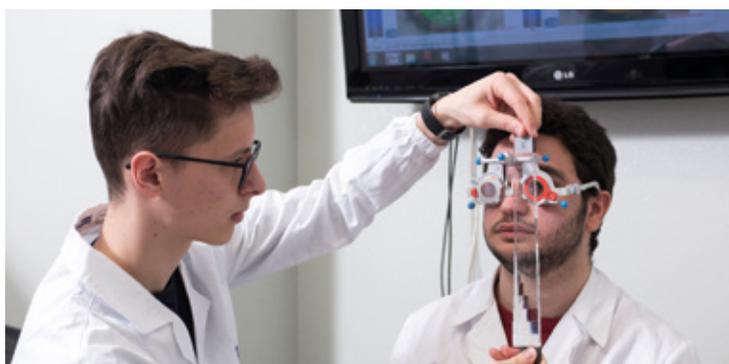
- l'assistenza di tutoring qualificati e corsi di recupero - anche a distanza - nel corso di tutto l'anno scolastico e nella fase di preparazione degli esami.
- i materiali didattici sulla piattaforma informatica.
- i laboratori di lenti oftalmiche, di optometria e di contattologia per le esercitazioni pratiche - i più grandi delle scuole di ottica italiane - sono dotati di strumentazione oftalmica di ultima generazione.

Agli studenti è data la possibilità di effettuare tirocini formativi in Italia ed all'estero presso le principali insegne dell'ottica per verificare ed applicare le nozioni apprese a scuola.

Con il ritorno alla normalità riprenderà la tradizione dell'Istituto della partecipazione ai principali eventi dell'ottica, quali MIDO - fiera internazionale dell'ottica - il nostro Congresso Interdisciplinare, giunto alla XXIII edizione e altri.

## Titolo di ammissione al corso biennale di ottica

Il Corso Biennale di Ottica è riservato a coloro che sono in possesso di un titolo di scuola media superiore conseguito in Italia o all'estero (da documentare come da disposizioni di legge).



## INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO

### Iscrizioni al Corso

Gli studenti che frequentano il quinto anno delle scuole medie superiori possono effettuare l'iscrizione o la preiscrizione al corso in ciascun anno scolastico a partire dal mese di Dicembre dell'anno precedente a quello di inizio del Corso.

Per effettuare l'iscrizione o la preiscrizione occorre inviare la domanda utilizzando il modulo disponibile sul sito oppure richiedendolo alla Segreteria dell'Istituto.

**Per maggiori informazioni sulle iscrizioni si possono consultare “il programma degli Open day e le modalità di contatto e visita alle nostre sedi” e le “Norme di ammissione ed iscrizione ai corsi biennali per ottico” alle pagine 30/31 e 32/33 di questa edizione.**

### Commodities e sussidi didattici

Agli studenti all'inizio dell'anno scolastico viene consegnato un badge identificativo che gli consente l'accesso all'Istituto, ai servizi scolastici e collegarsi con la piattaforma informatica dell'Istituto.

I materiali didattici e le dispense sono forniti via web in tempo reale. Le video-lezioni riassuntive sono a disposizione degli studenti per semplificare lo studio e massimizzare l'apprendimento ed il successo scolastico e professionale. L'insieme delle dotazioni e degli strumenti didattici, libri di testo, dispense e le video-lezioni disponibili sulla piattaforma didattica informatica, materiali di laboratorio e i camici per le esercitazioni pratiche e a tutte le attività didattiche sono fornite, a titolo gratuito, dall'Istituto

I corsi di recupero, le assistenze fuori orario o integrative, che vengono prestate in sede o a distanza, così come tasse e costi per gli esami di abilitazione sono inclusi nella retta.

### Borse di studio

Sono disponibili Borse di Studio, che coprono fino al 50% della retta scolastica, a cui si accede su richiesta e in base al merito scolastico, al reddito, alla composizione della famiglia ed alla distanza della residenza dalla sede di studio.

### Numero chiuso

Il numero massimo di studenti ammessi ai Corsi è di 100 per ciascuna sede per garantire il miglior livello di assistenza agli studenti da parte dei docenti e dei tutor, figure di riferimento del loro contesto professionale che provengono dal mondo della scuola, della professione e della ricerca.

## IL PIANO DEGLI STUDI E LE MATERIE DI INSEGNAMENTO DEL PRIMO E SECONDO ANNO

Il piano degli studi, approvato dalle Regioni Emilia Romagna e Lombardia ai sensi del D.M. Sanità 28 Ottobre 1992, aggiornato al D.I. 24 Maggio 2018 n.92, consente di acquisire il complesso delle conoscenze, abilità e competenze necessarie per svolgere la professione.

### Materie ad indirizzo professionale

- Ottica e laboratorio
- Anatomia, fisiopatologia oculare e laboratorio di misure oftalmiche
- Optometria ed Esercitazioni di Optometria
- Contattologia ed Esercitazioni di Contattologia
- Lenti Oftalmiche ed Esercitazioni di Lenti Oftalmiche

### Materie propedeutiche

- Diritto commerciale, legislazione sociale e pratica commerciale\*
- Fisica e nozioni propedeutiche all'ottica

\* La materia prevede il Corso di economia e gestione dell'impresa ottica che affronta i temi – dalla lettura dei dati macroeconomici alla compilazione del conto economico caratteristico - che hanno riflessi sull'andamento del settore e sui risultati aziendali. Il Corso è dotato di un proprio libro di testo fornito dall'Istituto Zaccagnini.

## LE EDIZIONI DEL CORSO

Sono disponibili le seguenti edizioni del Corso:

### a) Corso biennale a tempo pieno per studenti

con frequenze dal martedì al giovedì mattina e pomeriggio.

Il venerdì i laboratori e gli ambulatori sono a disposizione degli studenti assistiti dai tutor.

### b) Corso biennale a tempo parziale per studenti lavoratori

permette a chi lavora di conseguire il diploma di abilitazione di Ottico, seguendo un corso con frequenze:

- il primo e secondo anno nell'intera giornata di lunedì.
- il primo anno tre domeniche e lunedì abbinati dedicati alle esercitazioni pratiche.
- il secondo anno cinque domeniche e lunedì abbinati dedicati alle esercitazioni pratiche.

## DURATA E SEDI DEI CORSI

### a) Corso biennale a tempo pieno per studenti

si svolge nel corso di due anni scolastici successivi (2022/2023 – 2023/2024) per un totale di 1.980 ore di lezioni, di cui 1.056 di esercitazioni pratiche, esperienze cliniche e tirocini che si tengono nei laboratori di Lenti Oftalmiche e negli ambulatori di Contattologia e Optometria.

Il primo anno del Corso 2022/2023 inizia martedì 27 Settembre 2022 e termina a Giugno 2023.

Il secondo anno scolastico del Corso 2022/2023 inizia martedì 26 Settembre 2023 e si conclude con gli esami di abilitazione a Giugno 2024.

#### Il Corso si tiene nelle Sedi di

**Bologna:** Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 Bologna, [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it)

**Milano:** Via Daniele Crespi 9, 20123 Milano, [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it)

Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili, servite da collegamenti urbani e da linee locali e nazionali di Trenitalia, NTV e sono connesse con gli Aeroporti.

### b) Corso biennale a tempo parziale per studenti lavoratori

si svolge nel corso di due anni scolastici successivi (2022/2023 – 2023/2024) per un totale di 990 ore di lezioni, di cui 528 di esercitazioni pratiche, esperienze cliniche e tirocini che si tengono nei laboratori di Lenti Oftalmiche e negli ambulatori di Contattologia e Optometria.

Il primo anno scolastico del corso 2022/2023 inizia lunedì 26 settembre 2022 e termina lunedì 7 giugno 2023.

Il secondo anno scolastico del corso 2023/2024 inizia lunedì 25 settembre 2023 e si conclude con gli esami di abilitazione a giugno 2024.

#### Il Corso si tiene nelle Sedi di

**Bologna:** Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 Bologna, [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it)

**Milano:** Via Daniele Crespi 9, 20123 Milano, [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it)

Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili, servite da collegamenti urbani e da linee locali e nazionali di Trenitalia, NTV e sono connesse con gli Aeroporti.



# CORSI ANNUALI E BIENNALI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA



## PERCHÈ ISCRIVERSI AI CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA

L'Istituto Zaccagnini, fra i primi in Italia a realizzare Corsi di formazione in Optometria per gli ottici, nel 2022 realizzerà il 39° Corso biennale di specializzazione in Optometria e complessivamente 51 repliche nelle due Sedi di Milano e Bologna e in quelle esterne di Torino, Verona e Venezia-Mestre, a cui hanno partecipato intere generazioni di ottici, in gran parte ancora attivi nei centri ottici di tutta Italia.

Questi Corsi hanno recato un contributo fondamentale alla conoscenza dell'Optometria e della Contattologia, grazie alla loro concezione interdisciplinare acquisita in oltre venti anni di Congressi che hanno consentito di stabilire un legame professionale con docenti di profilo prevalentemente universitario, specializzati in tutti settori che investono la salute degli occhi e la qualità della visione.

## A CHI SONO DEDICATI I CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA

Le difficoltà di ripartenza del sistema economico che si stanno palesando in questo lungo dopo Covid, impongono a tutti e particolarmente ai professionisti della visione indipendenti, che operano in un segmento della filiera ottica - quello del retail da dieci anni in affanno - un approccio più professionale e di maggiore consapevolezza dei problemi economici derivanti da complesse cause strutturali e contingenti.

Alle molte di queste, che sono croniche, si aggiungono quelle della trasformazione dei mercati in cui la concentrazione verticale (dalle lenti e le montature da vista al centro ottico) delle imprese, dell'e-commerce e il declino dei punti di vendita fisici, restringono ulteriormente gli spazi di crescita.

In questo contesto problematico e complesso gli ottici optometristi dovranno valorizzare e mettere a reddito i loro strumenti professionali caratteristici, approfittando delle opportunità di dotarsi di conoscenze optometriche e abilità di livello superiore, offerte dall'entrata in vigore del Decreto 24 Maggio 2018 n.92, "regolamento della disciplina di istruzione professionale".

L'obiettivo è quello di acquistare maggiore competitività sul piano professionale e inserirsi nel trend globale che vede prevalere il ruolo del servizio professionale sulla funzione retail, facendo leva sulla personalizzazione dei rapporti con i clienti ametropi, soprattutto con quelli con problemi della visione più complessi, per ampliare la gamma delle prestazioni in loro favore e colmare anche i vuoti lasciati dall'assistenza pubblica.

### Perché iscriversi ai Corsi di specializzazione in Optometria dell'Istituto Zaccagnini

Nel contesto socio-economico caratterizzato dall'invecchiamento della popolazione, dalla diffusione dell'uso delle lenti a contatto, dal cambiamento degli stili di vita e dai problemi per la vista derivanti dal continuo utilizzo dei visori degli strumenti di comunicazione e di lavoro, gli Ottici e gli Optometristi, più rapidi a reagire alla complessità della situazione che ne deriva, stanno acquisendo la consapevolezza che la migliore arma di contrasto a questa tendenza sia il costante adeguamento della loro conoscenza dell'optometria e dell'impiego ottimale della strumentazione oftalmica tecnologicamente evoluta.

Aggiornare la conoscenza dell'optometria e delle sue pratiche, frequentando corsi di collaudata qualità, è diventato, pertanto, un insostituibile strumento di qualificazione professionale, indispensabile per poter competere nei contesti problematici che si prospettano.

### I punti di forza del sistema "scuola post diploma" dell'Istituto Zaccagnini

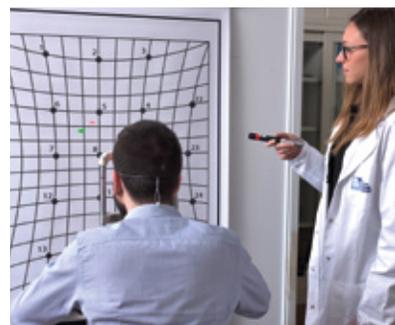
L'Istituto, che è stato fondato a Bologna nel 1977 e lo stesso anno ha tenuto il primo Corso per Ottici, nel 1982 il primo Corso di Optometria, ha accumulato un'esperienza ultra quarantennale e un proprio stile di insegnamento e di relazioni con studenti e famiglie.

In concreto gli studenti hanno a disposizione i seguenti strumenti didattici:

- l'assistenza di tutoring qualificati e corsi di recupero - anche a distanza - nel corso di tutto l'anno scolastico e nella fase di preparazione degli esami.
- i materiali didattici sulla piattaforma informatica.
- i laboratori di lenti oftalmiche, di optometria e di contattologia per le esercitazioni pratiche - i più grandi delle scuole di ottica italiane - sono dotati di strumentazione oftalmica di ultima generazione.

Agli studenti è data la possibilità di effettuare tirocini in strutture professionali per compiere esperienze cliniche con lo scopo di consolidare le abilità e le competenze cliniche apprese.

Con il ritorno alla normalità riprenderà la tradizione dell'Istituto della partecipazione ai principali eventi dell'ottica, quali MIDO - fiera internazionale dell'ottica - il nostro Congresso Interdisciplinare, giunto alla XXIII edizione e altri.



## INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO

### Titolo di accesso al Corso

Per iscriversi al corso è richiesto il possesso della licenza di abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria delle professioni sanitarie di ottico (diploma di ottico).

### Corsi a numero chiuso

Il numero massimo di studenti ammessi al corso annuale e biennale è di 30 studenti, sia nella Sede di Bologna che in quella di Milano e di 25 studenti nelle sedi esterne di Torino e Venezia e Verona.

### Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza, in diretta o di consultare, in qualsiasi momento le video registrazioni delle lezioni.

## PROGRAMMA E PIANI DI STUDIO

Il Corso fornisce esperienze cliniche e professionali che consolidano le abilità pratiche e le competenze acquisite nel Corso.

**La partecipazione al Corso prevede tirocini in strutture professionali per compiere esperienze cliniche con lo scopo di consolidare le abilità e le competenze cliniche apprese.**

Materie	Modalità Didattiche			Ore Totali
	Lezioni in aula	Pratica in ambulatorio	Esami e valutazioni	
<b>Area biomedica:</b>				
Biochimica e Microbiologia	25	-	5	30
Fisiopatologia del segmento anteriore dell'occhio	35	-	5	40
Fisiopatologia del segmento posteriore dell'occhio	35	-	5	40
Psicologia	20	-	5	25
<b>Area optometrica:</b>				
Ottica Fisiologica e Oftalmica	25	-	5	30
Semeiotica oculare	20	20	10	50
Esame della refrazione	30	50	10	90
Contattologia I	30	50	10	90
Contattologia II	30	50	10	90
Psicofisica	30	-	5	35
Visione binoculare	40	30	10	80
Anomalie della visione binoculare	40	30	10	80
Iprovisione	20	10	5	35
Metodi di indagine optometrica	20	30	10	60
Diagnostica e prescrizione in Optometria	20	30	10	60
Seminari di optometria specialistica	20	-	-	20
<b>Materie propedeutiche e integrative:</b>				
Metodi della ricerca scientifica	15	-	-	15
Economia e gestione dell'impresa ottica	25	-	5	30
Tirocinio clinico (facoltativo)	-	100	-	100
Integrazioni in modalità FAD (a scelta)	-	-	-	200
Poster o Tesi individuale	-	-	-	100
<b>Totale</b>	<b>480</b>	<b>400</b>	<b>120</b>	<b>1.300</b>

## LE EDIZIONI DEL CORSO E LE SEDI

Sono disponibili le seguenti edizioni del Corso:

### a) Corso annuale a tempo pieno per studenti

#### **Durata, calendario delle lezioni e struttura del corso annuale a tempo pieno**

Il Corso Annuale di Optometria, nell'anno scolastico 2022/2023, si svolge in 125 giornate per 880 ore di lezioni di cui 400 dedicate alle esercitazioni pratiche ed esperienze cliniche. È articolato in tre trimestri con lezioni previste da Ottobre a Luglio dal martedì al giovedì dalle ore 9 alle 13 e dalle ore 14 alle 18 e frequenza libera degli ambulatori di venerdì.

Al termine delle lezioni di ciascun trimestre è prevista una sessione dedicata agli esami delle materie svolte nel trimestre appena concluso.

Per il conseguimento dell'Attestato di Specializzazione in Optometria è necessario superare gli esami delle 16 materie previste dal piano di studi e discutere la Tesi finale redatta in formato tradizionale oppure Poster.

La data di avvio del Corso Annuale di specializzazione in Optometria nelle sedi di Bologna e Milano è martedì 11 Ottobre 2022.

Gli Open Day si svolgeranno nelle date presenti a pagina 33.

#### **Le sedi dei corsi annuali di specializzazione in optometria si tengono nelle sedi di:**

**Bologna:** Via Gherardo Gherardini 17, 40141, telefono 051 480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).

**Milano:** Via Daniele Crespi 9, 20123 telefono 028372000, e-mail [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it).

Le sedi sono facilmente raggiungibili, servite da collegamenti urbani e da linee locali e nazionali di Trenitalia, NTV e sono connesse con gli Aeroporti.

### b) Corso biennale per studenti/lavoratori a tempo parziale

#### **Durata, calendario delle lezioni e struttura del corso biennale a tempo parziale**

Il Corso biennale di Optometria, nel biennio 2022/2024, si sviluppa in 24 mesi e si svolge in 65 giornate di 615 ore di lezione di cui 255 ore dedicate alle esercitazioni pratiche ed esperienze cliniche.

La frequenza prevede mediamente tre lunedì ogni mese dalle ore 9 alle 13 e dalle ore 14 alle 18, con una pausa di circa un mese e mezzo tra Dicembre e Gennaio ed un'altra di pari durata dalla metà di Luglio a Settembre.

Per il conseguimento dell'Attestato di Specializzazione in Optometria è necessario superare gli esami delle 16 materie previste dal piano di studi e discutere la Tesi finale redatta in formato tradizionale oppure Poster.

Le date di avvio dei Corsi Biennale di specializzazione in Optometria sono:

- lunedì 10 Ottobre 2022 nelle sedi di Bologna e Milano
- lunedì 17 Ottobre 2022 nella sede di Verona
- lunedì 7 Novembre 2022 nella sede di Torino
- lunedì 14 Novembre 2022 nella sede di Venezia

Gli Open Day si svolgeranno nelle date presenti a pagina 33.

#### **Le sedi dei corsi biennali di specializzazione in optometria si tengono nelle sedi di:**

**Bologna:** Via Gherardo Gherardini 17, 40141, telefono 051 480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).

**Milano:** Via Daniele Crespi 9, 20123 telefono 028372000, e-mail [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it).

**Torino:** c/o Ottica Amica via S.G. Canavese 31, 10142, telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).

**Verona:** c/o l'Hotel Leopardi, Via Leopardi 16, 37138 Verona.

**Venezia Mestre:** c/o Fondazione Banca degli Occhi - Padiglione G Rama - Ospedale dell'Angelo, Via Paccagnella 11, 30174 Zelarino (VE).

Le sedi sono facilmente raggiungibili, servite da collegamenti urbani e da linee locali e nazionali di Trenitalia, NTV e sono connesse con gli Aeroporti.

**Per maggiori informazioni sulle iscrizioni si possono consultare "il programma degli Open day e le modalità di contatto e visita alle nostre sedi" e le "Norme di ammissione ed iscrizione ai corsi biennali per ottico" alle pagine 30/31 e 32/33 di questa edizione.**

# CORSI DI SPECIALIZZAZIONE SUPERIORE E MASTER IN OTTICA E OPTOMETRIA



Il Catalogo delle attività, che l'Istituto Zaccagnini propone ad integrazione dei Corsi professionali di Ottico e di specializzazione in Optometria, offre Corsi e Master di livello Superiore in materie ottiche e optometriche il cui scopo è quello di accompagnare gli Ottici, gli Optometristi ed i professionisti della visione nei possibili sviluppi di carriera e professionali e di adeguamento all'evoluzione del settore.

I Corsi e i Master del programma didattico dell'Anno Scolastico 2022/2023.

- Corsi Clinici di Contattologia
- Corso Superiore in Tecniche Refrattive
- Corso come progettare e realizzare un Centro Ottico
- Master Clinici in Visual Training
- Master Clinici in Visione e Postura
- Master Clinico in Analisi della Visione Binoculare
- Master in Marketing Retail e Tecniche di Merchandising

I contenuti e le pratiche delle singole attività sono centrate su diversi livelli di acquisizione di qualificazione professionale per rispondere alle attese dei partecipanti.

# **INFORMAZIONI GENERALI SUI CORSI DI SPECIALIZZAZIONE SUPERIORE E I MASTER IN OTTICA E OPTOMETRIA**

## **la formazione per lo sviluppo professionale di area optometrica**

L'Istituto Zaccagnini ha sviluppato all'interno della sua organizzazione la cultura della interdisciplinarietà, quale portato inevitabile di una struttura che sin dall'inizio della sua storia si è dedicata all'insegnamento dell'ottica e della formazione dell'optometria all'interno degli ambiti scientifici collegati fra loro.

Questa impostazione culturale del ruolo dell'Istituto deriva dalla tradizione, ormai ultraventennale, del Congresso Interdisciplinare che ha visto la partecipazione di protagonisti di molte discipline diverse e dall'esperienza compiuta con il corso universitario "Optometry and Clinical Practices", in collaborazione con la Aston University di Birmingham, che ha portato i docenti a confrontarsi con i principi che regolano le Università del Regno Unito e la cultura anglosassone dell'Ottica e dell'Optometria.

Tutto ciò è stato trasferito, in termini di contenuti, di metodi didattici e pratiche professionali, nei corsi presentati in questo documento che si rivolgono ad una platea di operatori sanitari ed industriali molto vasta e variegata.

Le attività formative proposte in questa sezione hanno lo scopo di sviluppare nuove competenze e abilità negli ambiti e nelle discipline oggetto dei singoli corsi e di facilitare e rendere sinergici i rapporti fra i professionisti che, a vario titolo, si occupano di problemi di tipo e natura diversi, al fine di giungere alla proposta di dispositivi ottici, o pratiche, che assicurino alle persone il massimo comfort visivo complessivo.

### **Docenze**

L'insegnamento è focalizzato su teoria, pratica professionale e clinica ed è finalizzato ad ampliare le conoscenze teoriche e pratiche della professione, come detto, in una visione interdisciplinare che vede coinvolti come docenti, ottici, optometristi, ortottisti, medici oftalmologi, psicologi e fisioterapisti e che, in alcuni casi, prevedono l'assistenza a pratiche cliniche in strutture sanitarie. Obiettivo dei Corsi è il conseguimento del massimo apprezzamento e soddisfazione dei "nuovi clienti" che richiedono maggiori informazioni, coinvolgimento e assistenza personalizzata rispetto a quanto accadeva in un recente passato.

### **Ammissione ai Corsi di Specializzazione Superiore e Master in Ottica e Optometria**

Ai Corsi sono ammessi i possessori dei seguenti titoli: Ottici, Optometristi, Ortottisti, Oculisti, Fisioterapisti, Odontoiatri, Medici Ortopedici, Laureati in Scienze Motorie, Osteopati. ecc. ed in genere, a seconda degli argomenti e degli obiettivi formativi, a tutti i professionisti sanitari.

### **Corsi e Master a numero chiuso**

Tutti i Corsi e i Master sono a numero chiuso per garantire il coinvolgimento e l'interattività fra docenti/partecipanti e l'ottimale svolgimento delle esercitazioni pratiche e delle esperienze cliniche.

### **Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.**

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza e in diretta streaming.

### **Sede dei Corsi, dei Master e attestato di frequenza**

I Corsi ed i Master si tengono nelle sedi di:

**Bologna: Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail: [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).**

**Milano: Via Daniele Crespi 9, 20123, telefono 028372000, e-mail: [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it).**

o in altre sedi specificate nella presentazione dei singoli corsi.

Al termine dei Corsi, viene rilasciato un Attestato di Frequenza che certifica le ore di frequenza ed il contenuto dei programmi svolti.

**Per maggiori informazioni sulle iscrizioni si possono consultare "il programma degli Open day e le modalità di contatto e visita alle nostre sedi" e le "Norme di ammissione ed iscrizione ai corsi biennali per ottico" alle pagine 30/31 e 32/33 di questa edizione.**

# CORSI CLINICI DI CONTATTOLOGIA

## A CHI SI RIVOLGONO I CORSI, PERCHÉ ISCRIVERSI

I Corsi sono concepiti per gli Ottici abilitati e gli Optometristi che desiderano acquisire, per la pratica professionale, nozioni in linea con le più recenti conoscenze della contattologia.

La contattologia costituisce uno degli ambiti più dinamici della correzione oftalmica e pertanto gli Ottici e gli Optometristi devono aggiornare costantemente le loro conoscenze e le loro abilità per soddisfare i nuovi portatori di lenti a contatto, utilizzare correttamente la strumentazione oftalmica evoluta ed applicare i nuovi prodotti in linea con il dettato del Decreto Interministeriale 24 maggio 2018 n. 92.

### Il programma

Il programma, articolato in quattro moduli, è diviso in parti uguali fra didattica ed esercitazioni pratiche, incluso l'uso della strumentazione oftalmica, l'apprendimento delle tecniche applicative e le conseguenti capacità di valutazione dell'applicazione e la gestione delle complicanze.

Il Corso è riservato a un numero ristretto di 25 partecipanti, che svolgeranno le pratiche sotto la guida dei Docenti e l'assistenza dei Tutor.

### Edizioni, durata e Sedi del Corso

Nell'anno scolastico 2022/2023 i Corsi Clinici di Contattologia saranno attivati in due versioni:

#### a) Corso Clinico di Contattologia intensivo

**b) Corso Clinico di Contattologia per lavoratori** a più basso tasso di frequenza, dedicato a chi è impegnato in attività lavorative.

**a) Il Corso Clinico di Contattologia intensivo** è suddiviso in sei giornate consecutive, ciascuna dalle ore 9 alle 13 e dalle 14 alle 18, pari a 48 ore di attività di cui 20 dedicate alle esercitazioni pratiche e cliniche.

**Il Corso si svolgerà dal 11 al 16 Settembre 2022 nella sede di Bologna, Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail segreteria@istitutozaccagnini.it.**

**b) Il Corso Clinico di Contattologia per lavoratori** consta di sei giornate per 48 ore di attività, di cui 20 dedicate alle esercitazioni pratiche e cliniche, suddivise in tre incontri a cadenza mensile costituiti da una Domenica e un Lunedì consecutivi, ciascuna giornata dalle ore 9 alle 13 e dalle 14 alle 18.

**Il Corso si terrà il 19 e 20 Febbraio, 19 e 20 Marzo e 16 e 17 Aprile 2023 nella sede di Milano, Via Daniele Crespi 9, 20123, telefono 028372000, e-mail segreteria.mi@istitutozaccagnini.it.**

### Attestato di frequenza

Al termine del Master un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

### Teaching Team

Coordinamento scientifico e didattico: Prof. Mauro Frisani e Prof. Pietro Gheller.

Docenti: Prof. Davide Brambilla, Prof. Mauro Frisani, Prof. Pietro Gheller, Prof. Ivan Piacentini, Prof. Francesco Sala, Prof. Francesco Vargellini.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA

Corso clinico di contattologia intensivo - BOLOGNA	Moduli	Corso clinico di contattologia per lavoratori - MILANO
Domenica 11 e Lunedì 12 Settembre 2022 Prof. Francesco Vargellini, Optometrista	<b>MODULO I</b> Lenti a contatto morbide, come applicare e gestirle con successo	Domenica 19 e Lunedì 20 Febbraio 2023 Prof. Ivan Piacentini, Optometrista
Martedì 13 e Mercoledì 14 Settembre 2022 Prof. Mauro Frisani, Optometrista	<b>MODULO II</b> Come scegliere e applicare le lenti a contatto per presbiopia	Domenica 19 e Lunedì 20 Marzo 2023 Prof. Davide Brambilla, Optometrista
Giovedì 15 Settembre 2022 Prof. Francesco Sala, Optometrista	<b>MODULO III</b> Gestione e nuove possibilità applicative di lenti a contatto morbide per bambini e adolescenti	Domenica 16 Aprile 2023 Prof. Mauro Frisani, Optometrista
Venerdì 16 Settembre 2022 Prof. Pietro Gheller, Optometrista, Posturologo e Psicologo	<b>MODULO IV</b> Come affrontare e scegliere soluzioni in caso di intolleranze alle lenti a contatto, discomfort e occhio secco	Lunedì 17 Aprile 2023 Prof. Pietro Gheller, Optometrista, Posturologo e Psicologo

# CORSO SUPERIORE IN TECNICHE REFRAKTIVE

## A CHI SI RIVOLGE IL CORSO, PERCHÉ ISCRIVERSI

L'accertamento dei problemi della vista dei clienti del professionista ottico è il punto di partenza di tutte le attività che l'ottico e l'optometrista svolgono in favore della loro clientela ametropo.

Le persone ametropi - con i loro difetti visivi ed i limiti della funzionalità e della qualità della visione - costituiscono per l'Ottico il "problema" la cui soluzione è ragione della sua attività e questa non può essere semplicemente individuata nei casi e nei protocolli standard. Quando ciò avviene, l'intervento del professionista si conclude con la fornitura di uno strumento di correzione o di compensazione della vista la cui qualità è approssimata e "da accomodare" alle specifiche esigenze e peculiarità del cliente ametropo.

Con la diffusione dell'optometria la pratica della refrazione ha integrato il tradizionale approccio con nuove tecniche definite con il contributo di altre discipline e con l'uso ottimale della più evolute attrezzature oftalmiche.

## Durata del Corso e la Sede

Il Corso è suddiviso in dieci moduli e dieci giornate, di cui cinque di teoria e simulazioni e cinque di esercitazioni pratiche, esperienze cliniche e case report.

Il Corso si effettuerà dal 27 Novembre 2022 ad 2 Aprile 2023 nella sede di Bologna, Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).

## Attestato di frequenza

Al termine del Corso un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

## Teaching Team

Coordinamento scientifico e didattico: Prof. Francesco Vargellini

Docenti: Prof.ssa Laura Donini, Prof. Massimo Fiori, Prof.ssa Laura Livi, Prof. Francesco Sala, Prof. Francesco Vargellini.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO SUPERIORE IN TECNICHE REFRAKTIVE

Data	Moduli	Teachers
Domenica 27 Novembre 2022	<b>I MODULO</b> Inquadramento clinico del soggetto e anamnesi	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista, Posturologo e Psicologo
Lunedì 28 Novembre 2022	<b>II MODULO</b> Esame refrattivo in età scolare e prescolare	<b>Prof.ssa Laura Donini</b> , Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Domenica 15 Gennaio 2023	<b>III MODULO</b> Esame refrattivo nell'adulto	<b>Prof. Francesco Vargellini</b> , Optometrista
Lunedì 16 Gennaio 2023	<b>IV MODULO</b> Esame refrattivo nel soggetto presbite	<b>Prof.ssa Laura Livi</b> , Optometrista
Domenica 12 Febbraio 2023	<b>V MODULO</b> Aggiornamenti in ottica oftalmica e tecnologie diagnostiche	<b>Prof. Francesco Vargellini</b> , Optometrista
Lunedì 13 Febbraio 2023	<b>VI MODULO</b> L'indagine differenziale delle difficoltà di adattamento all'uso di correzioni oftalmiche mono e multifocali	<b>Prof. Francesco Vargellini</b> , Optometrista
Domenica 12 Marzo 2023	<b>VII MODULO</b> Alte ametropie e anisometropie	<b>Prof. Francesco Sala</b> , Optometrista
Lunedì 13 Marzo 2023	<b>VIII MODULO</b> La miopia e la gestione della progressione miopica	<b>Prof. Francesco Sala</b> , Optometrista
Domenica 2 Aprile 2023	<b>IX MODULO</b> Ectasie e cheratocono	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista, Posturologo e Psicologo
Lunedì 3 Aprile 2023	<b>X MODULO</b> Cogestione refrattiva dell'occhio patologico	<b>Prof. Massimo Fiori</b> , Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia

# ■ MASTER CLINICI IN VISUAL TRAINING: Entry e Advanced Level

## L'UPGRADING DELLA CORREZIONE VISIVA

### A CHI SI RIVOLGONO I MASTER, PERCHÉ ISCRIVERSI

Il Master Entry Level, alla sesta edizione, è centrato sull'attività "core" dell'Ottico, dell'Optometrista e dei professionisti dell'Eye Care: il controllo della vista per l'accertamento dei difetti visivi delle persone, finalizzato all'individuazione dello strumento di correzione più idoneo.

Con l'avvento delle neuroscienze il trattamento dei problemi visivi si è arricchito di un ulteriore strumento: il Visual Training, frutto di studi interdisciplinari che vanno dalla biologia alla chimica, alle scienze cognitive, alla psicologia e altre che consentono di esplorare la correlazione tra funzionalità della visione e i problemi di percezione e comportamento.

#### Le edizioni del Master

La prima edizione del Master si è tenuta nel 2017 e sulla base dell'esperienza compiuta e dell'interesse dei numerosi partecipanti ad approfondire le modalità di impiego di questa procedura, che è stata inserita nel nuovo profilo dell'Ottico - Decreto Interministeriale n. 92 del 24 Maggio 2018 - nel 2021 è stato introdotto il "Master "Advanced Level".

- a) **Entry Level** per gli ottici che non hanno ancora compiuto esperienze complete di Visual Training,
- b) **Advanced Level**, per ampliare le competenze del training accomodativo e fusionale e affrontare le sindromi binoculari, non strabiche, per offrire una visione completa degli ambiti di applicazione del Visual Training.

#### Obiettivi e contenuti clinici dei Master

a) **Master Entry Level:** consente di acquisire le basi neurofisiologiche/percettive e le nozioni cliniche optometriche indispensabili ed ampliare la pratica professionale optometrica quotidiana, la diagnosi, il trattamento e la gestione dei disturbi e delle disfunzioni del sistema visivo, tra cui le condizioni che coinvolgono la binocularità, l'accomodazione, i disturbi oculomotori e le disfunzioni visuo-percettivo-motorie anche in relazione a specifici ambiti di uso della visione, come lo sport, lo studio ed il lavoro prolungato.

b) **Master Advanced Level** consente di consolidare le abilità optometriche che con i sistemi tradizionali non trovano soluzione completa e producono problemi di coordinamento e difficoltà motorie. Inoltre, prevede pratiche cliniche volte ad approfondire le sindromi visive binoculari non strabiche, dando spazio all'analisi della visione nell'apprendimento.

#### Master a numero chiuso

Il numero massimo di studenti ammessi ai Master è di 30, sia nella Sede di Bologna, sia in quella di Milano.

#### Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza e in diretta streaming.

#### Durata dei Master e Sedi

##### a) Il Master Clinico Entry Level in Visual Training

si effettuerà a:

**Bologna:** dal 13 Novembre 2022 al 17 Aprile 2023 nella sede di Via Gherardo Ghirardini 17, 40141, telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).

**Milano:** dal 20 Novembre 2022 al 4 Aprile 2023 nella sede di, Via Daniele Crespi 9, 20123, telefono 028372000, e-mail [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it).

## Attestato di frequenza

Al termine del Master un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

## Master team

Coordinamento: Daniela Comuzzi e Pietro Gheller. - Responsabile: Daniela Comuzzi.

Docenti: Prof. Riccardo Bazzotti, Prof.ssa Daniela Comuzzi, Prof. Rinaldo Spinozzi, Prof. Pietro Gheller e Prof. ssa Laura Donini.

Ai partecipanti del Master Entry Level verrà fornito un "kit" con la strumentazione base di Visual Training per e attività pratiche.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING

Bologna	Milano	Moduli	Teachers
Domenica 13 Novembre 2022	Domenica 20 Novembre 2022	<b>I MODULO - PROPEDEUTICO</b> Introduzione alla visione binoculare all'analisi visiva - parte teorica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 14 Novembre 2022	Lunedì 21 Novembre 2022	<b>I MODULO - PROPEDEUTICO</b> Introduzione alla visione binoculare all'analisi visiva - parte pratica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Domenica 4 Dicembre 2022	Domenica 11 Dicembre 2022	<b>II MODULO</b> Introduzione al corso: cos'è e come si programma il Visual Training?	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 5 Dicembre 2022	Domenica 11 Dicembre 2022	<b>III MODULO</b> Perché il Visual Training funziona? (nozioni di base di neurofisiologia della visione)	<b>Prof. Riccardo Bazzotti,</b> PhD in Patologia e neuropatologia generale
Domenica 22 Gennaio 2023	Domenica 15 Gennaio 2023	<b>IV MODULO</b> Il Training oculomotorio di base – parte teorica	<b>Prof. Rinaldo Spinozzi,</b> Optometrista
Lunedì 23 Gennaio 2023	Lunedì 16 Gennaio 2023	<b>IV MODULO</b> Il Training oculomotorio di base – procedure cliniche e casi	<b>Prof. Rinaldo Spinozzi,</b> Optometrista
Domenica 19 Febbraio 2023	Domenica 12 Febbraio 2023	<b>V MODULO</b> Il Training accomodativo di base – parte teorica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 20 Febbraio 2023	Lunedì 13 Febbraio 2023	<b>V MODULO</b> Il Training accomodativo di base – procedure cliniche e casi	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Domenica 19 Marzo 2023	Domenica 12 Marzo 2023	<b>VI MODULO</b> Il Training fusionale di base – parte teorica	<b>Prof.ssa Laura Donini,</b> Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Lunedì 20 Marzo 2023	Lunedì 13 Marzo 2023	<b>VI MODULO</b> Il Training fusionale di base - procedure cliniche e casi	<b>Prof.ssa Laura Donini,</b> Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Domenica 16 Aprile 2023	Domenica 2 Aprile 2023	<b>VII MODULO</b> La correlazione tra il Visual Training a l'integrazione visuo-posturale	<b>Prof. Pietro Gheller,</b> Optometrista, Posturologo e Psicologo
Lunedì 17 Aprile 2023	Lunedì 3 Aprile 2023	<b>VIII MODULO</b> Visione e Sport, introduzione allo sport vision	<b>Prof. Rinaldo Spinozzi,</b> Optometrista

## b) Master Clinico Advanced Level in Visual Training

si effettuerà a:

Milano, dal 14 Maggio Al 26 Giugno 2023 nella sede Via Daniele Crespi 9, 20123, telefono 028372000, e-mail [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it).

### Attestato di frequenza

Al termine del Master un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

### Master team

Coordinamento: Daniela Comuzzi e Pietro Gheller. - Responsabile: Daniela Comuzzi.

Docenti: Prof.ssa Daniela Comuzzi, Prof. Massimo Fiori e Prof.ssa Francesca Tinelli.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING ADVANCED LEVEL

Data	Moduli	Teachers
Domenica 14 Maggio 2023	<b>I MODULO</b> Sviluppo della visione	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi</b> , Optometrista
Lunedì 15 Maggio 2023	<b>II MODULO</b> Visione e Apprendimento	<b>Prof.ssa Martina Russo</b> , Psicologa psicoterapeuta cognitivo-comportamentale
Domenica 4 Giugno 2023	<b>III MODULO</b> Il Training accomodativo avanzato – parte teorica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi</b> , Optometrista
Lunedì 5 Giugno 2023	<b>III MODULO</b> Il Training accomodativo avanzato – procedure cliniche e casi	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi</b> , Optometrista
Domenica 25 Giugno 2023	<b>IV MODULO</b> Il Training fusionale avanzato – parte teorica	<b>Prof. Massimo Fiori</b> , Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Lunedì 26 Giugno 2023	<b>IV MODULO</b> Il Training fusionale avanzato - procedure cliniche e casi	<b>Prof. Massimo Fiori</b> , Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia



# MASTER CLINICI IN VISIONE E POSTURA

## Entry e Advanced Level

### A CHI SI RIVOLGE IL MASTER, PERCHÉ ISCRIVERSI

Agli Ottici, agli Optometristi, agli Ortottisti Assistenti in Oftalmologia, ai Medici Oftalmologi, ai Medici Ortopedici, ai Fisioterapisti, agli Osteopati e ai laureati in Scienze Motorie che desiderano acquisire, per la pratica professionale, nozioni avanzate di clinica posturale con particolare attenzione al senso della vista.

Il Master, giunto con successo alla dodicesima edizione, con un approccio multidisciplinare, affronta il tema della comprensione e valutazione del condizionamento che la postura esercita sul sistema visivo e, viceversa, ambito disciplinare che rientra nell'obiettivo di alzare il livello di personalizzazione della refrazione e della prescrizione di cui l'Ottico e l'Optometrista in primis e gli altri sanitari dovranno sempre più tener conto per definire la migliore correzione oftalmica per ciascun ametropo e raggiungere la soddisfazione del cliente ametropo anche in presenza di casi complessi di origine posturale.

### Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza e in diretta streaming.

### Le edizioni del Master

a) **Master Entry Level**, concepito per apprendere i fondamenti di visione e postura.

b) **Master Advanced Level**, concepito per ampliare e approfondire le competenze già acquisite in materia.



## a) Master Clinico Entry Level in Visione e Postura

### Obiettivi e contenuti clinici del Master

La partecipazione al Master consente di ottenere le conoscenze generali di clinica optometrica specifiche per valutare l'esperienza visuo-ambientale, spazio-corpo e per la comprensione e l'utilizzo clinico degli ambiti recettoriali (vestibolare, atm, podalico, propriocettivo e cinestetico).

Il Master si propone anche di facilitare e rendere sinergici i rapporti tra i vari professionisti che si occupano di postura con lo scopo di pervenire alla formulazione di una compensazione e del relativo dispositivo ottico che assicuri alle persone un buon equilibrio.

### Corsi a numero chiuso

Il numero massimo di studenti ammessi ai Master è di 30.

### Struttura, durata e sede del Master Entry Level

Il Master, articolato in cinque moduli ripartiti in 80 ore di teoria e pratica, si effettuerà dal 13 Novembre 2022 al 20 Marzo 2023 nella sede di Bologna, Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail segreteria@istitutozaccagnini.

### Attestato di frequenza

Al termine del Master un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

### Master Team

Coordinamento scientifico e didattico: Dott. Saverio Colonna, Prof. Pietro Gheller e Dott. Piergiorgio Tonello  
Docenti: Dott. Andrea Cipolla, Dott. Saverio Colonna, Prof. Pietro Gheller, Prof. Riccardo Bazzotti, Prof. Anto Rossetti, Sig. Rinaldo Spinozzi, Dott. Piergiorgio Tonello e Dott.ssa Laura Zannoni.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL MASTER CLINICO IN VISIONE E POSTURA

Data	Moduli	Teachers
Domenica 13 Novembre 2022	<b>INTRODUZIONE</b> Seminario introduttivo alla posturologia: che cos'è e perché è importante conoscere e saper valutare l'integrazione visuo-posturale.	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista e Posturologo <b>Dott. Piergiorgio Tonello</b> , Medico Odontoiatra, Posturologo clinico ed esperto in osteopatia
Lunedì 14 Novembre 2022	<b>I MODULO</b> Neuroanatomia e neurofisiologia del sistema posturale.	<b>Prof. Riccardo Bazzotti</b> , PhD in Patologia e neuropatologia generale
Domenica 4 Dicembre 2022	<b>II MODULO</b> Losteopatia e il sistema tonico posturale – S.T.P.	<b>Prof. Andrea Cipolla</b> , Fisioterapista e Osteopata
Lunedì 5 Dicembre 2022	<b>III MODULO</b> Il sistema temporo-mandibolare, il sistema dentale, deglutizione e postura.	<b>Dott. Piergiorgio Tonello</b> , Medico Odontoiatra, Posturologo clinico ed esperto in osteopatia
Domenica 29 Gennaio 2023	<b>IV MODULO</b> Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura.	<b>Dott. Saverio Colonna</b> , Medico specialista in ortopedia e medicina manuale osteopatica <b>Prof.ssa Laura Zannoni</b> , Podologo e Posturologo clinico
Lunedì 30 Gennaio Domenica 26 e Lunedì 27 Febbraio Domenica 19 e Lunedì 20 Marzo 2023	<b>V MODULO</b> Relazione tra occhio, correzione ottica e postura.	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista e Posturologo <b>Prof. Anto Rossetti</b> , O.D. Optometrista <b>Rinaldo Spinozzi</b> , Optometrista

## b) Master Clinico Advanced Level in Visione e Postura

### A CHI SI RIVOLGE IL MASTER, PERCHÉ ISCRIVERSI

Il Master, giunto con successo alla terza edizione, si rivolge a Ottici, Optometristi, Ortottisti, Oculisti, Fisioterapisti, Odontoiatri, Laureati in Scienze Motorie, Osteopati e, in generale, ai professionisti della visione che operano con un approccio interdisciplinare e in equipe, ai quali offre la possibilità di affrontare le problematiche cliniche proprie della posturologia inerenti tutti i recettori correlati alle diverse discipline e professioni coinvolte e di compiere un'esperienza clinica completa.

#### Master a numero chiuso

Il numero massimo di studenti ammessi ai Master è di 25.

#### Struttura, durata e sede del Master Advanced Level

Il Master, suddiviso in cinque moduli, si sviluppa in sei giornate di cui, quattro di teoria e due di pratica.

Il quinto modulo prevede esercitazioni interdisciplinari di terapia clinica su soggetti reali presso il centro medico di diagnosi e riabilitazione "Spine Center" di Bologna.

**Il Master si effettuerà dal 16 Aprile al 12 Giugno 2023 nella sede di Bologna, Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail segreteria@istitutozaccagnini.it.**

#### Attestato di frequenza

Al termine del Master un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

#### Master Team

Coordinamento scientifico e didattico: Dott. Saverio Colonna, Prof. Pietro Gheller e Dott. Piergiorgio Tonello

Docenti: Dott. Saverio Colonna, Prof. Pietro Gheller, Dott. Piergiorgio Tonello e Dott.ssa Laura Zannoni.

### PROGRAMMA E CALENDARIO DEL MASTER CLINICO IN VISIONE E POSTURA ADVANCED LEVEL

Data	Moduli	Teachers
Domenica 16 Aprile 2023	<b>I MODULO - LE BASI DELLA POSTUROLOGIA E LA SUA STRUTTURA BIO-MECCANICA</b> Organizzazione e studio del sistema tonico posturale (STP). Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura.	<b>Dott. Saverio Colonna,</b> Medico specialista in ortopedia e medicina manuale osteopatica
Lunedì 17 Aprile 2023	<b>II MODULO - IL SISTEMA TEMPORO-MANDIBOLARE, IL SISTEMA DENTALE, DEGLUTIZIONE E POSTURA</b> Studio ed analisi del recettore ATM ed il trattamento delle disfunzioni ortodontiche che influenzano la postura.	<b>Dott. Piergiorgio Tonello,</b> Medico Odontoiatra, Posturologo clinico ed esperto in osteopatia
Domenica 14 Maggio 2023	<b>III MODULO - IL PIEDE E LE DISFUNZIONI POSTURALI</b> Il piede recettore posturale: interrelazioni, influenze del piede con il S.T.P ed i test che identificano la relazione tra piede e postura. L'uso di solette o tacchi per contribuire al ripristino dell'equilibrio del S.T.P.	<b>Prof.ssa Laura Zannoni,</b> Podologo e Posturologo clinico
Lunedì 15 Maggio 2023	<b>IV - MODULO - RELAZIONE TRA OCCHIO, VISIONE, CORREZIONE OTTICA E POSTURA</b> Il sistema visivo, le ametropie, i sistemi ottici di correzione e compensazione e la loro interferenza nella postura statica- dinamica. Prescrizione e trattamento per il recupero posturale.	<b>Prof. Pietro Gheller,</b> Optometrista e Posturologo
Domenica 11 e Lunedì 12 Giugno 2023	<b>V MODULO - CLINICA POSTURALE INTEGRATA MULTIDISCIPLINARE</b> Il modulo è dedicato ad esercitazioni cliniche di terapia posturale su pazienti reali presso un centro interdisciplinare di terapia posturale.	<b>Dott. Saverio Colonna,</b> Medico Ortopedico <b>Prof. Pietro Gheller,</b> Optometrista <b>Dott. Piergiorgio Tonello,</b> Medico Odontoiatra

# MASTER CLINICO IN ANALISI DELLA VISIONE BINOCULARE

## PERCHÉ ISCRIVERSI, A CHI SI RIVOLGE IL MASTER

La visione binoculare, che permette di centrare le immagini e collocarle nello spazio, è una funzione complessa il cui funzionamento è condizione indispensabile per ottenere una buona visione.

L'accertamento di queste condizioni e il loro eventuale ripristino sono precondizioni che influenzano in modo diretto un'efficace analisi refrattiva e la conseguente predisposizione di un efficace strumento di trattamento e/o correzione. Agli Ottici, agli Optometristi e a tutti i professionisti della visione che hanno acquisito consapevolezza che misurare solo la condizione refrattiva può risultare riduttivo e nella maggior parte dei casi non risolutivo delle necessità visive in funzione degli ambiti di utilizzo della vista e dei sintomi del soggetto.

La riduzione dei campi visivi lunghi frutto dell'urbanizzazione, dell'aumento della scolarità e l'introduzione e la diffusione generalizzata nella vita corrente dei visori degli strumenti e degli apparecchi elettronici creano sempre di più condizioni di stress per gli occhi che si ripercuotono naturalmente sulla vista.

### Obiettivi e contenuti clinici del Master

Consentire a tutti i partecipanti di poter svolgere alla fine del percorso un'analisi visiva per poter valutare i risultati e fornire la miglior soluzione visiva per il soggetto.

Il Master, partendo dalla refrazione, prenderà in esame le varie abilità della visione binoculare e si analizzeranno sia in teoria, sia in pratica tutti test che vanno a comporre le più evolute metodologie di analisi visiva ed investigare le diverse aree della visione binoculare. Il Master è propedeutico alla frequenza del Master Clinico in Visual Training.

### Master a numero chiuso

Il numero massimo di studenti ammessi ai Master è di 30.

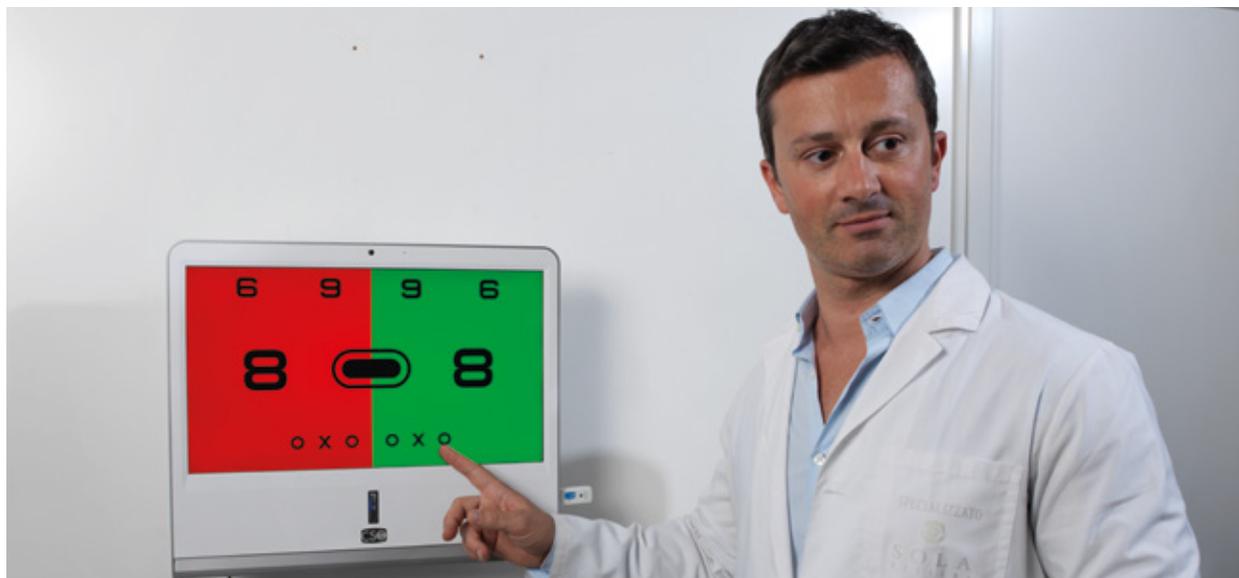
### Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza e in diretta streaming.

### Struttura, durata e sede del Master

Il Master, suddiviso in otto moduli, si sviluppa in otto giornate, pari a 64 ore di lezione, di cui 28 dedicate alle esercitazioni pratiche, esperienze cliniche e case report.

**Il Master si effettuerà dal 20 Novembre 2022 al 6 Marzo 2023 a Bologna, nella sede di Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).**



## Attestato di frequenza

Al termine del Master un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

## Master Team

Coordinamento scientifico e didattico: Prof.ssa Daniela Comuzzi

Docenti: Prof.ssa Daniela Comuzzi Optometrista, Prof.ssa Laura Donini Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia, Prof. Gian Andrea Ianese Optometrista, Prof. Mauro Pavei Optometrista, Prof. Anto Rossetti O.D. Optometrista.

### PROGRAMMA E CALENDARIO DEL MASTER CLINICO IN ANALISI DELLA VISIONE BINOCOLARE

Data	Moduli	Teachers
Domenica 20 Novembre 2022	<b>I MODULO</b> La visione binoculare: introduzione	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 21 Novembre 2022	<b>II MODULO</b> La valutazione quantitativa della visione binoculare	<b>Prof. Anto Rossetti,</b> O.D. Optometrista
Domenica 8 Gennaio 2023	<b>III MODULO</b> La valutazione quantitativa della visione binoculare	<b>Prof. Mauro Pavei,</b> Optometrista
Lunedì 9 Gennaio 2023	<b>IV MODULO</b> Analisi della visione binoculare, test preliminari e oculomotricità	<b>Prof. Anto Rossetti,</b> Optometrista
Domenica 5 Febbraio 2023	<b>V MODULO</b> Analisi della visione binoculare e test fusionali	<b>Prof.ssa Laura Donini,</b> Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Lunedì 6 Febbraio 2023	<b>VI MODULO</b> Analisi della visione binoculare e test accomodativi	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Domenica 5 Marzo 2023	<b>VII MODULO</b> Sequenza analitica e analisi visiva integrata	<b>Prof. Mauro Pavei,</b> Optometrista
Lunedì 6 Marzo 2023	<b>VIII MODULO</b> La sequenza di h. j. haase (o metodo mkh)	<b>Prof. Gian Andrea Ianese,</b> Optometrista



# MASTER IN GESTIONE DEL CENTRO OTTICO

## MASTER DI AGGIORNAMENTO DEL MARKETING RETAIL E DELLE TECNICHE DI MERCHANDISING

### A CHI SI RIVOLGE, PERCHÉ ISCRIVERSI

Il Master è stato concepito per conferire agli operatori delle imprese della filiera ottica, che svolgono funzioni imprenditoriali e/o di responsabilità del punto vendita o di reparto, le conoscenze fondamentali del Marketing strategico e del Retail Marketing operativo che consenta loro di definire le strategie e i comportamenti per affinare le politiche commerciali ed ottimizzare i risultati economici e commerciali connessi al loro ruolo e alle loro mansioni. La distribuzione dei prodotti ottici dopo una lunga fase di stasi delle vendite determinata da crisi congiunturali, dalle modifiche strutturali della composizione della clientela e dall'innovazione dei sistemi di cura dell'occhio, ha impattato con la pandemia da Covid-19 e la guerra in Ucraina. Contemporaneamente, l'accelerazione dei processi di involuzione del sistema economico globale, la comparsa dell'e-commerce e l'espansione del ruolo degli attori principali della filiera ottica hanno coinvolto tutte le componenti di costo delle aziende e il ritorno dell'inflazione ha accentuato la pressione concorrenziale; per difendere la redditività della gestione dei centri ottici è necessario affinarne la gestione economica e commerciale delegata, in parte nel passato, all'industria.

### Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

La didattica tradizionale fondata sulle lezioni frontali, è stata surrogata per ragioni straordinarie (vedi pandemia da covid 19) evolvendosi con il Metodo D.C.I. - Didattica Customizzata Integrata - che utilizza le più evolute tecnologie digitali dando la possibilità agli studenti di seguire le lezioni in presenza e in diretta streaming.

### Contenuti, Didattica, Programma e Durata del Master

Il programma consta di 7 giornate di diversa impostazione didattica, di cui 6 sono previste fra il 27 Novembre 2022 e 13 Marzo 2023, una, quella che prevede la visita guidata a punti di vendita dei settori salute e cura della persona verrà realizzata in data da definire in base alla disponibilità dei partecipanti.

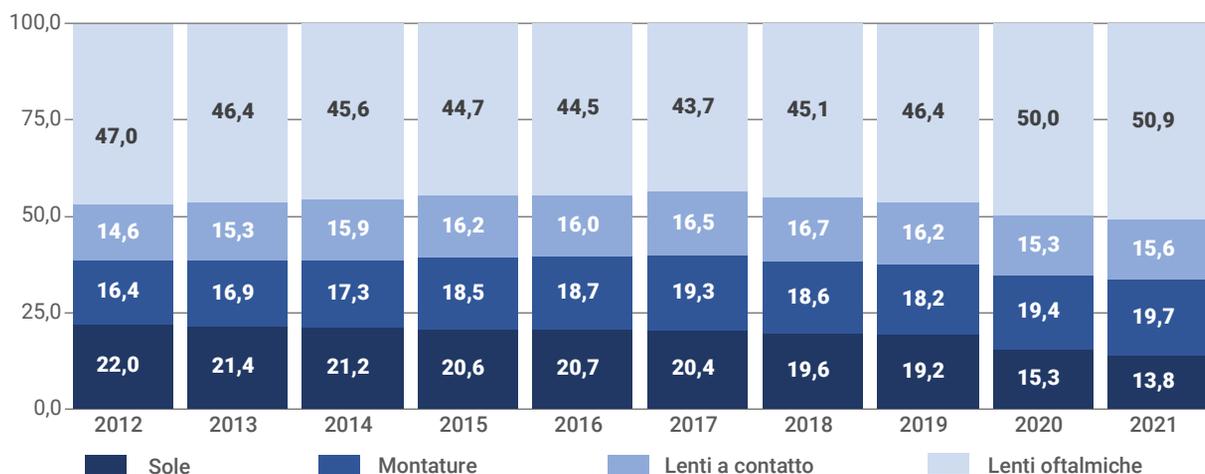
Nel corso di tre giornate, come indicato nel programma, le lezioni frontali verranno integrate da incontri/testimonianze con esperti di marketing, imprenditori e manager della distribuzione.

Sui temi di significato strettamente economico - conto economico della gestione, pianificazioni e definizione dei listini di vendita, budget ecc. - verranno realizzate esercitazioni su casi reali.

In questi casi la partecipazione è possibile anche da remoto.

Nel Master verranno illustrate le tecniche di valutazione del bacino di utenza dei pdv (geo e tipologia dei clienti), della concorrenza diretta e del suo potenziale nell'ambito dell'insegnamento dei concetti fondamentali del Marketing Retail strategico e operativo e del Merchandising operativo per fornire gli strumenti che consentano ai partecipanti di elaborare piani di politiche commerciali più aderenti all'evoluzione del mercato in generale e a quello dei prodotti ottici.

### 10 ANNI DI EVOLUZIONE DELLA DINAMICA DELLE CATEGORIE



## Struttura, durata e sede del Master

Suddiviso in otto moduli, si sviluppa in otto giornate, pari a 64 ore di lezione, di cui 28 dedicate alle esercitazioni pratiche, esperienze cliniche e case report.

Il Master si effettuerà da Novembre 2022 a Marzo 2023 a Bologna, nella sede di Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail segreteria@istitutozaccagnini.it.

## Master Team

Direzione e Coordinamento: Danilo Fatelli

Docenti: Docenti della IBZ Business & Management School.

Testimonianze: esperti di marketing, imprenditori e manager della distribuzione

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL MASTER IN MARKETING RETAIL E TECNICHE DI MERCHANDISING DEL CENTRO OTTICO

Data	Programma e contenuti del corso
Domenica 27 Novembre 2022	<b>I MODULO</b> Presentazione, Programma e finalità del Corso. Il sistema distributivo come cambia il focus della professione, l'ottico indipendente.
Lunedì 28 Novembre 2022	<b>II MODULO</b> Nozioni base di Merceologia dei prodotti: Lenti oftalmiche, lenti a contatto, montature. Il Mercato, protagonisti, clienti, drivers e dinamiche.
	<b>III MODULO</b> <b>Marketing</b> Introduzione al Marketing. Gli ambiti e i processi di Marketing, Marketing Retail, fondamenti di Marketing strategico.
Domenica 15 Gennaio 2023	<b>IV MODULO</b> <b>Marketing retail 1</b> La Rivoluzione Distributiva, Information Communication Technology, la transizione negozio/Web. Testimonianza.
	<b>V MODULO</b> <b>Marketing Retail 2</b> Introduzione al Marketing Retail. Il Marketing Mix: le peculiarità dell'ottica. Le strategie, segmentazione, posizionamento, marca e marche del distributore.
Lunedì 16 Gennaio 2023	<b>VI MODULO</b> <b>Merchandising</b> Il Consumatore 1. cliente, paziente, cittadino: il nuovo consumatore. Omnicanalità e Omniesperienza.
	<b>VII MODULO</b> <b>Merchandising</b> Il Consumatore 2. Bisogni, consumi, offerta, anamnesi e link con le vendite, la concorrenza. Testimonianza.
Domenica 13 Febbraio 2022	<b>VIII MODULO</b> <b>Merchandising</b> Il Punto di vendita. Le leve del Merchandising, ambientazione del pdv, lay-out, display, visual merchandising, la comunicazione "above e below the line"- promotion in store.
	<b>IX MODULO</b> <b>Merchandising</b> Comunicazione e Concorrenza, gli strumenti, le analisi.
	<b>X MODULO</b> <b>Category Management</b> , la gestione razionale dell'offerta, il conto economico del punto di vendita. Compilazione del questionario del Corso. Testimonianza.
Data da definire con i partecipanti	<b>XI MODULO</b> <b>Visite guidate presso negozi innovativi dei settori salute e cura della persona.</b>
Lunedì 13 Marzo 2023	<b>XII MODULO</b> <b>Chiusura del Master. Valutazioni e temi sulla base dei risultati del questionario.</b> Recap dei concetti base delle tre discipline presentate nel corso. Discussione in aula con un protagonista della distribuzione.

# CORSO “COME PROGETTARE E REALIZZARE UN CENTRO OTTICO”

## A CHI SI RIVOLGE, PERCHÉ ISCRIVERSI

Nel percorso professionale degli ottici si susseguono, normalmente, una serie di passaggi di funzione che iniziano da quella dell'ottico, del responsabile del centro ottico e sovente si conclude con un passaggio di categoria da dipendente a imprenditore, per chi si trova nelle condizioni - economiche e professionali - di poter realizzare un proprio punto di vendita.

Il Corso che proponiamo a quest'ultima tipologia di ottico aspirante imprenditore, o anche privo dell'abilitazione alla professione, identifica gli aspetti di natura strategica e commerciale che determinano, insieme a condizioni generali non prevedibili o accidenti occasionali, il risultato del centro ottico in termini di ritorno dell'investimento e continuità del risultato.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO COME PROGETTARE E REALIZZARE UN CENTRO OTTICO

Data	Moduli
Domenica 13 Novembre 2022	<b>I MODULO</b> Come finanziare la start-up centro ottico indipendente. Progetto di massima e definizione dell'impegno economico. Criteri di scelta della location del centro ottico.
Lunedì 14 Novembre 2022	<b>II MODULO</b> Scelta del modello di business e del format congruente. Valutazione del potenziale della location prescelta, identificazione del bacino d'utenza, stima del potenziale della concorrenza, efficacia del modello di business prescelto. Stesura del Conto Economico a sette anni dal lancio.

### Struttura, Durata e Sede del Corso

Il Corso ha la durata di due giornate di aula, le lezioni sono tenute da docenti specializzati con l'assistenza di testimonial di provata esperienza nella distribuzione moderna al dettaglio, avrà i seguenti contenuti.

A chiusura del Corso verrà rilasciata copia del materiale di presentazione e degli schemi economici utilizzati.

**Il Corso si effettuerà il 13 e 14 Novembre a Bologna, nella sede di Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 telefono 051480994, e-mail segreteria@istitutozaccagnini.it.**

### Attestato di frequenza

Al termine del Corso un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza e il contenuto dei programmi svolti.

### Teaching Team

Direzione e Coordinamento: Danilo Fatelli

Docenti: IBZ Business & Management School.

## VALUTAZIONE DEL BACINO DI UTENZA PRIMARIO DI UN NUOVO CENTRO OTTICO DI PROSSIMITÀ



# ANNO SCOLASTICO 2022/2023

## L'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini e le modalità

CORSO	A CHI SI RIVOLGE	SEDI, DATE E MODALITÀ
<b>CORSI ABILITANTI ALLA PROFESSIONE - ARTE SANITARIA - DI OTTICO</b>	A tutte le persone in possesso di diploma di scuola media superiore che intendono acquisire un titolo professionale di area sanitaria, ad alto tasso occupazionale.	Nelle sedi di <b>Bologna e Milano</b> - <b>Corso tempo pieno</b> Dal 27 Settembre 2022 al 9 Giugno 2023 - <b>Corso per studenti lavoratori</b> Dal 27 Settembre 2021 al 9 Giugno 2023
<b>CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA</b>	A tutti gli Ottici che esercitano la professione e vogliono adeguare le proprie conoscenze teoriche e pratiche all'evoluzione dell'optometria, della strumentazione oftalmica evoluta e della tecnologia diagnostica digitale.	Nelle sedi di <b>Bologna e Milano</b> - <b>Corso annuale a tempo pieno</b> Dal 11 Ottobre 2022 - 20 Luglio 2022 Nelle sedi di <b>Bologna, Milano, Torino, Verona e Venezia</b> - <b>Corso biennale per studenti lavoratori</b> Dal 10 Ottobre 2022 - 11 Novembre 2024 con pausa da inizio Dicembre a metà Gennaio e da metà Luglio a inizio Settembre
<b>CORSI CLINICI IN CONTATTOLOGIA</b>	Agli Ottici e Optometristi e tutti i professionisti della visione che desiderano aggiornare le proprie conoscenze e apprendere l'uso della strumentazione oftalmica propedeutica alla partecipazione ad esperienze cliniche in uno dei segmenti più dinamici dei prodotti ottici.	Nelle sedi di <b>Bologna e Milano</b> - <b>Corso Intensivo</b> Dal 11 al 16 Settembre 2022 - <b>Corso per studenti lavoratori</b> Dal 19 Febbraio 2023 al 17 Aprile 2023 frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile.
<b>CORSO SUPERIORE IN TECNICHE REFRAKTIVE</b>	A tutti gli Ottici che esercitano la professione e vogliono acquisire competenze nell'esecuzione dell'esame visivo per ogni tipologia di ametropia e l'uso della strumentazione oftalmica evoluta e digitale.	Nella sede di <b>Bologna</b> - <b>Corso per studenti lavoratori</b> Dal 27 Novembre 2022 al 3 Aprile 2023 frequenza di una domenica e lunedì abbinati al mese.
<b>MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING Entry and Advanced Level</b>	Agli Ottici e Optometristi e tutti i professionisti della visione che potranno apprendere o approfondire conoscenze interdisciplinari, dalle neuroscienze, alla psicologia, alla medicina e altre, ed esercitarsi nella pratica riabilitativa.	Nelle sedi di <b>Bologna e Milano</b> - <b>Master entry level</b> Dal 13 Novembre 2022 al 17 Aprile 2023 a Bologna e dal 20 Novembre 2022 al 3 Aprile 2023 a Milano frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile. - <b>Master advanced level</b> dal 14 Maggio al 26 Giugno 2023 a Milano frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile.
<b>MASTER CLINICO IN VISIONE E POSTURA Entry and Advanced Level</b>	A Ottici, Optometristi, Ortottisti, Oculisti, Fisioterapisti, Ortopedici, Osteopati, Odontoiatri e in generale tutti professionisti sanitari delle discipline impegnate nel trattamento clinico e funzionale dei recettori posturali.	Nella sede di <b>Bologna</b> - <b>Master entry level</b> Dal 13 Novembre 2022 al 20 Marzo 2023 frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile. - <b>Master advanced level</b> Dal 16 Aprile al 12 Giugno 2023 frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile.
<b>MASTER CLINICO IN ANALISI DELLA VISIONE BINOCOLARE</b>	Agli Ottici e Optometristi e tutti i professionisti della visione che vogliono apprendere i test specifici e le opportune valutazioni dell'A.V.I. e dell'M.K.H. per verificare le tre aree della visione: 1) integrità della funzione visiva; 2) efficienza visiva; 3) utilizzo delle informazioni visive.	Nella sede di <b>Bologna</b> Dal 20 Novembre 2022 al 6 Marzo 2023 frequenza una domenica e lunedì abbinati al mese.
<b>MASTER IN MARKETING RETAIL E TECNICHE DI MERCHANDISING</b>	Agli imprenditori Ottici, ai Responsabili (o aspiranti) di Negozio, ai componenti le reti di vendita e ai quadri (o aspiranti) delle imprese della filiera ottica e a tutti coloro che svolgono funzioni aziendali connesse alla rete di vendita specializzata dell'ottica	Nella sede di <b>Bologna</b> Dal 27 Novembre 2022 al 3 Marzo 2023 frequenza una domenica e lunedì abbinati al mese ed un lunedì singolo.
<b>CORSO "COME PROGETTARE E REALIZZARE UN CENTRO OTTICO"</b>	Agli imprenditori Ottici che vogliono sviluppare la propria rete di punti di vendita e agli Ottici che vogliono diventare imprenditori ed avviare un proprio punto vendita specializzato in prodotti ottici.	Nella sede di <b>Bologna</b> Domenica 13 e Lunedì 14 Novembre 2022

# di ammissione e iscrizione ai corsi

DURATA E MATERIE	REGOLE DI AMMISSIONE e ISCRIZIONE
<p><b>2 anni scolastici, 7 materie, 1980</b> ore di lezioni frontali, in streaming e registrate di cui <b>1056</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> diploma di scuola media superiore  <b>Ammissione:</b> riservata a 100 studenti per sede  <b>Preiscrizione:</b> Possibile entro il 10 Luglio inviando il modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00.  <b>Iscrizione:</b> da effettuarsi entro il 10 Ottobre inviando il modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando, a titolo di conferma e anticipo, € 1.502,00.  <b>NB</b> vengono riconosciuti a studenti e lavoratori che ne hanno il titolo, crediti formativi fino al 50% delle ore di studio previste.</p>
<p><b>Corso annuale a tempo pieno:</b>  <b>1</b> anno scolastico, <b>16</b> materie, <b>880</b> ore di lezioni frontali, in streaming e registrate di cui <b>400</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p> <p><b>Corso biennale per lavoratori:</b>  <b>2</b> anni scolastici, <b>16</b> materie, <b>615</b> ore di lezioni frontali, in streaming e registrate di cui <b>255</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> licenza di abilitazione di ottico  <b>Ammissione:</b> riservata a 30 studenti per corso e sede  <b>Preiscrizione:</b> Possibile entro il 10 Luglio inviando il modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00.  <b>Iscrizione:</b> da effettuarsi entro il 10 Ottobre inviando il modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando, a titolo di conferma e anticipo, € 502,00.</p>
<p><b>4 moduli, 6 giornate</b>  <b>48</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>20</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> licenza di abilitazione di Ottico.  <b>Ammissione:</b> riservata a 25 studenti per corso.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 250,00.</p>
<p><b>10 moduli, 12 giornate</b>  <b>80</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>40</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> licenza di abilitazione di Ottico.  <b>Ammissione:</b> riservata a 25 studenti per master.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 250,00.</p>
<p><b>Master entry level: 10 moduli, 12 giornate</b>  <b>96</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>48</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p> <p><b>Master advanced level: 3 moduli, 6 giornate</b>  <b>48</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>16</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> licenza di abilitazione di Ottico.  <b>Ammissione:</b> riservata a 30 studenti per master.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 250,00.</p>
<p><b>Master entry level: 5 moduli, 10 giornate</b>  <b>80</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>40</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p> <p><b>Master advanced level: 3 moduli, 6 giornate</b>  <b>48</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>16</b> di terapia clinica presso un centro specialistico.</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> licenza di abilitazione di Ottico.  <b>Ammissione:</b> riservata a 30e 25 studenti per master.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 250,00.</p>
<p><b>10 moduli, 12 giornate</b>  <b>64</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>28</b> di esercitazioni ed esperienze cliniche.</p>	<p><b>Titolo di accesso:</b> licenza di abilitazione di Ottico.  <b>Ammissione:</b> riservata a 30 studenti per master.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 250,00.</p>
<p><b>12 moduli, 7 giornate</b>  <b>56</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>24</b> di esercitazioni, testimonianze e visite guidate presso negozi innovativi dei settori salute e cura della persona</p>	<p><b>Ammissione:</b> riservata a 30 studenti per master.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 250,00.</p>
<p><b>6 moduli, 2 giornate</b>  <b>16</b> ore di lezioni frontali e/o in streaming di cui  <b>6</b> di esercitazioni e testimonianze</p>	<p><b>Ammissione:</b> riservata a 25 studenti per corso.  <b>Iscrizione:</b> sempre possibile inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando la quota di € 280,00 oltre IVA</p>

# L'ISTITUTO ZACCAGNINI IN ASCOLTO DEGLI STUDENTI E DELLE LORO FAMIGLIE

## INFORMAZIONI E CONTATTI PER GLI STUDENTI E LE LORO FAMIGLIE

La Direzione, lo staff di segreteria e i docenti sono impegnati nella costruzione di una Community che gli studenti e le loro famiglie e il network di aziende che si rivolgono all'Istituto per assumere i loro ottici e per collaborare nella sperimentazione di attrezzature oftalmiche.

È nostro impegno costante, affinché la scuola sia un ambiente senza tensioni e difficoltà per le persone - con l'obiettivo di azzerare gli abbandoni e gli insuccessi - e l'intento che il legame creato dalla Community si prolunghi nel tempo per sostenere gli sviluppi di carriera e professionali degli studenti, auspicando che ogni incontro e contatto tra i componenti si trasformi in un evento esperienziale che risulti determinante per le loro scelte.

Nel momento della scelta di un percorso scolastico, impegnativo per diverse ragioni, che si conclude con l'abilitazione all'esercizio della professione di ottico, desideriamo che chi entra nella professione di ottico possa prendere coscienza delle molte opportunità per lo sviluppo della carriera che sono offerte dai percorsi di formazione superiore offerti dell'Istituto e come rispetto a questi si ponga la Scuola e il network scolastico dell'Istituto, in termini di sostegni allo studio e di soluzioni pratiche ai loro problemi.

Per favorire che ciò accada abbiamo creato una rete di opportunità, di informazioni e di incontro che vanno dal nostro sito, alla stampa nazionale - sulla quale siamo presenti nel corso dell'anno in varie modalità - al nostro house organ "News Magazine dell'Ottica e dell'Optometria", che inviamo gratuitamente a tutta la Community, ai social media Facebook, Instagram, LinkedIn, Youtube e Vimeo.

### **Open Day nelle sedi dell'Istituto, gli Open Day on line e le visite individuali**

L'Istituto Zaccagnini, come ama ricordare a studenti e famiglie in visita nei suoi Istituti scolastici, intende trasformare gli Open Day, gli Open Day Online e le Visite individuali - che sono i momenti in cui, sovente, viene presa la decisione destinata a lasciare tracce importanti nella vita degli studenti di iscriversi - in un evento esperienziale in cui i partecipanti possano acquisire piena consapevolezza di ciò che sono in procinto di decidere, degli impegni da assumere, delle prospettive concrete che vengono proposte.



# I CALENDARI DEGLI OPEN DAY IN SEDE, OPEN DAY ONLINE E DELLE VISITE INDIVIDUALI

## VISITE DELLE SEDI E INCONTRI INDIVIDUALI

Gli incontri individuali iniziano con la "welcome-reception" per conoscere le persone che incontriamo e prendere nota delle loro particolari e singole esigenze.

Seguirà un colloquio personale, riservato, con un funzionario dello Staff di Segreteria e con il Direttore dell'Istituto. Nel corso degli Open Day, degli Open Day Online e delle Visite individuali, oltre a visitare l'Istituto, i laboratori e gli ambulatori, vengono illustrati gli ambiti economici e lavorativi che l'abilitazione alla professione di ottico e gli altri attestati professionali offrono (vedi a pag. 2 l'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini).

Nel corso della visita si avrà l'opportunità di visitare tutte le attrezzature scolastiche e ricettive e gli ambulatori delle nostre sedi.

*Nota : In occasione degli Open Day e delle Visite Individuali, sarà possibile ottenere informazioni e iscriversi a tutti i Corsi dell'Istituto Zaccagnini*

### CALENDARIO DEGLI OPEN DAY E OPEN DAY ONLINE

CALENDARIO	DEGLI OPEN DAY IN SEDE	OPEN DAY ON LINE
Mese	A BOLOGNA, Via Gherardo Ghirardini 17 e a MILANO Via Daniele Crespi 9	Da remoto in connessione con le sedi di BOLOGNA e MILANO
AGOSTO 2021	PORTE SEMPRE APERTE - TUTTI I GIORNI	TUTTI I GIORNI
SETTEMBRE 2022	Sabato 10, Domenica 11, Lunedì 12	da Sabato 10 a Venerdì 16
	Sabato 24, Domenica 25, Lunedì 26	da Sabato 24 a Venerdì 30
OTTOBRE 2022	Sabato 8, Domenica 9, Lunedì 10	da Sabato 8 a Venerdì 14
DICEMBRE 2022	Sabato 11, Domenica 12, Lunedì 13	da Sabato 11 a Venerdì 17

### Corso Biennale di Specializzazione in Optomeria - Sedi di Torino e Venezia

<b>a Verona</b> c/o l'Hotel Leopardi, Via Leopardi 16, 37138 Verona	OTTOBRE 2022 LUNEDÌ 17 dalle ore 10 alle 15
<b>a Torino</b> c/o Ottica Amica Via S. G. Canavese 31	OTTOBRE 2022 LUNEDÌ 17 dalle ore 10:30 alle 16
<b>a Venezia - Mestre</b> c/o Fondazione della Banca degli Occhi del Veneto, Padiglione G. Rama, Ospedale dell'Angelo	OTTOBRE 2022 LUNEDÌ 24 dalle ore 10 alle 14

*Per ottimizzare i tempi e dedicare a tutti i graditi ospiti la necessaria attenzione, si suggerisce di prenotare la visita delle nostre sedi - dal Lunedì al Venerdì - tramite il form sul sito, via e-mail o telefonicamente. Chi desidera realizzare una visita o un incontro individuale con la segreteria studenti e la Direzione può fissare un appuntamento dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle 18:00 compilando il form disponibile sul sito o contattando la Segreteria Studenti della sede di Bologna - [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it), 051 480994 - o di Milano - [segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it), 02 8372000 - dell'Istituto.*

# XXIII Congresso Interdisciplinare dell'Istituto Zaccagnini

Bologna, Domenica 13 e Lunedì 14 Novembre 2022 Auditorium Hotel Savoia Regency

CONOSCERE E VALUTARE RISCHI E OPPORTUNITÀ DELL'ENTRATA IN VIGORE DEL DECRETO INTERMINISTERIALE 24 MAGGIO 2018, N. 92 "IL NUOVO PROFILO PROFESSIONALE DELL'OTTICO"

di Danilo Fatelli

Con la chiusura dell'anno scolastico 2022/2023, in cui si completeranno i cicli scolastici del quinquennio e del biennio, diventerà esecutivo a pieno titolo il Decreto Interministeriale 24 maggio 2018 n. 92 che aggiorna il profilo professionale dell'ottico inserendovi una serie di innovazioni che ridisegnano il contenuto delle funzioni a lui attribuite e rafforza l'acquisizione di competenze di area optometrica, la sua funzione di prima barriera di difesa della salute dell'occhio e il carattere esclusivo delle sue attribuzioni peculiari di controllo e correzione della vista e di applicazione e gestione delle lenti a contatto. Le disposizioni che si applicano con questo provvedimento di natura antologica, che recepisce le più recenti innovazioni apportate dall'optometria, dalle tecnologie informatiche e dalle scienze della visione, sancisce il ruolo dell'ottico e optometrista e ne innova e ne amplia il campo di azione rendendo l'acquisizione delle competenze, conoscenze e abilità che descrive, obbligatorie per l'esercizio pubblico della professione.

Il Decreto, per l'insieme delle novità che introduce, segna una svolta importante per gli ottici a cui consentirà di compiere un salto di qualità grazie al rafforzamento delle conoscenze in optometria e l'importanza che assume nei rapporti con la classe medica. Inoltre, il decreto impone la conoscenza dei software utilizzati in contattologia, del lessico tecnico inglese, del trattamento ortocheratologico, l'esecuzione dell'esame della vista optometrico, l'utilizzo del visual training, che sono alcune delle prassi, protocolli e procedure che vengono inserite formalmente nel bagaglio dell'ottico optometrista.

Tutto ciò rappresenta, di fatto, una tappa importante verso il riconoscimento della professione dell'optometrista e conseguentemente delle sue funzioni professionali e del suo ruolo in ambito sanitario.

Se questo assunto si concretizzasse formalmente consentirebbe alla distribuzione ottica, soprattutto quella degli ottici indipendenti o aderenti a gruppi del commercio associato, di poter adottare entro la gamma di specializzazioni che il Decreto prevede, il proprio posizionamento professionale e di offrire una grande varietà di servizi ai clienti ametropi in funzione delle loro esigenze, età, qualità della visione, problematiche individuali più vicine alle esigenze di una platea di anziani che costituiranno sempre più il nucleo principale della popolazione che non potrà trovare soluzioni personalizzate nel mass market, permettendo alla distribuzione ottica di inserirsi nel megatrend del conflitto negozi fisici/e-commerce recuperando la perdita di efficacia della funzione retail con il valore aggiunto della qualità del servizio.

Il Congresso, con una serie di sessioni e di tavole rotonde e dibattiti, tenuti da docenti e professionisti italiani e stranieri di primo piano nella diffusione delle scienze della visione, affronterà, descrivendo contenuti, modalità di apprendimento, limiti, rischi e vantaggi che una corretta interpretazione del Decreto comporta e consentirà di apprendere tutte le novità alle quali gli ottici dovranno allineare le proprie competenze per potere esercitare - al netto di responsabilità professionali - la propria attività.



# LE SEDI E LE ATTIVITÀ DIDATTICHE DELL'ISTITUTO ZACCAGNINI

## SEDE DI BOLOGNA E DIREZIONE GENERALE:

Via Gherardo Ghirardini, 17- 40141 Bologna.

La sede di Bologna offre la gamma completa delle attività dell'Istituto presenti in questo depliant.

Sede e Corsi con sistema di gestione della qualità certificata ISO 9001:2015.

### SEGRETERIA

La segreteria è aperta tutto l'anno dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09:00 alle 18:00 con orario continuato ed il Sabato dalle ore 09:30 alle 12:30.

Contatti: Tel.+39 051 480994

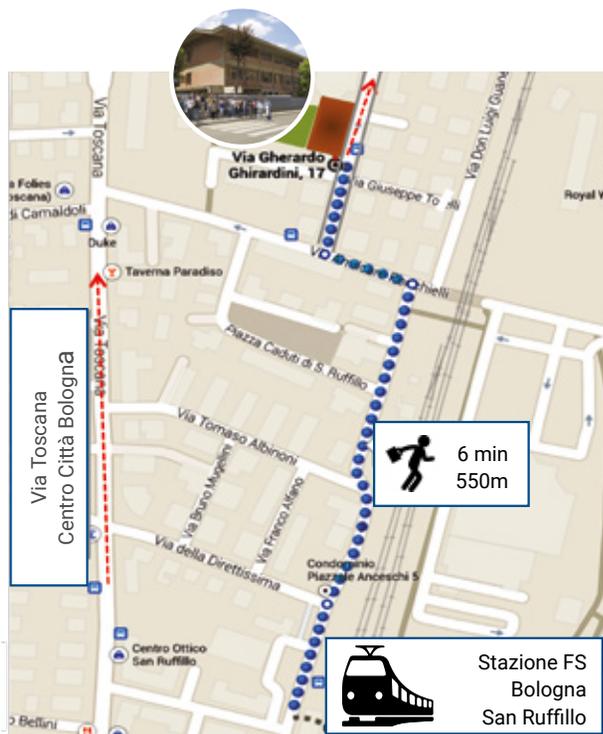
Fax +39 051 481526

### E-MAIL

Segreteria scolastica ed iscrizioni:

[segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it)

Direzione: [direzione@istitutozaccagnini.it](mailto:direzione@istitutozaccagnini.it)



## SEDE di MILANO:

Via Daniele Crespi, 9 - 20123 Milano.

La sede di Milano, inaugurata il 10 Settembre 2018, è attiva dall'Anno Scolastico 2018/2019.

La sede di Milano offre la gamma completa delle attività dell'Istituto presenti in questo depliant.

Sede e Corsi con sistema di gestione della qualità certificata ISO 9001:2015.

### SEGRETERIA

La segreteria è aperta tutto l'anno dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09:00 alle 18:00 con orario continuato.

Contatti: Tel. +39 02 8372000

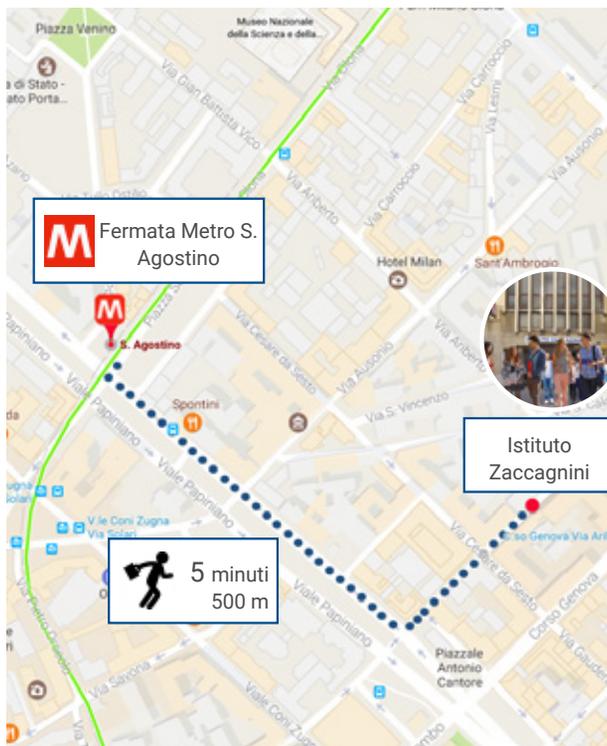
Fax +39 02 8358369

### E-MAIL

Segreteria scolastica ed iscrizioni:

[segreteria.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria.mi@istitutozaccagnini.it)

Direzione: [direzione.mi@istitutozaccagnini.it](mailto:direzione.mi@istitutozaccagnini.it)



# ISTITUTO ZACCAGNINI

Scuole di Ottica ed Optometria a Bologna e Milano

**Sono aperte  
le iscrizioni all'A.S.  
2022-2023**

L'Istituto è presente nel mondo della visione, in cui opera integrato con il contesto scientifico, economico e civile e partecipa da protagonista alla vita della filiera ottica. Fornisce agli studenti e alle aziende del settore istruzione e formazione di area sanitaria con l'impegno di consegnare al mercato del lavoro professionisti dotati delle conoscenze scientifiche, delle abilità e delle competenze pratiche richieste per inserirsi con successo nella professione e nelle aziende.

## **Dal 1977 un riferimento per il mondo della visione**

Da oltre 45 anni consegniamo agli Ottici e agli Optometristi conoscenze e competenze professionali e - fra i primi in Italia - da 40 anni quelle optometriche, all'interno di un percorso culturale di aggiornamento professionale dei nostri docenti provenienti dalla filiera ottica e dal mondo accademico, utilizzando metodi didattici sempre in linea con l'evoluzione dei profili professionali e dei sistemi di erogazione della didattica.

## **Gli ambiti istituzionali di attività dell'Istituto Zaccagnini**

**Scuola per Ottici** Corso biennale abilitante alla professione di Ottico

**Corsi di Specializzazione** professionali in Ottica ed Optometria

**Master e Corsi Clinici di formazione superiore** in Ottica, Optometria, Contattologia ed Economia dell'Impresa Ottica

**XXIII Congresso Interdisciplinare**, Bologna 13 - 14 Novembre 2022

**I Corsi sono erogati in modalità flessibili e personalizzabili grazie alla Didattica Customizzata Integrata, Metodo D.C.I.**

**Per saperne di più contattaci, visita il sito [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it)  
e partecipa agli Open Day in presenza e online.**



**ISTITUTO ZACCAGNINI**  
Scuole di Ottica ed Optometria  
a Bologna e Milano

**Bologna**, Via Gherardo Ghirardini 17, Tel. 051 480994, Fax 051 481526  
segreteria@istitutozaccagnini.it - [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it)

**Milano**, Via Daniele Crespi 9, Tel. 02 8372000, Fax 02 8358369  
segreteria.mi@istitutozaccagnini.it - [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it)

