

NEWS MAGAZINE

dell'Ottica e dell'Optometria

Periodico d'informazione del mondo della scuola, dell'università e del lavoro

**ANNO SCOLASTICO
2020-2021**

I CORSI DELL'ISTITUTO ZACCAGNINI



**SONO APERTE
LE ISCRIZIONI**

ANNO SCOLASTICO 2020-2021

L'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini

CORSO	a chi si rivolge	date e modalità di effettuazione	durata, moduli, ore e giornate
CORSO BIENNALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI OTTICO Corso a numero chiuso: 100 per sede	A tutte le persone in possesso del diploma di scuola media superiore che desiderano acquisire un titolo di area sanitaria ad alto tasso occupazionale.	Calendario annuale dal 12 Ottobre 2020 al 10 Giugno 2021. a) Corso a tempo pieno b) Corso per studenti lavoratori. Si svolgono nelle sedi di Bologna e Milano	2 anni scolastici, 7 materie, 1980 ore di cui 462 in formazione duale e, a scelta, 500 in formazione a distanza. Crediti formativi fino al 50% delle ore possono essere riconosciuti a lavoratori e titolari di altri titoli di studio.
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA Corso a numero chiuso: 30.	A tutti gli Ottici che esercitano la professione e vogliono adeguare le proprie conoscenze teoriche e pratiche all'evoluzione dell'optometria e della tecnologia diagnostica digitale.	Corso annuale a tempo pieno Dal 13 Ottobre 2020 - 22 Luglio 2021 Corso biennale per studenti lavoratori dal 12 Ottobre 2020 - 24 Ottobre 2022 con pausa estiva, a Dicembre e festività. Si svolgono nelle sedi dell'Istituto di Bologna e Milano e nelle sedi esterne di Torino e Venezia.	Corso Annuale a tempo pieno 1 anno scolastico, 16 materie, 115 giornate. Corso Biennale per studenti lavoratori 2 anni scolastici 16 materie, 72 giornate. Il 30% delle ore possono essere svolte in formazione a distanza.
CONTATTOLOGIA CORSO CLINICO Corso a numero chiuso: 25.	Agli Ottici e Optometristi che desiderano aggiornare le proprie conoscenze e apprendere l'uso della strumentazione oftalmica propedeutica alla partecipazione ad esperienze cliniche nel segmento più dinamico dei prodotti ottici.	Il Corso viene realizzato in due versioni: a) intensivo dal 20 al 25 Settembre 2020 b) per studenti lavoratori articolato in una domenica ed un lunedì abbinati ogni mese dal 14 Marzo al 11 Maggio 2021. Si svolgono nelle sedi di Bologna e Milano.	4 moduli 6 giornate 50 % didattica di aula e 50% attività professionali in ambulatorio.
MASTER DI VISIONE E POSTURA E MASTER, ADVANCED LEVEL, DI VISIONE E POSTURA Master a numero chiuso: 25	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.	Master dal 29 Novembre 2020 - 19 Aprile 2021. Master advanced level dall'11 Gennaio al 29 Marzo 2021 I Master si svolgono nelle sedi di Bologna e di Milano. I calendari delle lezioni di ciascuna sede sono precisati nelle pagine dedicate.	MASTER 5 moduli, 80 ore, 10 giornate di teoria in aula ed esercitazioni pratiche e cliniche. ADVANCED MASTER 3 moduli, 6 giornate di teoria e terapia clinica presso un centro specialistico.
MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING Master a numero chiuso: 25.	A tutti i professionisti delle discipline della visione che potranno apprendere o approfondire conoscenze interdisciplinari, dalle neuroscienze, alla psicologia, alla medicina e altre, ed esercitarsi nella pratica riabilitativa.	Dal 15 Novembre 2020 - 17 Maggio 2021 con frequenza una domenica ed un lunedì abbinati a cadenza mensile. Il Master si svolge nelle sedi di Bologna e Milano. I calendari delle lezioni di ciascuna sede sono precisati nelle pagine dedicate.	12 moduli, 96 ore, 12 giornate di aula, simulazioni, esercitazioni pratiche e cliniche.

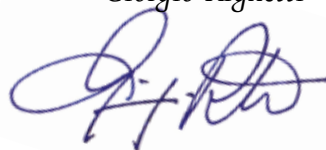
Cari studenti, gentili genitori,

stiamo alacremente lavorando per affrontare nel migliore dei modi il prossimo anno scolastico — che con ogni probabilità avverrà nel pieno di una pandemia sotto controllo, ma non domata, nel momento in cui scriviamo questa comunicazione - grazie ai molti sforzi e l'impegno di tutti e che dovremo fronteggiare in modo determinato e consapevole per garantire all'insieme delle persone che si troveranno ad essere presenti nella scuola, in primis studenti ed insegnanti, la certezza che tutto ciò che poteva e doveva essere fatto è stato fatto e nel migliore dei modi.

In questi mesi di impegno abbiamo fatto tesoro dell'esperienza dell'insegnamento a distanza, ma abbiamo anche preso nota della forte richiesta di relazione diretta degli studenti con gli insegnanti, tra loro e con tutto quello che rappresenta la parola "Scuola", anche grazie alle indicazioni di un questionario, anonimo, sottoposto ai nostri studenti quando a Giugno li abbiamo richiamati a gruppi a scuola per completare l'apprendimento con una buona dose di insegnamento dal vivo ed ora siamo preparati e pronti a ripartire dalla presenza in aula degli studenti. Qualora, malauguratamente, dovesse ripartire una nuova fase emergenziale, saremmo pronti ad affrontarla - anche grazie ad una nuova piattaforma informatica per la didattica più performante - con la nostra interpretazione della modalità a distanza, che tante lodi ha ricevuto da studenti e genitori, così come siamo pronti ad offrire un'opportunità di integrazione fra insegnamento di presenza e a distanza per venire incontro a tutte le esigenze. Per quanto riguarda gli ambienti che ospitano le nostre sedi fin dalla fine di Giugno, sono stati ristrutturati - anche con l'ampliamento delle superfici disponibili - per applicare al meglio tutte le disposizioni di sicurezza e i protocolli anti virus che consentono il distanziamento fisico in tutte le fasi della didattica, la sanitizzazione dei locali e dell'aria e tutte le altre attrezzature (termo scanner, estrattori e impianti per il trattamento biologico dell'aria, sterilizzatori con lampade germicide per utensili e strumenti oftalmici, ecc. ecc.) che ci fanno ritenere di poter iniziare l'anno in totale sicurezza.

Buon nuovo Anno Scolastico a tutti

Giorgio Righetti



Giorgio Righetti

Direttore Responsabile: **Giorgio Righetti**

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

Progetto grafico e realizzazione:
Elisabetta Buda

Stampa: **Grafiche Zanini srl - Bologna**

INDICE

N. 9 - Luglio 2020

Offerta formativa A.S. 2020/2021	2
Editoriale	3
Formazione a distanza, questa poco amata e benemerita soluzione in tempi di pandemia	4

Inserito Offerta Formativa Istituto Zaccagnini

Corso biennale abilitante alla professione di ottico	7
Corso annuale e biennale di specializzazione in optometria	12
Corsi di specializzazione superiore e Master in ottica e optometria	15
Corso clinico di contattologia	19
Master clinico in visual training l'upgrading della correzione visiva	21
Master di visione e postura entry level	23
Master di visione e postura advanced level	22
Open day	25
La rivoluzione globale dell'Ict e i sistemi di interrelazione a distanza cambieranno la società, l'economia e le nostre città	26
Le sedi dell'Istituto Zaccagnini	27

Formazione a distanza, questa poco amata e benemerita soluzione in tempi di pandemia

L'emergenza da Covid-19 ha portato prepotentemente alla ribalta la Fad - formazione a distanza

di Danilo Fatelli

Quando di fronte all'impossibilità di accedere fisicamente nei locali delle scuole e delle università sembrava che la perdita dell'anno scolastico fosse inevitabile, le istituzioni scolastiche più evolute dal punto di vista della cultura informatica e in possesso dei sistemi di comunicazione più aggiornati si sono collegate rapidamente con i loro studenti, seguite via via da tutto il sistema scolastico.

In questa drammatica circostanza il ricorso alla formazione e all'istruzione a distanza ha operato due miracoli, salvare l'anno scolastico, inclusi esami di maturità e di laurea e obbligare a "informatizzarsi" molti di quei tanti che nella scuola e nelle attività lavorative fanno del nostro paese uno dei più in ritardo nella digitalizzazione fra i paesi OCSE.

E' bene che di fronte all'emergenza si sia potuto usare uno strumento sostitutivo dell'insegnamento che, peraltro, non è costituito solo da lezioni frontali ed esami, ma da esercitazioni, lavori di gruppo, esperienze con il mondo reale che, grazie al turismo scolastico, consentono di conoscere le realtà che circondano la scuola, da visite delle aziende e, ancor di più, dalle esercitazioni pratiche e dai tirocini.

Questa esperienza, però, ci lascia in eredità il problema di come conciliare l'uso di tecnologie informatiche nella comunicazione della

scuola e delle università con i limiti delle capacità di apprendimento degli studenti, verificando nel concreto, quando l'uso dei devices più diffusi, computer, tablets e smartphone finiscono di essere un supporto e quando iniziano ad essere un impegno formativo deviante.

Il dilemma coinvolge tutte le componenti della scuola che hanno basi culturali ed esigenze formative diverse che si sommano a quelle demografiche della composizione per fasce di età della popolazione "insegnanti".

Secondo la ricerca OCSE- TALIS -Teaching and Learning International Survey del 2018 su insegnanti e dirigenti scolastici, in Italia il personale scolastico, rispetto a quello degli altri paesi ha una età media avanzata - 49 anni contro i 44 della media dei Paesi OCSE - e il 48% dei nostri insegnanti ha più di 50 anni, mentre gli oltre cinquantenni della media OCSE sono il 34%; stesse differenze per i dirigenti scolastici rispetto ai loro colleghi OCSE.

Pertanto il rinnovamento della scuola, la cui esigenza è antecedente alla pandemia, dovrà passare anche per il recupero dello sbilanciamento generazionale fra i "nativi digitali" e l'appartenenza dello zoccolo duro della scuola ad un'altra era culturale.

L'OCSE, con le indagini PISA (Programme for International Student Assessment), rileva ogni tre anni, attraverso la verifica del livello delle competenze degli studenti di 15

anni nella lettura, in matematica e nelle scienze, il divario esistente tra chi ha accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) e chi ne è escluso.

Per il nostro paese i risultati di questa ricerca non sono molto incoraggianti, l'Italia ha ottenuto un punteggio inferiore alla media OCSE in lettura e scienze e in linea con la media degli altri paesi in matematica, nel tempo la tendenza è andata peggiorando per le prime due discipline ed è restata stabile in matematica.

È difficile sapere come sarà la scuola quando il vaccino eliminerà i contagi e un protocollo clinico guarirà chi si ammala, come accade per tutta le influenze, e le principali conseguenze economiche della pandemia saranno assorbite. Quello che appare molto probabile è che una "nuova normalità" si avvanterà dall'esperienza fatta nel lock-down, arricchita della possibile integrazione di alcuni metodi didattici con il ricorso alla rete soprattutto alla messa a disposizione di documentazione, casi ed esercizi individuali e di gruppo, in quella che si configura come formazione "blended".

Non sarà una conquista facile perché richiederà una vera rivoluzione culturale e generazionale che potranno compiere solo quelle istituzioni scolastiche che sono vocate all'innovazione e strutturate per farla.

**ANNO SCOLASTICO
2020-2021**

I CORSI DELL'ISTITUTO ZACCAGNINI

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

pag. 7

**CORSO ANNUALE E BIENNALE DI
SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA**

pag. 12

**CORSI DI SPECIALIZZAZIONE
SUPERIORE E MASTER IN OTTICA
E OPTOMETRIA**

pag. 17

CORSI CLINICI DI CONTATTOLOGIA

pag. 19

MASTER CLINICO DI VISUAL TRAINING

pag. 21

MASTER DI VISIONE E POSTURA

pag. 23

**SONO APERTE
LE ISCRIZIONI**

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

MODALITÀ DI AMMISSIONE ED ISCRIZIONE AI CORSI

Corso	Sede/ Avvio del Corso*	Ammissione e iscrizione
CORSO BIENNALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI OTTICO	BOLOGNA 12 Ottobre 2020 MILANO 13 Ottobre 2020	Titolo di accesso: Titolo di scuola media superiore. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 200 studenti, 100 la sede di Bologna e 100 per la sede di Milano. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2020 inviare il modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: entro il 10 Ottobre 2020 inviare la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando, a titolo di conferma ed acconto, la quota di € 1.502,00.
CORSO BIENNALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI OTTICO PER STUDENTI LAVORATORI	BOLOGNA 12 Ottobre 2020 MILANO 12 Ottobre 2020	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 25 studenti. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2020 inviare la domanda sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: entro il 10 Ottobre 2020 inviando la domanda e versando, a titolo di conferma ed acconto, la quota di € 502,00.
CORSO ANNUALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA	BOLOGNA 13 Ottobre 2020 MILANO 13 Ottobre 2020	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 25 studenti. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2020 inviare la domanda sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: entro il 10 Ottobre 2020 inviando la domanda e versando, a titolo di conferma ed acconto, la quota di € 502,00.
CORSO BIENNALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA PER STUDENTI LAVORATORI	BOLOGNA 12 Ottobre 2020 MILANO 12 Ottobre 2020 TORINO 9 Novembre 2020 VENEZIA 16 Novembre 2020	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 30 studenti per ciascuna Sede del Corso. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2020 inviare la domanda sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: inviare la domanda entro le date di avvio dei corsi e versando, a titolo di conferma ed acconto, la quota di € 502,00.
CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA	BOLOGNA 20 – 25 Settembre 2020 MILANO 20 – 25 Settembre 2020	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 25 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviare la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 30,00 + IVA.
CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA PER STUDENTI LAVORATORI	BOLOGNA 14 Marzo 2021 MILANO 14 Marzo 2021	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 25 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviare la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 300,00 + IVA.
MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING PER STUDENTI LAVORATORI	BOLOGNA 15 Novembre 2020 MILANO 22 Novembre 2020	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 20 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviare la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 400,00 + IVA.
MASTER DI VISIONE E POSTURA PER STUDENTI LAVORATORI	BOLOGNA 29 Novembre 2020 MILANO 29 Novembre 2020	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 20 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviare la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 400,00 + IVA.
MASTER DI VISIONE E POSTURA ADVANCED LEVEL PER STUDENTI LAVORATORI	BOLOGNA 11 Gennaio 2021	Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 20 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviando la domanda disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 400,00 + IVA.

* Si precisa che la data di inizio dei Corsi legalmente autorizzati potrebbe essere suscettibile di aggiornamento da parte dell'ente pubblico preposto.

CORSO BIENNALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI OTTICO



**IL CORSO DA ACCESSO DIRETTO
ALLA PROFESSIONE E AL LAVORO.
IL 97 % DEI DIPLOMATI
LAVORA ENTRO 6 MESI.**

PERCHÉ ISCRIVERSI AL CORSO BIENNALE PER OTTICO

Il Corso, che permette di svolgere la professione senza ulteriori esami dopo quello di abilitazione, autorizza ad esercitare la 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 biennale per Ottici

Dalla prima edizione, tenuta nell'Anno Scolastico 1992/1993, 3253 Ottici provenienti dall'Italia e dall'Estero, hanno conseguito il Diploma di Ottico all'Istituto Zaccagnini.

Durata del Corso

Il Corso è biennale ed ha la durata di due anni scolastici consecutivi.
Il primo anno del corso - Anno Scolastico 2020/2021- inizia lunedì 12 Ottobre 2020 e termina venerdì 11 Giugno 2021.
Il secondo anno del Corso si conclude con gli esami di abilitazione a Giugno 2022.

Dove

Il Corso si tiene a Bologna e a Milano, in città. Entrambe le sedi sono facili da raggiungere e sono servite da collegamenti urbani da linee locali e nazionali delle Ferrovie sono connesse con gli Aeroporti.

Corsi a numero chiuso

100 è il numero massimo di studenti ammessi al Corso, sia a Bologna, sia a Milano.

Le edizioni del Corso

Per favorire la frequenza degli studenti in funzione delle loro diverse esigenze sono previste le seguenti edizioni del Corso:

Corso a tempo pieno con frequenza settimanale.

Corso per studenti lavoratori grazie al quale chi lavora può conseguire il diploma di abilitazione di Ottico, seguendo un corso a tempo parziale (vedi all'interno).

Corsi integrati con la formazione a distanza.

Questa modalità, che agevola l'apprendimento e semplifica la frequenza del Corso ai nostri studenti, prevede che il 30% delle ore di lezione, i corsi di recupero ed il tutoring, possano essere svolti anche a distanza con video-lezioni sempre disponibili e lezioni dal vivo. La modalità è a scelta dello studente.

N° ore d'aula, esercitazioni/ laboratorio

2000 ore di lezione, di cui 700 di esercitazioni pratiche ed esperienze cliniche nel laboratorio di lenti oftalmiche e negli ambulatori di optometria e contattologia e in tirocinio.

La storia

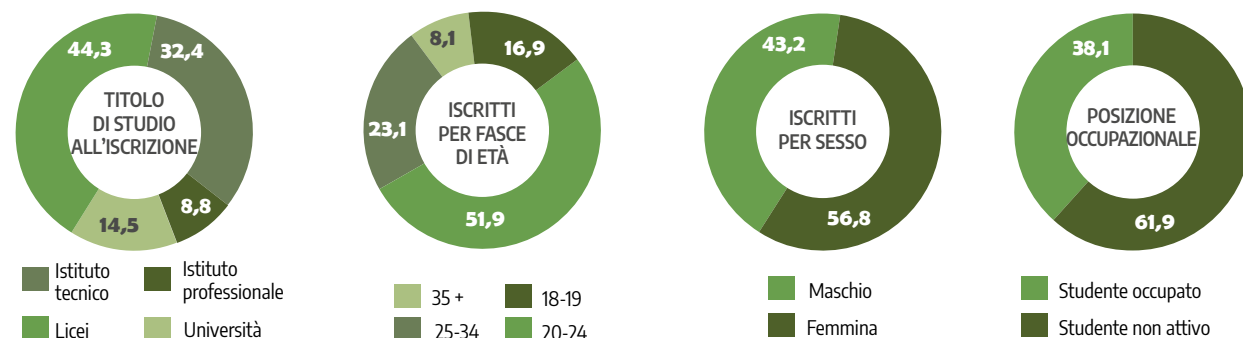


L'Istituto Zaccagnini è stato fondato a Bologna nel 1977 e nel 2017 è ricorso al 40° anno di attività.

Il primo Corso per Ottici si è tenuto nel 1977 e nell'Anno Scolastico 2020/2021 raggiungerà la 43° edizione.

Chi si iscrive

Il profilo degli iscritti al Corso biennale per Ottico



Il Corso è di area sanitaria ed è stato autorizzato, ai sensi del D.M. Sanità 28.10.92, dalle Regioni Emilia Romagna e Lombardia.

Il Diploma abilitante di Ottico

Il corso conferisce, ai sensi dell'articolo 140 del Regio Decreto n° 1265 del 1934, la licenza di abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria delle professioni sanitarie di ottico riconosciuta in Italia, nell'Unione Europea e in altri Stati con i quali vige il principio di reciprocità in materia.

L'ottenimento del titolo consente di esercitare la professione regolamentata di ottico come collaboratore e/o imprenditore ottico, nei negozi o nei reparti specializzati di ottica, nell'industria degli strumenti oftalmici, delle lenti per occhiali, delle lenti a contatto, delle montature per occhiali e degli occhiali da sole.

La professione dell'ottico e gli sviluppi professionali

La professione dell'ottico "arte ausiliaria delle professioni sanitarie" istituita dal Regio Decreto del 31 maggio 1928, n. 1334, ha l'esclusiva della vendita degli strumenti su misura di correzione e compensazione della visione e quindi misura la vista, prescrive, fornisce e predispose gli occhiali e applica le lenti a contatto.

Norme di ammissione ed iscrizione ai corsi biennali per ottico

CORSO BIENNALE DI OTTICA A TEMPO PIENO

CORSO BIENNALE DI OTTICA A TEMPO PARZIALE E PER STUDENTI CHE LAVORANO

L'ammissione ad entrambi i corsi è riservata a coloro che sono in possesso di un titolo di scuola media superiore conseguito in Italia o all'estero (da documentare come da disposizioni ministeriali).

Gli studenti che frequentano il quinto anno delle scuole medie superiori possono effettuare la preiscrizione.

Le iscrizioni o le preiscrizioni a ciascun anno scolastico si possono effettuare a partire dal mese di Dicembre dell'anno precedente.

Per effettuare l'iscrizione o la preiscrizione al Corso biennale abilitante alla professione di Ottico occorre inviare la domanda utilizzando il modulo disponibile sul sito oppure ottenibile richiedendolo alla Segreteria dell'Istituto (vedi le Sedi dell'istituto Zaccagnini pagina 27).

IL PIANO DEGLI STUDI APPROVATO DALLE REGIONI EMILIA ROMAGNA E LOMBARDIA AI SENSI DEL D.M. SANITÀ 28 OTTOBRE 1992 **Materie di insegnamento del primo e del secondo anno**

Diritto commerciale, legislazione sociale e pratica commerciale ed Economia dell'impresa ottica

Fisica e scienze propedeutiche all'ottica

Ottica e Laboratorio

Anatomia, fisiopatologia oculari e laboratorio di misure oftalmiche

Optometria, esercitazioni di Optometria

Contattologia, esercitazioni di Contattologia

Lenti Oftalmiche, esercitazioni di lenti oftalmiche

I plus del corso biennale per ottici

I materiali didattici ed i supporti allo studio

L'insieme delle dotazioni e degli strumenti didattici, libri di testo, dispense e video-lezioni disponibili sulla piattaforma didattica informatica, materiali di laboratorio e camici, necessari alle lezioni di aula, alle esercitazioni pratiche e a tutte le attività didattiche sono forniti dall'Istituto Zaccagnini.

Al momento del perfezionamento dell'iscrizione ad ogni studente viene consegnato un badge identificativo che gli consente l'accesso al Sistema Informativo Scolastico, alla piattaforma didattica informatica e alle biblioteche.

Tutto ciò, eventuali corsi di recupero, assistenze fuori orario o integrative in sede o a distanza che si rendessero necessari, così come tasse e costi per gli esami di abilitazione sono inclusi nella retta.

I punti di forza del sistema “scuola professionale” dell'Istituto Zaccagnini

I nostri corsi sono a numero chiuso per garantire il massimo livello di assistenza agli studenti e sono ispirati al principio che se uno studente non conclude gli studi o ottiene il massimo apprendimento possibile, per l'Istituto rappresenta una sconfitta.

- I docenti sono figure di riferimento del loro contesto professionale specifico e provengono dal mondo della scuola, da quello accademico, della professione e della ricerca.
- I laboratori di lenti oftalmiche, di optometria e di contattologia - i più grandi delle scuole di ottica italiane - sono dotati di strumentazione oftalmica di ultima generazione.
- l'apprendimento è supportato dalla piattaforma didattica informatica su cui gli studenti hanno sempre disponibili i materiali didattici a loro dedicati.
- I nostri studenti possono utilizzare individualmente, o in gruppo, aule dedicate allo studio, la Biblioteca sia fisica che virtuale con testi in italiano e inglese.
- Gli studenti possono effettuare presso le principali insegne dell'ottica stage e tirocini formativi in Italia ed all'estero che consentono di verificare ed applicare le nozioni apprese a Scuola.

È data la possibilità agli studenti di partecipare a manifestazioni di settore – MIDO, fiera internazionale dell'ottica - e al nostro Congresso Interdisciplinare giunto alla XXIII edizione, come occasione di approfondimento delle materie di insegnamento e di conoscenza del mondo dell'ottica in cui saranno occupati.

Corsi integrativi di diritto e di economia dell'impresa ottica

Poiché la grande maggioranza degli ottici trova occupazione nei negozi specializzati, nel piano degli studi è inserito un corso di economia dell'impresa ottica che affronta con completezza la gestione commerciale, economica e professionale del centro ottico specializzato e dei dati macro e microeconomici che hanno riflessi sul settore e sui risultati aziendali e un corso di diritto per la sfera di competenza della attività degli ottici.

Continuazione degli studi e sviluppo professionale

Il conseguimento del Diploma di Ottico apre le porte ad una serie di ulteriori percorsi formativi qualificanti – di cui diamo informazione a pag. 2 - tra cui Corsi di specializzazione in Optometria a tempo pieno o per lavoratori, Corsi di Contattologia, Corsi di Visione e Postura.

Zaccagnini all'ascolto

Informazioni e contatti per gli studenti e le famiglie

Informazioni e contatti per gli studenti e le loro famiglie

La Direzione, lo staff di segreteria e i docenti dell'Istituto, allo scopo di creare sinergie che aiutino tutti insegnare ed imparare sempre meglio, sono impegnati nella costruzione di una Community che coinvolge gli studenti, le loro famiglie ed anche le aziende che si rivolgono a noi per assumere i loro ottici e per collaborare nella sperimentazione di attrezzature oftalmiche.

Per ottenerlo siamo impegnati a creare un ambiente, nel senso più ampio, senza tensioni e difficoltà personali con l'obiettivo di azzerare gli abbandoni e gli insuccessi e con l'intento che il legame si prolunghi nel tempo per sostenere gli sviluppi di carriera e professionali, le occasioni di incontro e di mutuo sostegno.

Con questa finalità e per aiutare i giovani ad orientarsi nella scelta del percorso formativo dopo la scuola superiore, l'Istituto Zaccagnini mette a disposizione un'ampia gamma di strumenti tra cui: materiale informativo specifico, partecipazione agli incontri di orientamento organizzati dalle scuole, un denso calendario di Open Day, Open Day Online, colloqui e visite informative individuali presso le nostre Sedi di Bologna e Milano (in qualsiasi giorno durante gli orari di apertura).

Desideriamo che ogni incontro e contatto con la platea degli studenti e delle loro famiglie si trasformi in un evento esperienziale che risulti determinante per le loro scelte.

In questa direzione abbiamo creato una rete di opportunità di informazioni e di incontro che vanno dal nostro sito, alla stampa nazionale - sulla quale siamo presenti nel corso dell'anno in varie modalità - al nostro House Organ "News Magazine dell'Ottica e dell'Optometria", che spediamo gratuitamente a tutta la Community, ai social media Facebook, Instagram, LinkedIn, Youtube e Vimeo.

Open day, open day online, visite e incontri individuali

Il calendario completo degli Open Day, Open Day Online e le modalità per organizzare una visita o incontro individuale sono presenti a pagina 25.



CORSO ANNUALE E BIENNALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA



PERCHÉ ISCRIVERSI AI CORSI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA?

Gli ottici sono sempre più consapevoli che la conoscenza dell'optometria è diventata un insostituibile strumento di qualificazione professionale in presenza di una popolazione che invecchia, della diffusione dell'uso delle lenti a contatto, del cambiamento degli stili di vita e i problemi per la vista derivanti dal continuo utilizzo di visori degli strumenti di comunicazione e lavoro.

Perché iscriversi ai Corsi di Specializzazione in Optometria?

Si va sempre più diffondendo fra gli ottici la consapevolezza che la conoscenza dell'optometria sia diventata un insostituibile strumento di qualificazione professionale ed una necessità operativa in presenza di una popolazione che invecchia, della diffusione delle lenti a contatto, della trasformazione degli stili di vita e delle implicazioni per la vista derivanti dal continuo ricorso, fin dai primi anni di vita, a dispositivi elettronici dotati di schermi.

Inoltre, il deterioramento dell'economia iniziato nel 2008 ora aggravato dal COVID-19, richiede agli Ottici di dotarsi di conoscenze, abilità e competenze professionali di livello superiore per essere competitivi e coniugare le proprie valenze professionali con le esigenze dei cittadini ametropi costruendo con questi un rapporto personalizzato e colmando i vuoti del sistema dell'assistenza pubblica.

In tale contesto il Corso di Ottica non offre una formazione optometrica completa in grado di risolvere il complesso delle problematiche visive delle persone, necessità che può essere risolta con la frequenza di un vero Corso di Specializzazione in Optometria come quello dell'Istituto Zaccagnini.

Perché iscriversi all'Istituto Zaccagnini

Il Corso di Specializzazione in Optometria dell'Istituto Zaccagnini, nelle due versioni annuale e biennale, è il più completo d'Italia sia per l'ampiezza dei programmi, sia per il numero di ore e per lo spazio dedicato alle esercitazioni pratiche e ai lavori di gruppo.

La didattica e l'insegnamento dell'Istituto Zaccagnini

La didattica dell'Istituto Zaccagnini si fonda sull'innovazione e su supporti scolastici ed educativi che consentono a tutti gli studenti di raggiungere il massimo apprendimento possibile ed acquisire l'insieme delle abilità e delle competenze professionali richieste dal mondo del lavoro e di mettere a frutto le abilità conseguite. Nel Corso di Optometria l'Istituto mette a frutto l'esperienza multidisciplinare acquisita in oltre venti anni di Congressi che gli consente di proporre docenti di profilo prevalentemente universitario specializzati in tutti settori che si occupano della salute degli occhi e della qualità della vista.

Le edizioni del Corso di Specializzazione in Optometria

Per favorire la frequenza degli studenti in funzione delle loro diverse esigenze L'Istituto propone:

- **Corso annuale a tempo pieno** che inizierà martedì 13/10/2020 e terminerà giovedì 22/07/2021
- **Corso biennale per studenti lavoratori a tempo parziale** che inizierà Lunedì 12/10/2020 e terminerà Lunedì 28/11/2022.
- **Corso integrato con la formazione a distanza**

Questa modalità, che agevola l'apprendimento e semplifica la frequenza del Corso ai nostri studenti, prevede che il 30% delle ore di lezione, i corsi di recupero ed il tutoring, possano essere svolti anche a distanza con video-lezioni sempre disponibili e lezioni dal vivo. La modalità è a scelta dello studente.

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).

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA - LE SEDI

Bologna Istituto Zaccagnini, Via Gherardo Ghirardini 17	Milano Istituto Zaccagnini, Via Daniele Crespi 9	Torino C/O Ottica Amica, Via S. G. Canavese 31	Venezia Mestre c/o Fondazione Banca degli Occhi - Padiglione G. Rama dell'Ospedale dell'Angelo
--	---	---	--

Corso a numero chiuso

30 è il numero massimo di studenti ammessi al Corso Annuale e Biennale, sia a Bologna, sia a Milano. 25 nelle sedi esterne di Torino e di Venezia.

Il programma didattico, gli impegni di studio e le pratiche professionali

Corso annuale a tempo pieno: 115 giornate pari a 900 ore di lezione, di cui 50 pari a 400 ore dedicate alle attività pratico-cliniche.

Corso biennale per lavoratori a tempo parziale: 72 giornate a tempo pieno pari a 600 ore e 25 giornate a tempo pieno pari a 200 ore dedicate alle attività pratico-cliniche.

La partecipazione al Corso prevede esperienze cliniche professionali con lo scopo di consolidare le abilità e le competenze cliniche realizzate con tirocini in strutture sanitarie.

Obiettivi formativi e professionali

Il programma didattico e il piano degli studi sono stati concepiti con l'intento di fare acquisire agli ottici le conoscenze scientifiche e le competenze professionali che sono proprie del bagaglio culturale dell'optometrista e, nel contempo, di consentire il completamento della propria formazione che, compiendo un salto di qualità nella professione, permette di prendersi cura di una gamma più ampia di problemi visivi e ottenere così la piena soddisfazione dei clienti ametropi.

PIANO DEGLI STUDI CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA

Materie	Lezioni di aula	Pratiche in ambulatorio	Valutazioni ed esami	TOTALE ORE
Metodi della ricerca scientifica	15	-	-	15
Fisiopatologia del segmento anteriore dell'occhio	30	-	5	35
Fisiopatologia del segmento posteriore dell'occhio	30	-	5	35
Economia e Gestione dell'impresa ottica	25	-	5	30
Biochimica e Microbiologia	20	-	5	25
Ottica Fisiologica e Oftalmica	25	-	5	30
Psicofisica	30	-	5	35
Semeiotica oculare	15	20	10	40
Esame della refrazione	30	40	10	80
Metodi di indagine optometrica	20	25	10	55
Visione binoculare	40	30	10	80
Anomalie della visione binoculare	50	30	10	90
Contattologia 1	30	30	10	70
Contattologia 2	30	30	10	70
Psicologia	20	-	5	25
Iprovvisazione	10	10	10	30
Diagnosi e Precrizione in Optometria	10	20	10	40
Seminari di Optometria	20	-	-	20
Tirocinio clinico	-	50	-	50
Integrazioni in modalità FAD (a scelta)	-	-	-	200
Totale materie e moduli	450	265	105	1020

Corso Annuale di Specializzazione in Optometria

Il Corso annuale di specializzazione in Optometria si tiene dal 1984, è stato svolto in 37 edizioni con la partecipazione di 952 studenti e professionisti di varia provenienza e con le docenze di noti specialisti che fanno parte dello staff dell'Istituto, ma anche di Visitor e Guest Teachers provenienti soprattutto dal mondo anglosassone.

Le sedi del corso

Il Corso viene tenuto nelle sedi di Bologna, Via Gherardo Ghirardini 17 e di Milano, Via Daniele Crespi 9.

Durata, date, frequenza e struttura del corso

Il Corso annuale di Optometria è articolato in tre trimestri per un totale di 16 materie.

Al termine di ciascun trimestre si sostengono gli esami delle materie frequentate.

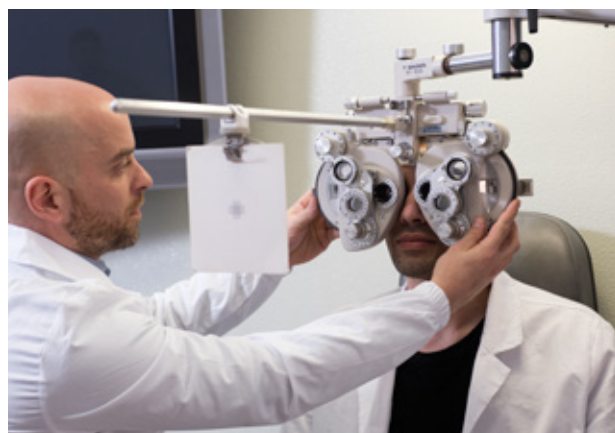
A conclusione del III trimestre e dell'Anno Scolastico viene discussa la tesi o, in alternativa, il poster.

La frequenza prevede: giornate a tempo pieno e giornate a tempo parziale (mezze giornate) da Martedì a Giovedì.

Venerdì frequenza libera degli ambulatori a disposizione degli studenti.

A.S. 2020/2021 - 37° CORSO ANNUALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA A TEMPO PIENO Calendario delle frequenze e delle sessioni di esami

I° Trimestre	dal 13 Ottobre 2020	al 11 Dicembre 2020
Prima sessione di esami	15 - 17 Dicembre 2020	12 - 22 Gennaio 2021
II° Trimestre	dal 26 Gennaio 2021	al 1 Aprile 2021
Seconda sessione di esami	12 - 23 Aprile 2021	
III° Trimestre	dal 27 Aprile 2021	al 1 Luglio 2021
Terza sessione di esami	5 - 22 luglio 2021	
Sessione d'esami di recupero	6 - 23 settembre 2021	



Corso biennale di Specializzazione di Optometria

Il 37° Corso biennale di specializzazione in Optometria, che si tiene a Bologna dal 1984 e successivamente anche in altre sedi, ha avuto 67 repliche con la partecipazione di 1708 studenti e professionisti di varia provenienza e con le docenze di noti specialisti che fanno parte dello staff dell'Istituto, ma anche di Visitor e Guest Teachers provenienti soprattutto dal mondo anglosassone.

Quando l'Istituto diede inizio ai corsi di specializzazione in Optometria gli Ottici che conoscevano questa disciplina e la praticavano erano molto pochi e in questi anni il Corso ha dato un contributo fondamentale per la conoscenza dell'Optometria e della Contattologia e, grazie a Corsi pensati per chi è attivo nella professione, alla diffusione delle lenti a contatto.

Il Corso, con l'ampia articolazione di discipline e pratiche professionali che propone, viene incontro a questa esigenza dei professionisti a cui fornisce tutti gli strumenti teorico/pratici per soddisfarla, tenendo conto dei tempi e delle risorse a disposizione di chi lavora.

Le sedi del corso e le date d'inizio

SEDI	DATA DI AVVIO DEI CORSI	OPEN DAY DI PRESENTAZIONE
Bologna - Istituto Zaccagnini, Via Gherardo Ghirardini 17	Lunedì 12 Ottobre 2020	Le date sono indicate a pagina 25
Milano - Istituto Zaccagnini, Via Daniele Crespi 9	Lunedì 12 Ottobre 2020	Le date sono indicate a pagina 25
Torino - c/o Ottica Amica, Via S. G. Canavese 31	Lunedì 9 Novembre 2020	Lunedì 19 Ottobre 2020 ore 11:00
Venezia Mestre c/o Fondazione Banca degli occhi pad. G. Rama dell'Ospedale dell'Angelo	Lunedì 16 Novembre 2020	Lunedì 12 Ottobre 2020 ore 11:00

Durata, date, frequenza e struttura del corso

Il Corso copre due anni scolastici, in 24 mesi di frequenza in cui si effettuano lezioni ed esami nel Corso dei quali vengono insegnate sedici materie.

Il Corso si conclude con l'elaborazione e discussione di una Tesi o, in alternativa, la realizzazione e la presentazione di un poster.

La frequenza si effettua:

- dalle 9,10 alle 13,30 al mattino e della 14,20 alle 18,30 al pomeriggio.
- per tre lunedì per mese con sospensione delle lezioni nei mesi di Dicembre, Luglio e Agosto.

67° CORSO BIENNALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA PER LAVORATORI A. S. 2020/2022			
Calendario delle attività			
	2020	2021	2022
Gennaio		3 Giornate	3 Giornate
Febbraio		3 Giornate	3 Giornate
Marzo		3 Giornate	3 Giornate
Aprile		3 Giornate	3 Giornate
Maggio		3 Giornate	3 Giornate
Giugno		3 Giornate	3 Giornate
Luglio		3 Giornate (*)	3 Giornate (*)
Agosto		Sospensione delle lezioni	Sospensione delle lezioni
Settembre		3 Giornate	3 Giornate
Ottobre	2 Giornate	3 Giornate	3 Giornate
Novembre	3 Giornate	3 Giornate	3 Giornate
Dicembre	1 Giornata (*)	1 Giornata	
	Totale 6 Giornate	Totale 31 Giornate	Totale 30 Giornate

(*) all'inizio del mese

le Giornate corrispondono a lezioni e/o esercitazioni a tempo pieno

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE SUPERIORE E MASTER IN OTTICA E OPTOMETRIA



PERCHÉ ISCRIVERSI AI CORSI E AI MASTER

Questa sezione del catalogo dell'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini propone un Corso di Specializzazione Superiore e due Master in materie ottiche e optometriche:

- **Corso clinico di contattologia,**
- **Master clinico in visual training,**
- **Master di visione e postura,**

che ampliano le conoscenze teoriche e pratiche della professione in una visione interdisciplinare che vede coinvolti come docenti, optometristi, medici oftalmologi, psicologi e fisioterapisti e, in alcuni casi, prevedono l'assistenza a pratiche cliniche in strutture sanitarie. Tutti i Corsi hanno accumulato molte edizioni con molto successo. La partecipazione ai Corsi consente un ampliamento significativo del proprio bagaglio di conoscenze professionali, il conseguente apprezzamento e soddisfazione della propria clientela ametropo.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE SUPERIORE E MASTER IN OTTICA E OPTOMETRIA

Perché iscriversi ai corsi

L'Istituto Zaccagnini ha formato nel tempo, all'interno del proprio corpo docente, la cultura della interdisciplinarietà che è un portato inevitabile per una struttura che è da sempre dedicata all'insegnamento ed alla formazione di chi si occupa di visione in chiave optometrica.

L'importanza di questo approccio alle attività caratteristiche dell'Istituto deriva dalla tradizione, ormai ultraventennale del Congresso Interdisciplinare, che ha visto protagonisti Medici, Medici oftalmologi, Ottici, Optometristi, Ortottisti, Psicologi, specialisti in neuroscienze e Fisici. L'esperienza compiuta per la realizzazione, in collaborazione con la Aston University di Birmingham, del corso universitario (in lingua inglese) BSc in Optometry and Clinical Practices 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 viene 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.

Finalità dei Corsi e dei Master

Sviluppare nuove competenze e abilità negli ambiti e delle 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 un dispositivo ottico o ad una pratica che assicuri alle persone il massimo comfort visivo complessivo.

I partecipanti ai corsi di formazione superiore e ai master provengono da diversi settori professionali e in relazione alla tipologia e alla complessità dei temi trattati. I Corsi che hanno ricevuto le maggiori adesioni e i maggiori consensi, anche in funzione del numero delle loro edizioni, sono i Corsi Clinici di Contattologia e i Master di Visione e Postura.

Docenze

I docenti dell'Istituto costituiscono il nocciolo duro del Corso e posseggono curricula al massimo livello universitario, professionale e di specializzazione in tutte le discipline dell'Ottica e dell'Optometria a cui si aggiungono, a seconda dei temi trattati, Medici di varie specializzazioni, Psicologi, Fisici Esperti di Neuroscienze, Odontoiatri, Fisioterapisti, ecc.

Attestato di frequenza

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

Sedi dei corsi

I Corsi si tengono nelle sedi di **Bologna**, Via Gherardo Ghirardini 17 e **Milano**, Via Daniele Crespi 9.

A chi si rivolge il Corso

Agli ottici abilitati e agli optometristi che desiderano acquisire, per la pratica professionale, nozioni in linea con le più recenti conoscenze della contattologia.

Perché iscriversi

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

Ai Corsi è ammesso un numero massimo di 20 partecipanti.

Al termine del Corso un attestato di frequenza certificherà le ore di frequenza ed il contenuto dei programmi svolti.

Edizioni del Corso

Nell'anno scolastico 2020/2021 i Corsi di contattologia saranno attivati in due versioni:

“Corso Clinico di Contattologia intensivo” articolato in sei giornate consecutive dal 20 al 25 Settembre 2020;

“Corso Clinico di Contattologia per lavoratori” a più basso tasso di frequenza, dedicato a chi è impegnato in attività lavorative, sei giornate ripartite in tre domeniche e lunedì successivi.



CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA

sede di BOLOGNA

sede di MILANO

Edizioni e Durata del Corso

Corso clinico intensivo di Contattologia

Dal 20 al 25 Settembre 2020

Il corso prevede sei giornate continuative pari a 48 ore di attività di cui 24 dedicate alle esercitazioni pratiche e cliniche.

Corso clinico di Contattologia per lavoratori

Da Marzo a Maggio 2021 (vedi dettaglio sotto)

- Il Corso prevede sei giornate pari a 48 ore di attività – 24 dedicate alle esercitazioni pratiche e cliniche - suddivise in tre Domeniche e Lunedì consecutivi con cadenza mensile.
- orario delle lezioni:
la domenica dalle ore 10:00 alle 13:30 e dalle 14,30 alle 19,00,
il lunedì dalle ore 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00.

Attestato di frequenza e diploma

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

Teaching Team

Coordinamento scientifico e didattico

Prof. Mauro Frisani e Prof. Pietro Gheller

Docenti

Prof.ssa Isabella Beltramo, Prof. Mauro Frisani, Prof. Pietro Gheller, Prof. Ivan Piacentini, Prof. Francesco Sala, Prof. Francesco Vargellini.

PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA

Moduli	BOLOGNA		MILANO
	Corso clinico intensivo di contattologia	Corso clinico di contattologia per lavoratori	Corso clinico di contattologia per lavoratori
Prescrivere, scegliere e applicare correttamente le lenti disponibile	Settembre: Domenica 20 e Lunedì 21	Marzo: Domenica 14 e Lunedì 15	Marzo: Domenica 14 e Lunedì 15
Prescrivere, scegliere e applicare correttamente le lenti a contatto astigmatiche	Settembre: Martedì 22 e Mercoledì 23	Aprile: Domenica 11 e Lunedì 12	Aprile: Domenica 11 e Lunedì 12
Prescrivere, scegliere e applicare correttamente le lenti a contatto per presbiopia	Settembre: Giovedì 24	Maggio: Domenica 9	Maggio: Domenica 16
Affrontare e scegliere soluzioni adeguate nelle intolleranze alle lenti a contatto e/o problemi di occhio secco	Settembre: Venerdì 25	Maggio: Lunedì 10	Maggio: Lunedì 17

MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING

L'upgrading della correzione visiva

sede di BOLOGNA

sede di MILANO

Perché iscriversi

Il Corso alla sua quarta edizione è mirato al controllo della visione per l'accertamento dei difetti visivi delle persone finalizzato all'individuazione dello strumento di correzione più idoneo, attività "core" dell'ottico e dell'optometrista. Con l'avvento delle neuroscienze il controllo della visione 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, alla medicina e altre che, consentono di esplorare la correlazione tra funzionalità della visione e i problemi di percezione e comportamento.

Cos'è il visual training

È un'efficace modalità di trattamento per molti tipi di problemi che interessano il sistema visivo, si avvale di esercizi di ginnastica riabilitativa che servono rieducare e migliorare la funzionalità visiva anche in relazione ad impieghi specifici e particolari della vista, come l'esercizio di molti sport o lo studio ed il lavoro prolungati. Aiuta la correzione di difetti visivi che con sistemi tradizionali non trovano soluzione completa o soddisfacente e producono problemi di difficoltà motorie e di coordinamento corporeo e anche a ritardare l'insorgere dei difetti visivi.

Obiettivi del Master

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.

Contenuti clinici del Master

Il Master prevede pratiche cliniche basate sul trattamento di pazienti reali a cui si applicano le conoscenze e le esperienze cliniche apprese nel Master.

La didattica e la pratica

Il Master, riservato a un numero ristretto di 25 partecipanti, darà l'opportunità di svolgere la parte pratica con il tutoraggio da parte dei docenti. Oltre alla documentazione per lo studio, l'apprendimento e l'approfondimento necessari all'avvio dell'attività di Visual training, ai partecipanti verrà fornito un "kit" con la strumentazione base per la sua pratica.

Sedi

Il Master si effettuerà a Bologna e Milano da Novembre 2020 a Maggio 2021 per un totale di 120 ore, 12 giornate di lezioni ed attività pratiche con i pazienti.

Attestato di frequenza e diploma

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

MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING

l'upgrading della correzione visiva

sede di BOLOGNA

sede di MILANO

Master Team

Coordinamento:

Daniela Comuzzi,
Pietro Gheller

Responsabile:

Daniela Comuzzi

Docenti:

Marialuisa Martelli,
Daniela Comuzzi, Rinaldo
Spinozzi, Pietro Gheller,
Francesco Vargellini
e Laura Donini



PROGRAMMA, CALENDARIO E TEACHING TEAM DEL MASTER CLINICO IN VISUAL TRAINING

BOLOGNA	MILANO	Moduli	Teachers
Domenica 15 Novembre 2020	Domenica 29 Novembre 2020	I MODULO Le basi neurologiche della percezione visiva	Prof.ssa Marialuisa Martelli , psicologa, Professore Associato dell'Università La Sapienza di Roma
Lunedì 16 Novembre 2020	Lunedì 30 Novembre 2020	II MODULO L'analisi visiva integrata secondo Scheiman & Wick e secondo la sequenza di Crossman come primo step del Visual Training	Prof.ssa Daniela Comuzzi , optometrista
Domenica 17 Gennaio 2021	Domenica 10 Gennaio 2021	III MODULO Le basi neurologiche del VT	Prof.ssa Daniela Comuzzi , optometrista
Lunedì 18 Gennaio 2021	Lunedì 11 Gennaio 2021	IV MODULO Dall'analisi della visione al Visual Training (parte pratica su pazienti)	Prof.ssa Daniela Comuzzi , optometrista
Domenica 14 Febbraio 2021	Domenica 7 Febbraio 2021	V MODULO Programmare il Visual Training	Prof.ssa Daniela Comuzzi , optometrista
Lunedì 15 Febbraio 2021	Lunedì 8 Febbraio 2021	VI MODULO Il Training oculomotorio e della visuomotricità (con parte pratica)	Prof. Rinaldo Spinozzi , optometrista
Domenica 21 Marzo 2021	Domenica 14 Marzo 2021	VII MODULO Il Training accomodativo - parte teorica	Prof.ssa Daniela Comuzzi , optometrista
Lunedì 22 Marzo 2021	Lunedì 15 Marzo 2021	Il Training accomodativo - parte pratica	Prof.ssa Daniela Comuzzi , optometrista
Domenica 18 Aprile 2021	Domenica 11 Aprile 2021	VIII MODULO Il Training fusionale - parte teorica	Prof.ssa Laura Donini , optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Lunedì 19 Aprile 2021	Lunedì 12 Aprile 2021	Il Training fusionale - parte pratica	Prof.ssa Laura Donini , optometrista, Ortottista Assistente in Oftalmologia
Domenica 16 Maggio 2021	Domenica 9 Maggio 2021	IX MODULO Organizzare lo studio optometrico, le schede e le azioni marketing professionale	Prof. Francesco Vargellini , optometrista
Lunedì 17 Maggio 2021	Lunedì 17 Maggio 2021	X MODULO La correlazione tra il Visual Training a l'integrazione visuo-posturale	Dott. Pietro Gheller , optometrista, posturologo e optometrista

MASTER DI VISIONE E POSTURA

Entry Level

sede di BOLOGNA

sede di MILANO

Perché iscriversi

Il Corso, giunto alla decima edizione ed è centrato sulla comprensione e valutazione del condizionamento che la postura esercita sul sistema visivo e viceversa, offre ai partecipanti le conoscenze generali di clinica optometrica specifiche per l'esperienza visuo-ambientale e per gli ambiti recettoriali (vestibolare, atm, podalico, propriocettivo e cinestetico).

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

Al termine del Corso un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza ed 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. ssa Maria Luisa Martelli, Prof. Anto Rossetti, Sig. Rinaldo Spinozzi, Dott. Piergiorgio Tonello e Dott.ssa Laura Zannoni.

Durata del corso

Il programma è articolato in cinque moduli ripartiti in 80 ore di teoria e pratica.

PROGRAMMA, CALENDARIO E TEACHING TEAM DEL MASTER DI VISIONE E POSTURA

Data	Moduli	Teachers
Domenica 22 Novembre 2020	INTRODUZIONE Seminario introduttivo alla posturologia: che cos'è e perché è importante conoscere e saper valutare l'integrazione visuo-posturale.	Dott. Saverio Colonna , ortopedico, medico manuale e osteopata Dott. Pietro Gheller , optometrista, posturologo e optometrista Dott. Piergiorgio Tonello , medico chirurgo, odontoiatra, posturologo clinico, esperto in osteopatia
Lunedì 23 Novembre 2020	I MODULO Neuroanatomia e neurofisiologia del sistema posturale.	Pro.ssa Marialuisa Martelli , psicologa, Professore Associato dell'Università La Sapienza di Roma
Domenica 24 Gennaio 2020	II MODULO L'osteopatia e il sistema tonico posturale – S.T.P.	Dott. Andrea Cipolla , fisioterapista e osteopata
Lunedì 25 Gennaio 2020	III MODULO Il sistema temporo-mandibolare, il sistema dentale, deglutizione e postura.	Dott. Saverio Colonna , medico specialista in ortopedia e medicina manuale osteopatica
Domenica 21 Febbraio 2020	IV MODULO Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura.	Dott. Saverio Colonna , medico specialista in ortopedia e medicina manuale osteopatica Dott.ssa Laura Zannoni , podologo, posturologo clinico
Lunedì 22 Febbraio; Domenica 28 e Lunedì 29 Marzo Domenica 18 e Lunedì 19 Aprile 2020	V MODULO Relazione tra occhio, correzione ottica e postura.	Dott. Pietro Gheller , optometrista, posturologo e optometrista Prof. Anto Rossetti O.D. , Optometrista Rinaldo Spinozzi, optometrista

MASTER DI VISIONE E POSTURA

Advanced Level

sede di BOLOGNA

sede di MILANO

Perché iscriversi

Il Corso, giunto alla terza edizione, si rivolge a Ottici, Optometristi, Ortottisti, Oculisti, Fisioterapisti, Odontoiatri, Laureati in Scienze Motorie e in generale ai professionisti della visione e che operano con un approccio multidisciplinare e in equipe a cui offre la possibilità di affrontare le problematiche cliniche della posturologia inerenti le diverse discipline e professioni coinvolte e di compiere una esperienza clinica.

Durata e struttura del corso

Il Corso si articola in sei giornate di cui quattro di teoria e cinque moduli. L'intero quinto modulo prevede esercitazioni interdisciplinari di terapia clinica su pazienti reali presso il centro di riabilitazione specializzato "Spine Center" di Bologna. Al termine del corso un Attestato di Frequenza certificherà le ore di frequenza ed 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 DI VISIONE E POSTURA

Data	Moduli	Teachers
Domenica 24 Gennaio 2021	I MODULO - LE BASI DELLA POSTUROLOGIA E LA SUA STRUTTURA BIO-MECCANICA Organizzazione e studio del sistema tonico posturale (STP). Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura.	Dott. Saverio Colonna , medico specialista in ortopedia e medicina manuale osteopatica
Lunedì 25 Gennaio 2021	II MODULO - IL SISTEMA TEMPORO-MANDIBOLARE, IL SISTEMA DENTALE, DEGLUTIZIONE E POSTURA Studio ed analisi del recettore ATM ed il trattamento delle disfunzioni ortodontiche che influenzano la postura.	Dott. Piergiorgio Tonello , medico chirurgo, odontoiatra, posturologo clinico, esperto in osteopatia
Domenica 21 Febbraio 2021	III MODULO - IL PIEDE E LE DISFUNZIONI POSTURALI 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.	Dott.ssa Laura Zannoni , podologo, posturologo clinico
Lunedì 22 Febbraio 2021	IV - MODULO - RELAZIONE TRA OCCHIO, VISIONE, CORREZIONE OTTICA E POSTURA 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.	Dott. Pietro Gheller , psicologo e optometrista
Domenica 28 e Lunedì 29 Marzo 2021	V MODULO - CLINICA POSTURALE INTEGRATA MULTIDISCIPLINARE Il modulo è dedicato ad esercitazioni cliniche di terapia posturale su pazienti reali presso un centro interdisciplinare di terapia posturale.	Dott. Saverio Colonna Dott. Pietro Gheller Dott. Piergiorgio Tonello

OPEN DAY IN SEDE, OPEN DAY ONLINE E VISITE INDIVIDUALI - NON SOLO DIPLOMA -

Informazioni sull'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini e sulle prospettive occupazionali e di carriera che il settore dell'ottica offre

L'Istituto Zaccagnini desidera trasformare gli "Open Day", gli "Open Day Online" e le "Visite individuali" in un evento esperienziale in cui studenti e famiglie possano acquisire piena consapevolezza di ciò che si è in procinto di decidere, degli impegni da assumere, delle prospettive concrete che vengono proposte e se vengono offerte opportunità di formazione di livello superiore e come rispetto a queste si pone la Scuola e il network scolastico dell'Istituto in termini di sostegno allo studio e di soluzioni pratiche ai problemi degli studenti.

Nel corso gli "Open Day", degli "Open Day Online" e delle "Visite individuali" oltre a visitare l'Istituto, i laboratori e gli ambulatori, vengono illustrati gli ambiti economici e lavorativi che l'abilitazione alla professione di ottico e gli altri attestati professionali offrono (vedi a pag. 2 l'offerta formativa dell'Istituto Zaccagnini).

Gli incontri individuali prevedono un incontro di welcome-reception per conoscere le persone che incontriamo e prendere nota delle loro particolari e singole esigenze. Seguirà un colloquio personale, riservato, con un orientatore dello Staff di Segreteria e con il Direttore dell'Istituto.

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

Per ottimizzare i tempi e dedicare a tutti la necessaria attenzione si suggerisce di prenotare via e-mail o telefonicamente le visite delle nostre sedi dal Lunedì al Venerdì.

In occasione degli Open Day e delle Visite Individuali, sarà possibile ottenere informazioni e iscriversi a tutti i Corsi dell'Istituto Zaccagnini (vedi pag. 2).

CALENDARIO DEGLI OPEN DAY E OPEN DAY ONLINE

Calendario	degli Open Day	e Open Day Online
MESE	A BOLOGNA, Via Gherardo Ghirardini 17 e a MILANO Via Daniele Crespi 9	Da remoto in connessione con le sedi di BOLOGNA e MILANO
AGOSTO 2020	PORTE SEMPRE APERTE - TUTTI I GIORNI	da Sabato 1 a Venerdì 7
SETTEMBRE 2020	Sabato 12, Domenica 13, Lunedì 14	da Sabato 12 a Venerdì 18
	Sabato 26, Domenica 27, Lunedì 28	da Sabato 26 a Venerdì 2 Ottobre
OTTOBRE 2020	da Sabato 3 a Sabato 10	da Sabato 3 a Sabato 10

Visite e incontri individuali nelle sedi di Bologna e Milano

Chi desidera realizzare una visita o un incontro individuale con la segreteria studenti e la Direzione può fissare un appuntamento dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle 18:00 compilando il form disponibile sul sito o contattando la Segreteria Studenti della sede di Bologna o di Milano dell'Istituto.

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

a Venezia - Mestre
c/o Fondazione della Banca degli Occhi del Veneto,
Padiglione G. Rama, Ospedale dell'Angelo

OTTOBRE 2020
LUNEDÌ 19
dalle ore 11 alle 14

a Torino
c/o Ottica Amica Via S. G. Canavese 31

OTTOBRE 2020
LUNEDÌ 26
dalle ore 11 alle 14

La rivoluzione globale dell'Ict e i sistemi di interrelazione a distanza cambieranno la società, l'economia e le nostre città

Riflessioni da un questionario degli studenti dell'Istituto Zaccagnini

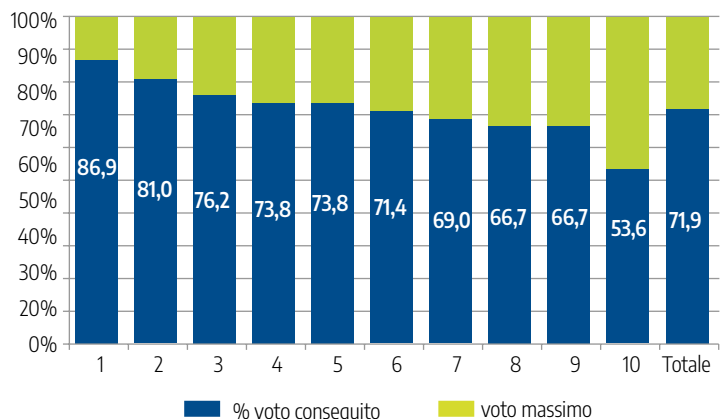
di Ario Terzi

Dal momento in cui è scoppiata la pandemia del covid-19, colpo di maglio che ha sconvolto il mondo, si sono azzerate le discussioni e gli interrogativi dei sociologi, economisti, politici e uomini del marketing e dell'informazione sui tempi della convivenza degli attuali sistemi promiscui sotto la pressione della digitalizzazione e si è appalesata la sua definitiva affermazione.

Il segnale d'allarme è scoppiato quando l'esplosione dei contagi è avvenuta in Lombardia (forse non a caso, dove altro doveva accadere?), ed ha rapidamente raggiunto tutte le regioni del mondo facendo cadere l'illusione che le epidemie che lo hanno flagellato negli ultimi 20 anni (almeno una decina) dovessero, per disposizione divina, risparmiare l'occidente. Quando tutto è successo, al suono di canti e bandiere, è iniziato il conto a rovescio del ritorno alla normalità, ma quale normalità? In questo drammatico frangente si è affermata in modo totalitario la rivoluzione dell'ICT (quella delle tecnologie informatiche), spaccando in due il mondo, quello reale degli uffici, delle scuole e dei negozi e quello dei loro analoghi virtuali.

ISTITUTO ZACCAGNINI. GIUGNO 2020 - studenti del biennio di ottica

Questionario di sentiment post lock-down sulle reazioni alla "scuola a distanza"



L'evidenza più brutale di questa realtà è stata l'affermazione del lavoro, degli acquisti, dei servizi e della scuola a distanza. Da oggi dovremmo chiederci cosa ne faremo dei nostri grattacieli, dei nostri negozi e delle nostre aule.

La realtà non è così brutale come descritta in queste righe, ma è in forte movimento verso questa direzione che coglie la massa delle persone impreparata al cambiamento. Un importante ed attuale contributo per capire come le persone stiano vivendo questa fase di transizione ci viene da una ricerca fatta da IBZ Business School dell'Istituto Zaccagnini, scuola di Ottica e Optometria di Bologna (che monitorizza da anni da più angolazioni la sua studentesca).

La ricerca è partita dalla compilazione di un questionario di sentiment mirato a cogliere cosa hanno recepito ed elaborato i circa 400 studenti - età prevalente 19/25 anni - che hanno collaborato alla compila-

zione del questionario nella fase finale degli esami e dei recuperi sui tre temi oggetto delle 10 articolate domande. I temi riguardavano la qualità dell'emergenza (ma soprattutto la gestione dell'insegnamento a distanza) da parte della scuola, il feeling con il personale (insegnanti e dirigenti scolastici) e quale scuola si augurassero per il futuro.

Il responso è stato di largo consenso per quanto riguarda la scuola, interlocutorio per la condotta del personale e - ed è questo che ci interessa per il tema che stiamo trattando - il rifiuto per la scuola a distanza, una forte richiesta di contatti diretti ed interazione con gli insegnanti, minore ricerca di intensità dei rapporti personali con i compagni. Adesso toccherà a chi ha nelle mani il nostro futuro di risolvere questo e gli altri dilemmi che pone la nuova rivoluzione e la difesa della normalità passata, che ormai appare molto remota.

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
Direzione: direzione@istitutozaccagnini.it
Chat/skype: www.bologna.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
Direzione: direzione.mi@istitutozaccagnini.it
Chat/skype: www.milano.istitutozaccagnini.it



ISTITUTO ZACCAGNINI

Dal 1977 un riferimento per il mondo della visione

SONO APERTE LE ISCRIZIONI NELLE SEDI DI BOLOGNA E MILANO

La nostra mission

Essere produttori di eccellenza di istruzione e formazione, presenti nel mondo della visione, integrati con il contesto scientifico economico e civile, partecipi e protagonisti attivi della vita del settore.

Il nostro impegno

Consegnare al mercato del lavoro professionisti con un livello di conoscenze scientifiche e abilità pratiche pronti per inserirsi nella vita delle aziende e della professione.



Per realizzare la nostra mission potenziamo costantemente il nostro corpo insegnante con nuove professionalità, le attrezzature didattiche, i supporti agli studenti, il numero dei laboratori, le dotazioni di attrezzature oftalmiche.

SCUOLA PER OTTICI

Corso biennale abilitante alla professione integrato in un percorso di avviamento alla professione aperto a tutte le opzioni, attento ai valori dell'imprenditorialità, fatto di contatti con la filiera, di stage e di tirocini.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA CON CLINICHE

completano la formazione professionale dei corsi di ottica. Sono realizzati a Bologna, Milano, Torino e Venezia sia a tempo pieno, sia a tempo parziale per coniugare studio e lavoro.

MASTER E CORSI DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE IN OPTOMETRIA E CONTATTOLOGIA

assecondano la crescita professionale di chi opera in un contesto sempre più complesso.

CONGRESSO INTERDISCIPLINARE

giunto alla XXIII edizione è sintesi della nostra mission e delle nostre attività.

**Per saperne di più contattaci, visita il sito
www.istitutozaccagnini.it e partecipa agli Open Day in sede e Online**

IBZ Vision
Sciences
Department

 **ISTITUTO
BENIGNO
ZACCAGNINI**

IBZ Business &
Management
School

Via Gherardo Ghirardini 17, 40141 Bologna - telefono: +39051480994 - fax: +39051481526
Via Daniele Crespi 9, 20123 Milano - telefono: +39028372000 - fax: +39028358369
e-mail: segreteria@istitutozaccagnini.it - www.istitutozaccagnini.it