

# 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 2023-2024 CORSI E PROGRAMMI DI FORMAZIONE IN OTTICA E OPTOMETRIA



**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

**29 ottobre 2023  
25 marzo 2024**

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

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

**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,*

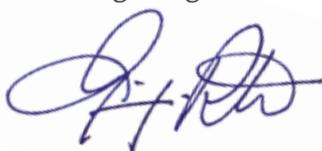
*il 19 settembre scorso ha preso il via un nuovo anno scolastico portando con sé, nel contesto specifico della scuola, prospettive di buon funzionamento, fortunatamente molto diverse da quelle dei due anni scolastici precedenti che hanno impegnato scuole e studenti nel superamento dei lock down e nella loro conseguenza principale: la didattica a distanza.*

*Il sistema scolastico nel suo complesso e in quello dei corsi del secondo ciclo di istruzione, licei e istruzione tecnica e professionale, come ci racconta Danilo Fatelli a pagina quattro, vede, mentre esce dall'esperienza dell'epidemia, aggravarsi molti dei suoi problemi. Non a caso sono proprio gli studenti in età fra i diciotto e quelle immediatamente seguenti a costituire il nocciolo duro del fenomeno NEET, cioè ragazzi e persone che non studiano, non lavorano e il lavoro non lo cercano, fenomeno nel quale, purtroppo, il nostro Paese è ai primi posti fra i 19 paesi dell'Unione Europea. In questo quadro di grande preoccupazione l'Istituto che dirigo, viceversa, raccoglie il frutto di scelte effettuate sotto la pressione dell'emergenza pandemica, che ci hanno consentito di annullare i problemi che si defilavano in termini di continuità dell'insegnamento, di scadimento della qualità della didattica e, di conseguenza, del livello di preparazione degli studenti in uscita verso la professione. La prima scelta ha trasformato un problema in un'opportunità, adottando fin dall'inizio della crisi pandemica quella di passare dalla didattica a distanza, che riproduceva a distanza le lezioni frontali in processi di e-learning, basati sulla nostra piattaforma tecnologica, cioè su un sistema informatico (a cui abbiamo applicato il nostro brand "Didattica Customizzata Integrata") che gestisce l'organizzazione e il trasferimento agli studenti dei contenuti formativi.*

*Questa rivoluzione organizzativa ha conferito un grande quoziente di flessibilità didattica che ci ha consentito di aggredire anche le assenze – collettive o individuali, emergenziali o casuali - e ha lasciato inalterato la sequenza delle verifiche ispirate al principio "nessuno deve restare indietro".*

*La seconda scelta adottata per fronteggiare l'insieme delle emergenze è stata quella di potenziare l'efficienza e la quantità degli strumenti di laboratorio per dare continuità alla nostra tradizione di "integrare il sapere con il fare", requisito fondamentale per chi esercita una professione, per di più sanitaria.*

**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
L'involuzione del sistema scolastico e l'impatto con il covid .....	4
<b>INSERTO L'OFFERTA SCOLASTICA E FORMATIVA DELL' ISTITUTO ZACCAGNINI</b> .....	5
L'Istituto raccoglie i frutti della sua notorietà internazionale e del primato che detiene in Italia.....	6
Corso biennale abilitante alla professione di ottico.....	7
Corsi annuale e biennale di specializzazione in optometria.....	11
Corsi di Specializzazione Superiore e Master Clinici .....	15
Corsi Clinici di Contattologia.....	17
Corso Superiore in Tecniche Refrattive.....	18
Master Clinici in Visual Training.....	19
Master Clinici in Visione e Postura.....	22
Master Clinico in analisi della Visione Binoculare.....	25
Master in Marketing Retail e Tecniche di Merchandising del Centro Ottico .....	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
L'Istituto Zaccagnini in ascolto degli studenti e delle loro famiglie. Informazioni, contatti e open day.....	32
XXIV Congresso Interdisciplinare dell'Istituto Zaccagnini: il nuovo profilo professionale dell'ottico.....	33
Le sedi .....	35

# L'INVOLUZIONE DEL SISTEMA SCOLASTICO E L'IMPATTO CON IL COVID

Alla base del problema la scarsa diffusione dei titoli tecnici e professionali e delle lauree in discipline scientifico-tecnologiche. L'opportunità offerta dai corsi in ottica e optometria dell'Istituto Zaccagnini

di Danilo Fatelli

**L**e difficoltà croniche del nostro sistema scolastico di tenere il passo dello sviluppo tecnico e scientifico anche a livello internazionale, risalgono indietro nel tempo e sono originate da cause complesse, oggettivamente difficili da rimuovere, per di più, da questo punto di vista, poco è stato fatto.

Sui problemi della scuola italiana esiste un'ampia letteratura, anche internazionale, da cui traiamo questi confronti, ciononostante il dibattito dedicato alla inadeguatezza del sistema scolastico non è fra le priorità della nostra politica.

Sulle cause del disagio e del ritardo accumulato dal sistema, le diagnosi sono abbastanza concordi nell'identificarle, a partire, come detto, dalla scarsa attenzione e agli investimenti dedicati alla scuola, tra i più bassi in Europa, e nella vocazione prevalente del Paese per le lettere e la giurisprudenza e le conseguenti tipologie di corsi scolastici del ciclo superiore che vedono privilegiare i licei rispetto all'istruzione tecnica.

Da tutto questo nasce il cortocircuito scuola/lavoro che alimenta molti disagi sociali come quello definito NEET - Not in Education, Employment or Training - che include giovani fra i 15 e 29 anni che non lavorano e non studiano, in Italia rappresentano il 23 per cento dei coetanei contro la media della UE del 14 per cento. Si produce così un'assurda situazione che vede il sistema economico delle imprese alla ricerca esasperata di collaboratori qualificati, mentre la

disoccupazione giovanile, aggravata dal livello scolastico degli immigrati, resta fra le più alte d'Europa. Il risultato del combinato disposto fra vocazione nazionale, interesse della politica, divario economico e sociale fra Settentrione e Meridione, è alla base della staticità della situazione da cui emerge lo sconcertante confronto con i 36 Paesi aderenti all'OCSE o, più prossimi a noi, i 27 dell'Unione Europea.

Ad aggravare questa complessa situazione si è abbattuta la pandemia da Covid, il lockdown che l'ha seguita a poca distanza e la famigerata Didattica a Distanza che ha evidenziato le carenze del sistema in termini di cultura e dotazioni informatiche.

Chi, viceversa, ha affrontato il problema per tempo aggiornando i sistemi di gestione e la didattica, si è adeguato alla nuova realtà sopperendo agli inconvenienti provocati dalla pandemia che sono, probabilmente, destinati ad accompagnarci nel tempo, ma ci si augura in modo meno violento. In questo senso le scuole di Ottica e Optometria e l'abilitazione all'esercizio della professione rappresentano un'interessante eccezione, come nel caso di quelle che l'Istituto Zaccagnini gestisce a Bologna e a Milano, sia per quello che offrono allo stato delle cose, sia in prospettiva - anche grazie all'innovazione del profilo professionale dell'ottico optometrista apportata dal Decreto Interministeriale 24 Maggio 2018 n.92.

## 2008-2020 L'IMPATTO CON IL COVID E L'INVOLUZIONE DEL SISTEMA SCOLASTICO ITALIANO RISPETTO AI PAESI DELL'EUROPA A 27

Livelli di istruzione e titoli conseguiti			Italia 2008	Italia 2020	UE 27 2020	Differenza UE 27 vs Italia 2020	
			%	%	%	Punti	%
Quota	25/64 anni	Persone con almeno un titolo <b>Secondario Superiore</b> (es. liceo)	53,3	62,9	79	-16,1	-25,6
Quota	25/64 anni	Persone con almeno un titolo <b>Terziario, Università</b> (*)	14,3	20,1	32,8	-12,7	-63,18
<b>ABBANDONI SCOLASTICI - TUTTI GLI INDIRIZZI</b>							
Quota	14/18 anni	Giovani usciti precocemente dal sistema di istruzione e formazione (**)	19,6	13,1	9,9	3,2	24,43
(*) solo il 24,9 % la quota di laureati 25/33 anni in discipline scientifiche e tecnologiche (**) 11,0 % la quota degli studenti italiani - 35,4 % quella degli studenti stranieri Fonte: ISTAT Livelli di istruzione e partecipazione alla formazione 2020							

# ISTITUTO ZACCAGNINI

Scuole di Ottica e Optometria  
a Bologna e Milano

**ANNO SCOLASTICO  
2023-2024**

## 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 del Centro Ottico
- Come progettare e realizzare un Centro Ottico

pag. 27

pag. 29

**ANNO SCOLASTICO 2023-2024  
SONO APERTE LE ISCRIZIONI  
TUTTI I PROGRAMMI E LE NOVITÀ**

# L'ISTITUTO RACCOGLIE I FRUTTI DELLA SUA NOTORIETÀ INTERNAZIONALE E DEL PRIMATO CHE DETIENE IN ITALIA

di Ario Terzi

Lo scorso mese di dicembre la Direzione dell'Istituto Zaccagnini ha firmato un accordo di durata quinquennale con un'importante istituzione sanitaria di Atene - Grecia, per la realizzazione presso la sede di Bologna, di un Corso di Ottica e Optometria per una coorte di alcune decine di studenti, finalizzato alla loro qualificazione professionale e al conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di ottico. L'accordo in questione si inserisce in una consolidata tradizione di internazionalità dell'Istituto che si è venuta formando nell'ambito del Congresso Interdisciplinare in cui, fin dalle prime edizioni, per una scelta adottata in funzione del ruolo che un'istituzione culturale quale l'Istituto Zaccagnini intendeva svolgere, sono state coinvolte molte personalità europee e statunitensi che stavano innovando le discipline scientifiche, dall'ottica alle neuroscienze, concernenti la vista, la visione e la salute degli occhi. Questo percorso, che l'accordo citato prosegue nel tempo, prese slancio fin dalle sue prime edizioni all'insegna di due guidelines "l'interdisciplinarietà e l'internazionalità". L'intento era di dotare tutte le componenti dell'ottica di conoscenze, strumenti scientifici

professionali e di opportunità di confronti e interazioni internazionali.

Nel 1992 la Contattologia era entrata ufficialmente nei programmi del MIUR, le lenti a contatto stavano conquistando sempre più spazio segnando lo spartiacque fra il vecchio e il nuovo dell'ottica e la chirurgia laser stava diventando un'importante opzione della correzione della vista. Questo passaggio fu colto dal Congresso in edizioni di grande successo che proiettavano in diretta dalle cliniche oculistiche i primi interventi di chirurgia laser. Memorabile in tal senso quello del Febbraio 2020 a Bologna - Hotel Carlton - organizzato con la consulenza scientifica del compianto Marc Bovey e altre edizioni che videro la partecipazione di Robert Fletcher, Stanley Crossman, Anna Sulley, James Wolffshon, Shehzad Naroo, Edward Mallen.

Anna Sulley, James Wolffshon, Shehzad Naroo, Edward Mallen.

Nel corso degli anni è stato possibile garantire l'assunto dell'internazionalità, grazie alle numerose partecipazioni di relatori italiani e stranieri e agli eventi che sono stati inglobati nello svolgimento del Congresso. Ma l'edizione che ha consacrato la vocazione internazionale dell'Istituto è stata quella del febbraio 2014 che vide la presentazione del Corso



Il rinfresco offerto ai laureati e alle loro famiglie



Il momento della cerimonia di consegna della laurea agli studenti Zaccagnini a Birmingham

di laurea in Optometria: "BSc in Optometry and Clinical Practice (with Honour) che ha introdotto in Italia il primo Corso di laurea in Optometria di matrice anglosassone, realizzato in collaborazione (estesa anche a molte edizioni congressuali fino a quella del 2016 che ha visto la partecipazione di IACLE e BCLA) con l'Aston University di Birmingham. In seguito le sedi dell'Istituto hanno accolto una delegazione di operatori della distribuzione ottica e di funzionari cinesi, a cui ha fornito un corso sulle normative del settore, gli ottici di una catena di centri ottici svizzeri, fino alla collaborazione con l'istituzione greca qui presentata.

# 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 è ripresa la tradizione dell'Istituto della partecipazione ai principali eventi dell'ottica, quali MIDO - fiera internazionale dell'ottica - il nostro Congresso Interdisciplinare, giunto alla XXIV 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 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 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 (2023/2024 - 2024/2025) 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 2023/2024 inizia martedì 26 Settembre 2023 e termina il 6 Giugno 2024.

Il secondo anno scolastico del Corso 2024/2025 inizia martedì 17 Settembre 2024 e si conclude con gli esami di abilitazione a Giugno 2025.

#### 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 (2023/2024 - 2024/2025) 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 2023/2024 inizia lunedì 25 Settembre 2023 e termina lunedì 10 Giugno 2024.

Il secondo anno scolastico del corso 2024/2025 inizia lunedì 16 Settembre 2024 e si conclude con gli esami di abilitazione a Giugno 2025.

#### 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 in Optometria per gli Ottici, nel 2023 realizzerà la 40° edizione del Corso di specializzazione in Optometria e complessivamente 121 repliche nelle Sedi di Milano e Bologna e in quelle esterne di Torino e Venezia-Mestre, a cui hanno partecipato intere generazioni di ottici, in gran parte ancora attivi nei centri ottici di tutta Italia.

I Corsi di Specializzazione in Optometria dell'Istituto Zaccagnini hanno dato un contributo fondamentale alla diffusione della 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 tutte le discipline che coinvolgono la salute degli occhi, la vista 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

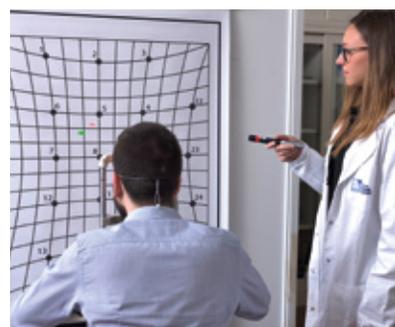
L'Istituto, che è stato fondato a Bologna nel 1977 e lo stesso anno ha tenuto il primo Corso per Ottici, nel 1982 il primo Corso di Optometria, ha accumulato un'esperienza ultra quarantennale e un proprio stile di insegnamento e di relazioni con studenti e famiglie.

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 - 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 è ripresa la tradizione dell'Istituto della partecipazione ai principali eventi dell'ottica, quali MIDO - fiera internazionale dell'ottica - il nostro Congresso Interdisciplinare, giunto alla XXIV 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 può prevedere anche 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
Ipvisione	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 2023/2024, 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 10 Ottobre 2023.

Gli Open Day si svolgeranno nelle date presenti a pagina 32.

#### **I 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 2023/2024, 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 9 Ottobre 2023 nelle sedi di Bologna e Milano,
- lunedì 16 Ottobre 2023 nella sede di Torino,
- lunedì 16 Ottobre 2023 nella sede di Venezia.

Gli Open Day si svolgeranno nelle date presenti a pagina 32.

#### **I 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 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 2023/2024.

- 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 del Centro Ottico

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 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 2023/2024 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 10 al 15 Settembre 2023 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 25, 26 Febbraio, 24, 25 Marzo e 21, 22 Aprile 2024 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 10 e Lunedì 11 Settembre 2023 Prof. Francesco Vargellini, Optometrista	<b>MODULO I</b> Lenti a contatto morbide, come applicare e gestirle con successo	Domenica 25 e Lunedì 26 Febbraio 2024 Prof. Ivan Piacentini, Optometrista
Martedì 12 e Mercoledì 13 Settembre 2023 Prof. Mauro Frisani, Optometrista	<b>MODULO II</b> Come scegliere e applicare le lenti a contatto per presbiopia	Domenica 24 e Lunedì 25 Marzo 2024 Prof. Davide Brambilla, Optometrista
Giovedì 14 Settembre 2023 Prof. Francesco Sala, Optometrista	<b>MODULO III</b> Gestione e nuove possibilità applicative di lenti a contatto morbide per bambini e adolescenti	Domenica 21 Aprile 2024 Prof. Mauro Frisani, Optometrista
Venerdì 15 Settembre 2023 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 22 Aprile 2024 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 ametropica.

Le persone ametropiche - 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 ametropico.

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 29 Ottobre 2023 al 25 Marzo 2024 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. Pietro Gheller, Prof.ssa Laura Livi, Prof. Francesco Sala, Prof. Francesco Vargellini.

## PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO SUPERIORE IN TECNICHE REFRAKTIVE

Data	Moduli	Teachers
Domenica 29 Ottobre 2023	<b>I MODULO</b> Inquadramento clinico del soggetto e anamnesi	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista, Posturologo e Psicologo
Lunedì 30 Ottobre 2023	<b>II MODULO</b> Esame refrattivo in età scolare e prescolare	<b>Prof.ssa Laura Donini</b> , Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Domenica 26 Novembre 2023	<b>III MODULO</b> Esame refrattivo nell'adulto	<b>Prof. Francesco Vargellini</b> , Optometrista
Lunedì 27 Novembre 2023	<b>IV MODULO</b> Esame refrattivo nel soggetto presbite	<b>Prof.ssa Laura Livi</b> , Optometrista
Domenica 28 Gennaio 2024	<b>V MODULO</b> Aggiornamenti in ottica oftalmica e tecnologie diagnostiche	<b>Prof. Francesco Vargellini</b> , Optometrista
Lunedì 29 Gennaio 2024	<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 25 Febbraio 2024	<b>VII MODULO</b> Alte ametropie e anisometropie	<b>Prof. Francesco Sala</b> , Optometrista
Lunedì 26 Febbraio 2024	<b>VIII MODULO</b> La miopia e la gestione della progressione miopica	<b>Prof. Francesco Sala</b> , Optometrista
Domenica 24 Marzo 2024	<b>IX MODULO</b> Ectasia e cheratocono	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista, Posturologo e Psicologo
Lunedì 25 Marzo 2024	<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 25, 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 12 Novembre 2023 al 15 Aprile 2024 nella sede di Via Gherardo Ghirardini 17, 40141, telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it).

**Milano:** dal 19 Novembre 2023 al 9 Aprile 2024 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 scientifico e didattico: 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 12 Novembre 2023	Domenica 19 Novembre 2023	<b>I MODULO - PROPEDEUTICO</b> Introduzione alla visione binoculare all'analisi visiva - parte teorica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 13 Novembre 2023	Lunedì 20 Novembre 2023	Introduzione alla visione binoculare all'analisi visiva - parte pratica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Domenica 3 Dicembre 2023	Domenica 10 Dicembre 2023	<b>II MODULO</b> Perché il Visual Training funziona? (nozioni di base di neurofisiologia della visione)	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 4 Dicembre 2023	Lunedì 11 Dicembre 2023	<b>III MODULO</b> Cos'è e come si programma il Visual Training?	<b>Prof. Riccardo Bazzotti,</b> PhD in Patologia e neuropatologia generale
Domenica 21 Gennaio 2024	Domenica 14 Gennaio 2024	<b>IV MODULO</b> Il Training oculomotorio di base – parte teorica	<b>Prof. Rinaldo Spinozzi,</b> Optometrista
Lunedì 22 Gennaio 2024	Lunedì 15 Gennaio 2024	Il Training oculomotorio di base – procedure cliniche e casi	<b>Prof. Rinaldo Spinozzi,</b> Optometrista
Domenica 18 Febbraio 2024	Domenica 11 Febbraio 2024	<b>V MODULO</b> Il Training accomodativo di base – parte teorica	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 19 Febbraio 2024	Lunedì 12 Febbraio 2024	Il Training accomodativo di base – procedure cliniche e casi	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Domenica 17 Marzo 2024	Domenica 17 Marzo 2024	<b>VI MODULO</b> Il Training fusionale di base – parte teorica	<b>Prof.ssa Laura Donini,</b> Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Lunedì 18 Marzo 2024	Lunedì 18 Marzo 2024	Il Training fusionale di base - procedure cliniche e casi	<b>Prof.ssa Laura Donini,</b> Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Domenica 14 Aprile 2024	Domenica 8 Aprile 2024	<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 15 Aprile 2024	Lunedì 9 Aprile 2024	<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 5 Maggio al 17 Giugno 2024 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 scientifico e didattico: Prof.ssa 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 5 Maggio 2024	<b>I MODULO</b> Sviluppo della visione	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi</b> , Optometrista
Lunedì 6 Maggio 2024	<b>II MODULO</b> Visione e Apprendimento	<b>Prof.ssa Martina Russo</b> , Psicologa psicoterapeuta cognitivo-comportamentale
Domenica 26 e Lunedì 27 Maggio 2024	<b>III MODULO</b> Il Training accomodativo avanzato - teoria, procedure cliniche e casi	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi</b> , Optometrista
Domenica 16 e Lunedì 17 Giugno 2024	<b>IV MODULO</b> Il Training fusionale avanzato - teoria, 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 25.

### 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 14 Gennaio al 15 Aprile 2024 nella sede di Bologna, Via Gherardo Ghirardini 17, 40141, telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini](mailto: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. Anto Rossetti, Prof. Rinaldo Spinozzi, Dott. Piergiorgio Tonello e Dott.ssa Laura Zanoni.

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

Data	Moduli	Teachers
Domenica 14 Gennaio 2024	<b>I MODULO - INTRODUZIONE</b> 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 15 Gennaio 2024	<b>II MODULO</b> L'osteopatia e il sistema tonico posturale – S.T.P.	<b>Dott. Andrea Cipolla</b> , Fisioterapista e Osteopata
Domenica 11 Febbraio 2024	<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
Lunedì 12 Febbraio 2024	<b>IV MODULO</b> Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura: studio del recettore podalico	<b>Dott.ssa Laura Zanoni</b> , Podologo e Posturologo clinico
Domenica 3 Marzo 2024	<b>V MODULO</b> Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura: il ruolo dell'ortopedico	<b>Dott. Saverio Colonna</b> , Medico specialista in Ortopedia e Medicina manuale osteopatica
Lunedì 4 Marzo 2024	<b>VI MODULO</b> Relazione tra occhio, correzione ottica e postura: la funzione visiva	<b>Prof. Anto Rossetti</b> , O.D. Optometrista
Domenica 14 e Lunedì 15 Aprile 2024	<b>VII MODULO</b> Visione postura: clinica e pratica	<b>Prof. Pietro Gheller</b> , Optometrista e Posturologo <b>Prof. 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 5 Maggio al 17 Giugno 2024 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 5 Maggio 2024	<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 6 Maggio 2024	<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 26 Maggio 2024	<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 27 Maggio 2024	<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 16 e Lunedì 17 Giugno 2024	<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 25.

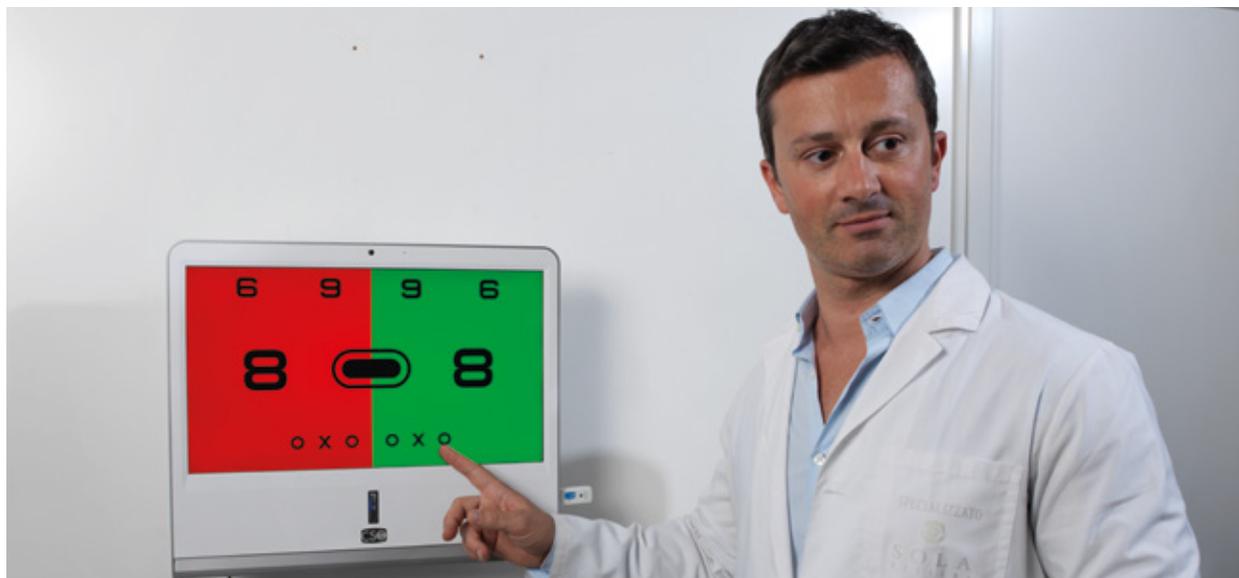
### Didattica integrata e flessibile con il Metodo D.C.I.

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 14 Gennaio al 22 Aprile 2024 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 14 Gennaio 2024	<b>I MODULO</b> La visione binoculare: introduzione	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Lunedì 15 Gennaio 2024	<b>II MODULO</b> La valutazione quantitativa della visione binoculare	<b>Prof. Anto Rossetti,</b> O.D. Optometrista
Domenica 11 Febbraio 2024	<b>III MODULO</b> La valutazione quantitativa della visione binoculare	<b>Prof. Mauro Pavei,</b> Optometrista
Lunedì 12 Febbraio 2024	<b>IV MODULO</b> Analisi della visione binoculare, test preliminari e oculomotricità	<b>Prof. Anto Rossetti,</b> Optometrista
Domenica 24 Marzo 2024	<b>V MODULO</b> Analisi della visione binoculare e test fusionali	<b>Prof.ssa Laura Donini,</b> Optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Lunedì 25 Marzo 2024	<b>VI MODULO</b> Analisi della visione binoculare e test accomodativi	<b>Prof.ssa Daniela Comuzzi,</b> Optometrista
Domenica 21 Aprile 2024	<b>VII MODULO</b> Sequenza analitica e analisi visiva integrata	<b>Prof. Mauro Pavei,</b> Optometrista
Lunedì 22 Aprile 2024	<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 8 Gennaio e il 28 Aprile 2024, 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.

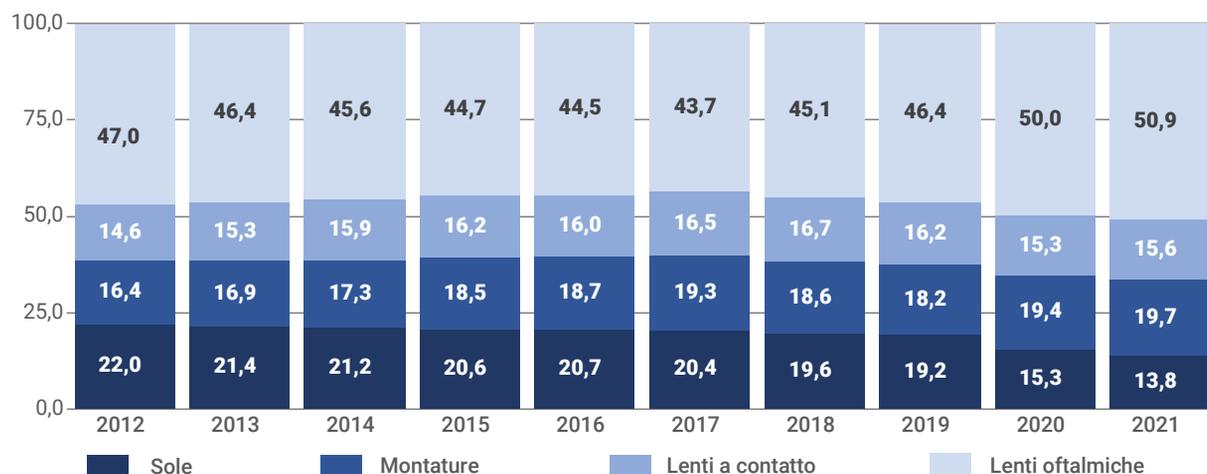
Nel corso di tre giornate, come indicato nel programma, le lezioni frontali verranno integrate da incontri/testimonianze con esperti di marketing, imprenditori e manager della distribuzione.

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 dall'8 Gennaio al 28 Aprile 2024 a Bologna, nella sede di Via Gherardo Ghirardini 17, 40141, telefono 051480994, e-mail [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto: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 8 Gennaio 2024	<b>I MODULO</b> Presentazione, Programma e finalità del Corso. Il sistema distributivo come cambia il focus della professione, l'ottico indipendente.
Lunedì 9 Gennaio 2024	<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 18 Febbraio 2024	<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 19 Febbraio 2024	<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 17 Marzo 2024	<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>
Domenica 28 Aprile 2024	<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 26 Novembre 2023	<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 27 Novembre 2023	<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 26 e 27 Novembre 2023 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 2023/2024

## 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 26 Settembre 2023 al 6 Giugno 2024 - <b>Corso per studenti lavoratori</b> Dal 25 Settembre 2023 al 10 Giugno 2024
<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 10 Ottobre 2023 al 25 Luglio 2024 Nelle sedi di <b>Bologna, Milano, Torino, Verona e Venezia</b> - <b>Corso biennale per studenti lavoratori</b> Dal 9 Ottobre 2023 al 24 Novembre 2025 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 10 al 15 Settembre 2023 - <b>Corso per studenti lavoratori</b> Dal 25 Febbraio al 22 Aprile 2024 con 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 29 Ottobre 2023 al 25 Marzo 2024 con frequenza una domenica e un lunedì abbinati a cadenza mensile.
<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 12 Novembre 2023 al 15 Aprile 2024 a Bologna e dal 19 Novembre 2023 al 9 Aprile 2024 a Milano con frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile. - <b>Master advanced level</b> dal 5 Maggio al 17 Giugno 2024 a Milano con 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 14 Gennaio al 15 Aprile 2024 con frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile. - <b>Master advanced level</b> Dal 5 Maggio al 17 Giugno 2024 con 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 14 Gennaio al 22 Aprile 2024 con frequenza una domenica e un lunedì abbinati a cadenza mensile.
<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> Dall'8 Gennaio al 28 Aprile 2024 con frequenza una domenica e un lunedì abbinati a cadenza mensile 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 26 e Lunedì 27 Novembre 2023

# 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 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: 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 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 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>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 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>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

La Direzione, lo staff di segreteria e i docenti sono impegnati nella costruzione di una Community costituita dagli studenti 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 - con l'obiettivo di azzerare gli abbandoni e gli insuccessi - e che il legame creato dalla Community si prolunghi nel tempo per sostenere gli sviluppi di carriera e professionali degli studenti.

Nel momento della scelta di un percorso scolastico che si conclude con l'abilitazione all'esercizio della professione sanitaria di ottico, desideriamo che chi entra nella professione possa prendere coscienza delle molte opportunità per lo sviluppo della carriera che sono offerte dai percorsi di formazione superiore 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.

Perché ciò accada abbiamo creato una rete di opportunità, di informazioni e di incontro che vanno dal nostro sito, alla stampa nazionale 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 intende trasformare gli Open Day, gli Open Day Online e le Visite individuali - che sono i momenti in cui, sovente, viene presa l'importante decisione di iscriversi - in un evento esperienziale in cui i partecipanti possano acquisire piena consapevolezza di ciò che sono in procinto di decidere e delle prospettive concrete che vengono proposte.

## INFORMAZIONI, CONTATTI, OPEN DAY, OPEN DAY ONLINE, VISITE E INCONTRI INDIVIDUALI NELLE SEDI DI BOLOGNA E MILANO

Per informazioni, contatti, partecipare agli Open Day, prenotare un Open Day Online, realizzare una visita o un incontro individuale con la Segreteria Studenti e la Direzione è possibile compilare il form disponibile sul sito - inquadrando il QR Code oppure contattare dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle 18:00, orario continuato la Segreteria della sede di Bologna - 051 480994, segreteria@istitutozaccagnini.it - o la Segreteria della sede di Milano - 02 8372000, segreteria.mi@istitutozaccagnini.it.



### CALENDARIO DEGLI OPEN DAY E OPEN DAY ONLINE

MESE	Open Day in sede a BOLOGNA e MILANO	Open Day Online a BOLOGNA e MILANO
Febbraio, 2023	11, 12 e 13	da lunedì 6 a lunedì 13
Marzo, 2023	11, 12 e 13	da lunedì 6 a lunedì 14
Aprile, 2023	15, 16 e 17	da lunedì 10 a lunedì 17
Maggio, 2023	13, 14 e 15	da lunedì 8 a lunedì 15
Giugno, 2023	17, 18 e 19	da lunedì 12 a lunedì 19
Luglio, 2023	15, 16 e 17	da lunedì 10 a lunedì 17
Agosto, 2023	PORTE SEMPRE APERTE	LINEE SEMPRE APERTE
Settembre, 2023	16, 17 e 18	da lunedì 11 a lunedì 18
Ottobre, 2023	7, 8 e 9	da lunedì 2 a lunedì 9

### CORSO BIENNALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA - SEDI DISTACCATE

a Venezia - Mestre c/o Fondazione della Banca degli Occhi del Veneto	SETTEMBRE 2023 Lunedì 25 dalle ore 10:00 alle 16
a Torino c/o Ottica Amica Via S. G. Canavese 31	OTTOBRE 2023 lunedì 2 dalle ore 11:00 alle ore 16

*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.*

# XXIV CONGRESSO INTERDISCIPLINARE DELL'ISTITUTO ZACCAGNINI: IL NUOVO PROFILO PROFESSIONALE DELL'OTTICO

Conoscere e valutare rischi e opportunità dell'entrata in vigore del D.M. 24 Maggio 2018 N. 92, Bologna 13 Novembre 2022

di Danilo Fatelli

**D**opo tre anni di sconvolgimenti e cancellazioni di programmi di eventi storici come il Congresso Interdisciplinare, che dal Maggio del 1996 l'Istituto Zaccagnini propone ai vari segmenti della filiera ottica rappresentandone i molti cambiamenti e le innovazioni intercorse in questo ultimo quarto di secolo; il Congresso segna un emblematico tentativo di ritorno alla normalità.

Il flusso di questo evento è ripreso con un'edizione introdotta dagli interventi di Mauro Frisani; Pietro Gheller, Anto Rossetti ed è stata moderata da Giorgio Righetti, Direttore dell'Istituto Zaccagnini e del Comitato Organizzatore del Congresso.

Il Congresso è stato animato e ha rinnovato il format con un'edizione articolata su tre focus:

## • **Prima Sessione dedicata a:**

Attualità e prospettive delle competenze ottico-optometriche, degli ausili e delle tecnologie.

Nel corso del dibattito è stato esaminato lo stato dell'arte e le prospettive della contattologia clinica, la diagnosi differenziale e gli algoritmi terapeutici nel trattamento del Cheratocono.

A conclusione è stato compiuto un excursus sulle future tecnologie che supporteranno la pratica optometrica e l'individuazione delle anomalie oculari.

Hanno moderato gli interventi di Luigi Fontana - noto nel mondo scientifico per avere eseguito il primo trapianto di cornea artificiale - Mauro Frisani, Pietro Gheller e Shehzad Naroo, istituzionale partner di collegamento dell'Istituto con l'optometria anglosassone, Daniela Comuzzi e Anto Rossetti.

## • **Seconda sessione centrata su:**

Approfondimento delle problematiche connesse all'esame della visione binoculare ed il trattamento delle sue anomalie con particolare attenzione alle condizioni che suggeriscono di integrare la correzione oftalmica con il training visivo. La sessione di è conclusa con una riflessione sul ruolo che avrà l'intelligenza artificiale nella pratica optometrica.

Interventi di: Gabriele Civiero, Massimo Fiori, Daniela Comuzzi e Anto Rossetti.

Moderatori della seconda sessione sono stati: Mauro Frisani e Pietro Gheller





• **Tavola rotonda: "il nuovo profilo dell'ottico"**  
**Conoscere e valutare rischi e le opportunità dell'entrata in vigore dell'entrata in vigore del DM 24 maggio 2018 n.92**

Protagonisti, a vario titolo, della filiera ottico-optometrica si sono confrontati sulle opportunità e sui problemi di assimilazione delle novità che il decreto apporta all'esercizio della professione dell'ottico e implicitamente della distribuzione ottica specializzata.

La complessità dell'argomento, che in modo indiretto si inserisce e coinvolge i problemi del Sistema Sanitario Nazionale, è stata analizzata dagli interventi di:

Andrea Afragoli, Luigi Fontana, Anto Rossetti, Mauro Frisani, Silvio Maffioletti, Andrea Cappellini, Stefano Caliendo, Consigliere della Regione Emilia Romagna e Marco Lisei, Senatore, coordinati da Giorgio Righetti. Le novità di questo nuovo profilo della professione ottica sono sostanzialmente due: la prima riguarda, dal punto di vista metodologico e dei principi a cui si ispira, tutti gli undici percorsi dell'istruzione professionale, l'ottica è individuata dalla lettera m) arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico.

L'altra novità è che aggiorna i contenuti agli sviluppi scientifici e tecnologici delle discipline coinvolte, nel caso dell'ottico formalizza il ricorso a pratiche optometriche e riconosce la funzione dell'ottico come primo controllore dei problemi della salute degli occhi. Questo aspetto apre interessanti prospettive di ampliamento dell'area sanitaria di competenza dell'ottico, qualcosa che, tenendo conto delle difficoltà della medicina del territorio, verrebbe incontro alle esigenze dei cittadini che si confrontano con i ritardi delle prestazioni sanitarie.

**IL CONGRESSO, L'EVENTO**

Si è tenuto nell'Auditorium del Centro Congressi Hotel Savoia Regency ed è stato inserito in un evento che ha visto gli oltre 700 ospiti partecipare:

- Alla prima e seconda sessione del dibattito congressuale
- Alla Tavola rotonda
- Alla Cerimonia di proclamazione dei Diplomi e di consegna dei Diplomi di Licenza di abilitazione di Ottico e dei Diplomi di specializzazione in Optometria conseguiti dagli studenti dell'Istituto Zaccagnini nei quattro anni scolastici tra il 2018 e il 2022 in cui questo evento non ha potuto essere celebrato per le note e ovvie ragioni. I 622 studenti che hanno concluso positivamente i Corsi per Ottici e di Specializzazione in Optometria con la consegna dei Diplomi di Licenza di abilitazione di Ottico ed i Diplomi di specializzazione in Optometria sono, quindi, stati proclamati Ottici e Optometristi da Andrea Afragoli, Presidente Nazionale della Federazione degli Ottici Optometristi, Federottica e Giorgio Righetti, Direttore dell'Istituto Zaccagnini.

All'evento della consegna dei diplomi di abilitazione, che si è svolto con la partecipazione di molti familiari dei neo ottici, con un programma denso di momenti coinvolgenti, che prevedevano un aperitivo e una cena di gala accolti con molto favore dai presenti, ma il gradimento massimo è stato registrato dal concerto pop/soul di Jennifer Vargas, rivelazione di The Voice Italy 2016, accompagnata dalla sua band.

**La XXV edizione del Congresso Interdisciplinare si svolgerà a Bologna il 10 e 11 Marzo 2024.**

# 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

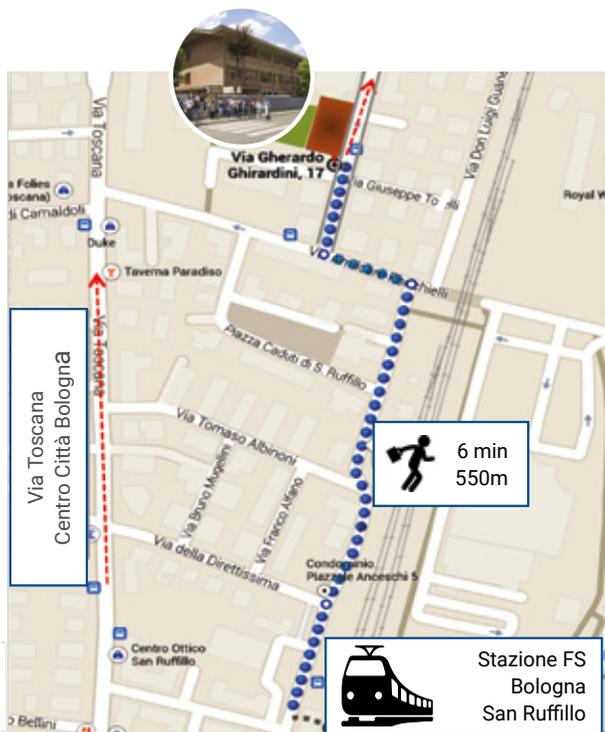
Fax +39 051 481526

## 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

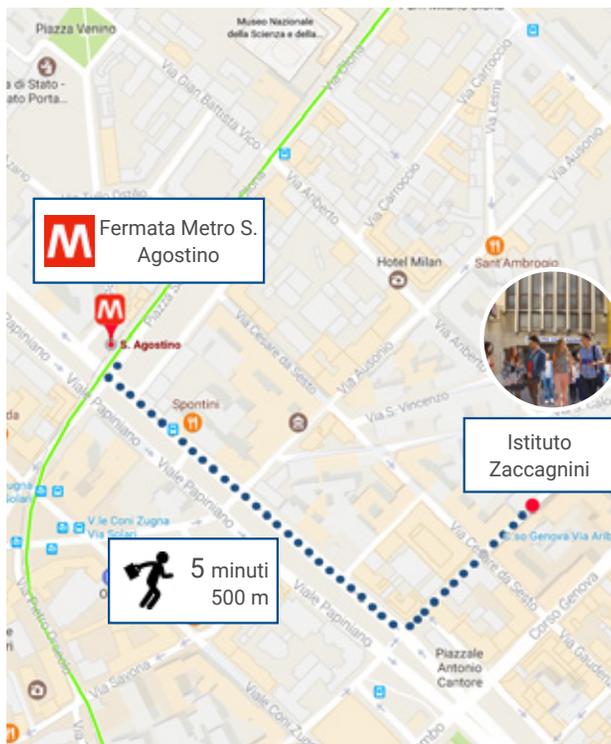
Fax +39 02 8358369

## 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. 2023-2024**

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

**XXV Congresso Interdisciplinare**, Bologna 10, 11 Marzo 2024

**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)

