

N. 6 aprile 2018 - i.p.

NEWS MAGAZINE

dell'Ottica e dell'Optometria

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



**ISTITUTO
BENIGNO
ZACCAGNINI**

**NUOVA SEDE
A MILANO
INAUGURAZIONE 4 GIUGNO**



ANNO SCOLASTICO 2018/2019

Il catalogo dei corsi dell'Istituto Zaccagnini

SEDE DI BOLOGNA

Via Gherardo Ghirardini 17



STUDIARE E VIVERE A BOLOGNA

L'università di Bologna, fondata nel 1088, è la più antica del mondo. Oltre all'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum A.D. 1088", la città è sede di numerose istituzioni culturali ed accademiche italiane, europee ed americane.

La città ospita 82.000 studenti universitari, di cui oltre 60.000 fuori sede, che animano la vita culturale e sociale ed a cui sono dedicate molte attività, al fine di agevolarne l'inserimento, il soggiorno e il tempo libero.

RAGGIUNGERE BOLOGNA

Bologna è geocentrica rispetto alle maggiori e principali città italiane ed è facilmente raggiungibile in auto, in treno ed in aereo. Costituisce il più importante nodo di comunicazioni stradali e ferroviarie del Centronord d'Italia in cui convergono le principali arterie di traffico automobilistico (A1 - A13 - A14 - A22) e ferroviario che collegano il nostro Paese.

Bologna ospita la più grande stazione ferroviaria dedicata all'alta velocità d'Italia.

L'aeroporto Guglielmo Marconi è, con oltre otto milioni e mezzo di passeggeri e per numero di destinazioni, ai primi posti fra quelli italiani.

Ogni giorno sono disponibili voli da e per i principali scali italiani ed europei.

SEDE DI MILANO

Via Daniele Crespi 9

STUDIARE E VIVERE A MILANO

Milano è città metropolitana ed è la capitale di una delle più ricche ed importanti regioni dell'Unione Europea in cui sono presenti numerose istituzioni universitarie pubbliche e private, alcune di grande risonanza internazionale come l'Università Bocconi e il Politecnico di Milano.

Milano è anche riferimento per molte attività culturali, quali la musica lirica con la Scala, ha molti musei di grande importanza, ad esempio la Pinacoteca di Brera e il Cenacolo di Leonardo e luoghi di attrazione.

Fiera Milano Rho è una delle sedi fieristiche più grandi d'Italia e d'Europa e svolge attività per tutto l'arco dell'anno.

Milano e la Lombardia sono il secondo polo europeo per l'industria farmaceutica, per la cosmesi ed è capitale della moda, nonché sede del MIDO, la più importante esposizione fieristica dell'occhialeria, e sede di molte industrie e catene distributive dell'ottica.



RAGGIUNGERE MILANO

Milano è al centro di un articolato sistema autostradale e ferroviario che la collega con tutto il territorio nazionale, le regioni limitrofe e con l'estero.

La Stazione Centrale e i treni ad Alta Velocità sono il perno del sistema ferroviario del Nord Italia per i collegamenti di medio e lungo raggio, mentre l'hinterland è collegato dal passante ferroviario alle stazioni della Metro e con i capolinea dei tram e degli autobus.

Gli aeroporti di Milano Linate, Malpensa, e per i voli low cost, l'aeroporto di Orio al Serio /Bergamo, assicurano il collegamento fra il capoluogo lombardo e centinaia di destinazioni in tutto il mondo.

Il centro urbano di Milano è dotato di tutti i sistemi di mobilità privata e pubblica e di car sharing e dispone di un grande numero di parcheggi del servizio di bike sharing.



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**

Cari amici, studenti e cari genitori,

L'anno scolastico che inizierà il prossimo ottobre, i cui programmi didattici e formativi presentiamo in questa edizione del News Magazine dell'Ottica e dell'Optometria, si annuncia carico di novità importanti per il nostro Istituto e, speriamo e vogliamo, anche per chi conta sul nostro sistema educativo per dotarsi di titoli e conoscenze per svolgere attività nel mondo della correzione e del benessere degli occhi e della vista.

La prima novità, ma non la più importante, che desideriamo raccontarvi è l'apertura di una nuova Sede a Milano, destinata a coprire un vasto bacino di utenza che va dal Piemonte alla Lombardia orientale, che costituirà il polo di riferimento per molte attività didattiche che andranno oltre il perimetro dell'ottica e dell'optometria.

Proprio a Milano ci accingiamo a lanciare due nuovi Corsi, oltre naturalmente a replicare quelli che facciamo nella sede di Bologna. Nello specifico si tratta di due Corsi di specializzazione, altamente professionalizzanti, che avranno per oggetto la formazione nell'area delle funzioni commerciali delle imprese della filiera ottica – industria e distribuzione - e la specializzazione in area oftalmica, finalizzata al miglioramento di tutta la sequenza di operazioni che partono dall'analisi della vista e si concludono con la consegna degli occhiali o delle lenti a contatto al consumatore finale.

*Si tratta di un nuovo filone di attività didattiche che serve a rafforzare i nostri legami con le imprese della filiera ottica che saranno validati con l'ingresso dell'Istituto in Certottica, leader mondiale della certificazione degli occhiali, emanazione di Anfao (Associazione Nazionale Fabbrianti Articoli Ottici), finalizzato a dare sempre più concretezza al nostro impegno all'integrazione con il mondo del lavoro, la cui ragione è quella di contribuire, fattivamente e direttamente, al collocamento al lavoro dei nostri studenti e a creare le condizioni per assicurare loro le migliori opportunità di successo e di carriera. Uno dei caposaldi delle nostre politiche educative, e la ragione principale del nostro impegno nelle relazioni con l'intero arco delle imprese dei settori in cui siamo presenti, è costituito dal non considerare esaurita la nostra mission di educatori con la consegna di un titolo di studio di qualità didattica e professionale certificata. Un passaggio di questo nostro impegno verso la scuola e le sue relazioni vitali con il mondo del lavoro è riportato e motivato nella nota di Danilo Fatelli a pag 4 "Scuola e lavoro, due variabili dipendenti" e ha avuto un ulteriore sviluppo Lunedì 23 Aprile con la Tavola Rotonda, che si è tenuta a Bologna nell'ambito del **XXI Congresso Interdisciplinare** e ha avuto protagonisti esponenti del mondo datoriale e delle politiche della scuola.*

INDICE

N. 6 - Aprile 2018

| | |
|---|----------|
| Editoriale | 3 |
| Scuola e lavoro, due variabili dipendenti | 4 |
| Inserto offerta formativa | 5 |
| Corso Biennale per Ottici | 6 |
| Corsi di specializzazione in Optometria | 8 |
| Corsi di Contattologia | 11 |
| Master di Visione e Postura | 12 |
| Master di Visione e Postura advanced level | 13 |
| Master clinico di Visual Training | 14 |
| Corso di Specializzazione in Merchandising e Category | 15 |
| Corso per addetti dell'industria oftalmica | 17 |
| Modalità d'iscrizione ai Corsi ed ai Master | 19 |
| Per saperne di più | 20 |
| Cerimonia di Consegna dei Diplomi di Ottico | 21 |
| Presentazione degli openday e calendario | 22 |

Scuola e lavoro, due variabili dipendenti

Le difficoltà del sistema scolastico di rispondere alle esigenze del mondo del lavoro sono alla radice dei problemi dei giovani e dell'economia

di Danilo Fatelli

Secondo un'opinione molto diffusa, soprattutto fra gli imprenditori, ma non solo, ai giovani non è il lavoro che manca quanto la preparazione richiesta dal mondo del lavoro.

Il problema della disoccupazione giovanile ci vede, purtroppo, ai primi posti fra i Paesi del mondo più industrializzato, quelli cioè che fanno parte dell'OCSE, fin da quando l'Italia è entrata in una fase di decrescita che dura da più tempo e con effetti peggiori dei cicli di crisi che hanno colpito l'Europa e il mondo dal 2008 al 2016.

Dall'analisi in chiave politica del processo di trasformazione epocale innescato dalla crisi, emerge che alla scuola non è stato attribuito il peso che ha sullo sviluppo del Paese e che, viceversa, gli attribuiscono le ricerche internazionali.

Non è un caso che, sempre fra i paesi OCSE, siamo quello che investe la quota inferiore di PIL nella scuola. In particolare non è stato valutato il ruolo della formazione professionale nell'ammodernamento del sistema scolastico che, nonostante le molte leggi di riforma, è restato orientato su metodi didattici e culturali (più umanesimo che scienza e tecnica) non più in linea con l'evoluzione

ABBANDONI E OCCUPAZIONE, risulta disoccupato:

il 45%
che possiede solo
il titolo della scuola media

il 28%
che possiede il titolo
di scuola media superiore

della società e dei mercati, contribuendo a farla diventare una delle cause della decrescita del Paese.

In questo scenario il sistema è restato ancorato a bassi livelli di efficienza e uniformità, anche a causa dalla sua autoreferenzialità per cui invece di concentrare impegno e risorse sulle esigenze e le richieste del mondo dei giovani e del lavoro, ha messo al primo posto la salvaguardia e la protezione di chi lavora al suo interno.

Al sistema scolastico viene imputato di sfornare troppo pochi diplomati della scuola superiore e laureati e

con titoli non ambiti dalle imprese. Questa è la causa principale del vuoto di scolarità provocato dal fenomeno degli abbandoni, vera anticamera della disoccupazione, molti giovani e molte famiglie non credono più nel binomio scuola/lavoro.

Non è così in tutti i settori e in tutti gli ambiti dell'istruzione, alcune istituzioni universitarie italiane sono ambite da studenti provenienti da tutto il mondo, ad esempio i Politecnici di Milano e Torino, i loro titoli assicurano occupazione qualificata in Italia e all'estero. Analogamente non lo è per l'Istituto Zaccagnini che, consapevole dello scollamento della nostra scuola da quella dei paesi più avanzati, ha orientato i suoi programmi su una visione «globale» dei problemi della filiera ottica, consapevole della trasformazione epocale in atto e della conseguente necessità di cambiamento.

Partendo dalla volontà di inserire nel mercato del lavoro, professionisti con un livello di conoscenze scientifiche e abilità pratiche adeguato alle attese e alla collaborazione diretta con le industrie e la distribuzione del settore, si è conseguito il traguardo di collocare tutti gli studenti abilitati alla professione ottica entro sei mesi dal suo conseguimento.

LA DISPERSIONE (ABBANDONI) DEGLI STUDENTI DELLA SCUOLA MEDIA SUPERIORE ULTIMO QUINQUENNIO

| ISCRIZIONI | Abbandoni intero ciclo | | | | Totale abbandoni studenti | Frequenza media anni | Costo per lo Stato | |
|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| | II classe | III classe | IV classe | V classe | | | studente | Totale € mio |
| n° studenti | 708.895 | 228.457 | 425.657 | 381.133 | 1.744.142 | 2,3 | 6.923,1 | 27.438 |
| % | 40,6 | 13,1 | 24,4 | 21,9 | 100,0 | | | |

I CORSI DELL'ISTITUTO ZACCAGNINI

Anno scolastico 2018-2019



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

pag.

5



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

pag.

8



CORSI CLINICI DI CONTATTOLOGIA

pag.

11



**MASTER DI VISIONE E POSTURA
MASTER CLINICO DI VISUAL TRAINING**

pag.

13



**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE
IN MERCHANDISING, CATEGORY
MANAGEMENT E ORGANIZZAZIONE
AZIENDALE**

pag.

15



**CORSO DI OTTICA OFTALMICA
APPLICATA AI PROCESSI PRODUTTIVI
E COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA
OFTALMICA E DELLE MONTATURE**

pag.

17

DIPLOMA ABILITANTE DI OTTICO

ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019: INIZIO DEL CORSO 24 SETTEMBRE 2018

Il corso consente l'acquisizione dell'abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria delle professioni sanitarie di ottico (brevemente, ottico), riconosciuta in Italia, nell'Unione Europea e in altri Stati con i quali vige il principio di reciprocità in materia.

La professione dell'ottico

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 predisporre gli occhiali e applica le lenti a contatto.

La riforma delle professioni e l'ottico

Le leggi DPR 7 agosto 2012 n° 137 - Regolamento della riforma degli ordini professionali - Legge 14 gennaio 2013 n° 4 - disposizioni in materia di professioni non organizzate - che hanno dato vita alla riforma delle professioni, hanno rafforzato il ruolo dell'ottico abilitato e il suo percorso di studio.

Prospettive occupazionali

Il 97 % degli ottici abilitati all'Istituto trova un'occupazione qualificata nei centri ottici specializzati o nell'industria del settore entro sei mesi dal conseguimento del titolo.

Naturalmente il titolo apre anche le porte all'esercizio della libera professione oltre a quella di ottico imprenditore.

Frequenza scolastica

L'anno scolastico 2018/2019 prevede lezioni dal 24 Settembre 2018 al 6 giugno 2019.

Primo anno: dal Lunedì al Mercoledì mattina e pomeriggio.

Secondo anno: dal Lunedì al Mercoledì mattina e pomeriggio e Giovedì.

Corso riservato agli studenti lavoratori

È attiva una sezione per studenti lavoratori la cui frequenza avviene nella giornata di Lunedì.

Ammissioni ed Iscrizioni al corso biennale di ottica

L'ammissione al Corso biennale è riservata a coloro che possiedono un titolo di scuola media superiore.

Il numero massimo di studenti ammessi ad ogni anno scolastico è pari a 150.

Gli studenti che frequentano il V 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 specifica disponibile sul sito o a richiesta in segreteria.

CORSO BIENNALE DI OTTICA – IL PIANO DEGLI STUDI

Autorizzato con D.P.G.R. 106 del 08.02.94 ai sensi del D.M. del Ministero della Sanità del 28.10.92

| I ANNO | II ANNO |
|--|---|
| Diritto commerciale, legislazione sociale e pratica commerciale * | Diritto commerciale, legislazione sociale e pratica commerciale * |
| Fisica | Fisica |
| Ottica e Laboratorio | Ottica e Laboratorio |
| Anatomia, fisiopatologia oculari e laboratorio di misure oftalmiche | Anatomia, fisiopatologia oculari e laboratorio di misure oftalmiche |
| Optometria, esercitazioni di Optometria | Optometria, esercitazioni di Optometria |
| Contattologia, esercitazioni di Contattologia | Contattologia, esercitazioni di Contattologia |
| Esercitazioni di lenti oftalmiche | Esercitazioni di lenti oftalmiche |
| * Il programma della materia comprende un corso di Economia dell'Impresa Ottica. | |

La qualità della didattica e le integrazioni

L'Istituto per garantire elevati standard didattici organizza solo corsi a numero chiuso.

- Il corpo docente è costituito da professionisti specializzati attivi nell'ambito delle discipline insegnate.
- I laboratori di lenti oftalmiche, optometria e contattologia – i più grandi delle scuole italiane – sono dotati di strumentazione oftalmica di ultima generazione.
- La didattica: l'Istituto ha adottato il metodo didattico dei moduli perché, come dimostrato da 40 anni di esperienza diretta, risulta il migliore per il tipo di scuola e per le materie trattate.
- Aule studio nelle quali gli studenti possono soggiornare per studiare individualmente o in gruppo.
- Biblioteca sia fisica, sia virtuale con testi in italiano ed inglese.
- Stage e tirocinii formativi in Italia ed all'estero presso le principali insegne, consentono di verificare ed applicare le nozioni apprese a Scuola.
- Corsi integrativi della lingua inglese per migliorare la conoscenza della lingua ed il suo uso nella professione.
- Partecipazione a manifestazioni settoriali quali congressi (Congresso Interdisciplinare, Bologna), Fiere (MIDO, Milano Rho) e Saloni dell'orientamento (JOB&Orienta, Verona).

Corso di economia dell'impresa ottica

La materia di Diritto comprende 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.

Sviluppo professionale e continuazione degli studi

L'abilitazione all'arte ausiliaria sanitaria di Ottico apre le porte ad una serie di ulteriori percorsi formativi qualificanti tra cui i Corsi di specializzazione in Optometria a tempo pieno o per lavoratori, Laurea inglese in Optometria realizzata in Italia in collaborazione con l'Aston University, Corsi di Contattologia e Corsi di Visione e Postura.

Incontri di orientamento, visite all'Istituto e Open Day

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, colloqui e visite informative individuali in Istituto (realizzabili in qualsiasi giorno durante gli orari di apertura), Open Day, partecipazione ai principali saloni dell'orientamento.



Esercitazioni di schiascopia con occhi meccanici simulatori di schiascopia e schiascopi Heine

PER SAPERNE DI PIÙ PARTECIPA AGLI OPEN DAY

Vedi il calendario - pag. 22

Si va sempre più diffondendo la consapevolezza che, in presenza di una popolazione che invecchia progressivamente, della diffusione del porto delle lenti a contatto, delle implicazioni per la vista derivanti dal continuo ricorso a strumenti elettronici di comunicazione e calcolo dotati di visori, la conoscenza dei fondamenti dell'optometria sia diventata un insostituibile strumento di qualificazione professionale.

Titolo di accesso

Licenza di abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria delle professioni sanitarie di Ottico.

Obiettivi formativi e professionali

- conoscere i principi, il funzionamento e l'utilizzo clinico della strumentazione oftalmica;
- comprendere, analizzare e valutare la funzione visiva nella sua complessità;
- prescrivere l'ausilio compensativo, correttivo o rieducativo più idoneo al ripristino della funzionalità visiva;
- individuare e riconoscere le anomalie oculari per stabilire efficaci rapporti di collaborazione con gli altri professionisti della visione.

Struttura dei corsi e degli esami

I corsi sono articolati in moduli e ciascun modulo prevede una prova d'esame.

Gli studenti in debito di prova disporranno di sessioni di esame dedicate.

Al termine del corso gli studenti in debito di prova potranno accedere alle sessioni d'esame che si terranno in tutte le sedi dell'Istituto.



Esercitazioni di optometria con il topografo e aberrometro Keratron Onda



Esercitazioni di optometria in ambulatorio dell'istituto

| PIANO DEGLI STUDI CORSO DI OPTOMETRIA | | | | | |
|---|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| MODULI | Lezioni di aula | Pratiche di laboratorio | Apprendimento diretto | Esami e valutazioni | TOT. ORE |
| Fisiopatologia del segmento anteriore dell'occhio | 30 | - | 15 | 5 | 50 |
| Fisiopatologia del segmento posteriore dell'occhio | 30 | - | 15 | 5 | 50 |
| Economia e gestione dell'impresa ottica | 25 | - | 20 | 5 | 50 |
| Biochimica e Microbiologia | 15 | - | 10 | 5 | 30 |
| Ottica fisiologica e oftalmica | 20 | - | 15 | 5 | 40 |
| Psicofisica | 30 | - | 15 | 5 | 50 |
| Esame della Refrazione | 30 | 40 | 25 | 5 | 100 |
| Semeiotica oculare | 15 | 20 | 20 | 5 | 60 |
| Visione binoculare | 40 | 40 | 45 | 5 | 130 |
| Anomalie della Visione binoculare | 50 | 30 | 45 | 5 | 130 |
| Metodi di indagine optometrica | 20 | 30 | 25 | 5 | 80 |
| Ipovisione | 10 | 5 | 5 | 5 | 30 |
| Contattologia I | 30 | 30 | 35 | 5 | 100 |
| Contattologia II | 30 | 30 | 35 | 5 | 100 |
| Psicologia | 20 | | 15 | 5 | 40 |
| Diagnostica e sviluppo delle abilità prescrittive in Optometria | 10 | 20 | 15 | 5 | 50 |
| Seminari di Optometria specialistica | 20 | - | - | - | 20 |
| Tirocinio presso una struttura sanitaria in Italia o all'estero | - | 50 | - | - | 50 |
| Esami e Valutazioni finali - Tesi individuale | - | - | - | 75 | 75 |
| TOT. ORE DI IMPEGNO DEL CORSO | 425 | 295 | 355 | 155 | 1.235 |

Nell'anno scolastico **2018/2019** i Corsi di specializzazione in Optometria saranno attivati in due versioni:

A) Annuale a tempo pieno e

B) Biennale, identica nei contenuti, ma a più basso tasso di frequenza per chi è impegnato in attività lavorative.

A) Corso Annuale di Specializzazione in Optometria

Sedi

Il Corso sarà attivato nella sede di Bologna e nella sede di Milano.

Anno scolastico e esami

L'anno scolastico del Corso Annuale di Optometria è articolato in due quadrimestri. Al termine di ciascun quadrimestre vengono effettuati gli esami dei moduli frequentati.

Frequenza ed orari

Infrasettimanale dal lunedì al mercoledì o dal martedì al giovedì dalle 09:10 alle 13:30 e dalle 14:20 alle 18:30, secondo le specifiche del calendario che verrà consegnato all'inizio dei corsi.



Simulatori di oftalmoscopia unici in Italia

IL CALENDARIO DEL CORSO ANNUALE DI OPTOMETRIA

| | |
|-------------------------------------|---|
| I Sessione di Lezioni | 16 Ottobre 2018 - 20 Dicembre 2018 |
| I Sessione di Esami | 18 - 21 Dicembre 2018 e 8 - 18 Gennaio 2019 |
| II Sessione di Lezioni | 22 Gennaio 2019 - 29 Marzo 2019 |
| II Sessione di Esami | 2 - 19 Aprile 2019 |
| III Sessione di Lezioni | 23 Aprile 2019 - 28 Giugno 2019 |
| III Sessione di Esami | 9 - 26 Luglio 2019 |
| Sessione d'esami di recupero | 3 - 20 Settembre 2019 |

B) Corso Biennale di Specializzazione in Optometria per lavoratori

Sede

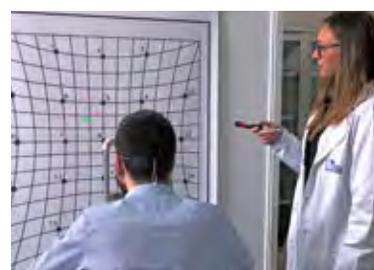
Sarà attivato sia nella sede di Bologna, sia nelle sedi esterne dell'Istituto di Milano, Venezia e Torino.

Durata ed esami

Il Corso si sviluppa in due anni solari e prevede sedici moduli didattici e la tesi finale. Gli esami di ciascun modulo sono distribuiti in modo equilibrato nel corso dell'anno scolastico per ottimizzare studio e frequenza.

Frequenza ed orari

Tre lunedì al mese dalle ore 09:10 alle 13:30 e dalle 14:20 alle 18:30 con esclusione dei mesi di Dicembre, Luglio ed Agosto.



Esecuzione del test di Lancaster

SEDI, DATE DEGLI OPEN DAY E DI AVVIO DEI CORSI

| SEDI | OPEN DAY | AVVIO DEI CORSI |
|---|-------------------------------------|------------------------|
| BOLOGNA - Istituto Zaccagnini, via Ghirardini 17 | Lunedì 17 Settembre 2018, Ore 11:00 | Lunedì 15 Ottobre 2018 |
| VENEZIA, MESTRE - Fondazione Banca degli Occhi, Padiglione G. Rama, Ospedale dell'Angelo | Lunedì 15 Ottobre 2018, Ore 11:00 | Lunedì 29 Ottobre 2018 |
| MILANO - Centro Culturale Ariberto, via Daniele Crespi 9 | Lunedì 8 Ottobre 2018, Ore 11:00 | Lunedì 22 Ottobre 2018 |
| TORINO - Ottica Amica, Via S. G. Canavese 31 | Lunedì 22 Ottobre 2018 Ore 11:00 | Lunedì 5 Novembre 2018 |



Esercitazioni pratiche di topografia corneale

Le esercitazioni cliniche

Le esercitazioni cliniche vengono svolte in presenza dei Docenti coadiuvati da Assistenti che seguono i vari gruppi di lavoro e negli ambulatori di optometria e contattologia dell'Istituto, i più ampi ed attrezzati d'Italia in quanto annualmente vengono ampliati ed aggiornati con la strumentazione oftalmica tecnologicamente più avanzata.

Conseguimento dell'attestato

Per il conseguimento dell'Attestato di Specializzazione in Optometria è necessario superare gli esami di ciascun modulo e discutere la Tesi finale. Il corso termina con l'elaborazione di un lavoro originale dello studente sulla base delle linee guida definite dal Collegio dei Docenti.

Classi

Le classi sono composte da un numero di studenti che ottimizza la didattica, in quanto è fondamentale la partecipazione attiva dei discenti alle lezioni frontali, ai lavori di gruppo ed alle esercitazioni pratico-cliniche.

Incontri di orientamento, visite all'Istituto e Open Day

L'Istituto mette a disposizione degli ottici abilitati interessati ai Corsi di specializzazione in Optometria colloqui informativi individuali e visite agli ambulatori di Optometria e Contattologia in Istituto (realizzabili in qualsiasi giorno durante gli orari di apertura) ed Open Day con presentazione dei Corsi e visita alla sede.

PER SAPERNE DI PIÙ PARTECIPA AGLI OPEN DAY
Vedi il calendario - pag. 22

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

Il Programma, articolato in quattro moduli, è diviso in parti uguali fra didattica ed esercitazioni pratiche che includono anche l'apprendimento dell'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.

Nell'anno scolastico 2018/2019 i corsi di contattologia saranno attivati in due versioni:

- La prima con didattica intensiva – otto giornate consecutive dal 16 al 23 Settembre 2018
- La seconda a più basso tasso di frequenza per chi è impegnato in attività lavorative, articolata in quattro domeniche e lunedì successivi a cadenza mensile dal 13 Gennaio al 22 Aprile 2019.

Corso clinico intensivo di Contattologia

16 - 23 Settembre 2018

Il corso prevede 64 ore di frequenza - dalle ore 09:00 alle 13:00 e dalle 14,00 alle 18,00.

Corso clinico di Contattologia per lavoratori

Gennaio - Aprile 2019

Il corso prevede 64 ore di frequenza dalle ore 09:00 alle 13:00 e dalle 14,00 alle 18,00, articolata in quattro domeniche e lunedì consecutivi a cadenza mensile.



Esercitazioni pratiche di applicazioni di lenti a contatto



Esercitazioni pratiche di applicazioni di lenti a contatto e di osservazione al biomicroscopo

PROGRAMMA DEL CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA PER LAVORATORI

| CORSO CLINICO INTENSIVO DI CONTATTOLOGIA | Modulo | CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA PER LAVORATORI |
|--|---|---|
| Settembre: Domenica 16 e Lunedì 17 | Prescrivere, scegliere e applicare correttamente le lenti disposable | Gennaio: Domenica 13 e Lunedì 14 |
| Settembre: Martedì 18 e Mercoledì 19 | Prescrivere, scegliere e applicare correttamente le lenti a contatto astigmatiche | Febbraio: Domenica 17 e Lunedì 18 |
| Settembre: Giovedì 20 e Venerdì 21 | Prescrivere, scegliere e applicare correttamente le lenti a contatto per presbiopia | Marzo: Domenica 17 e Lunedì 18 |
| Settembre: Sabato 22 e Domenica 23 | Affrontare e scegliere soluzioni adeguate nelle intolleranze alle lenti a contatto e/o problemi di occhio secco | Aprile: Domenica 21 e Lunedì 22 |

VIII EDIZIONE 18 NOVEMBRE 2018 - 22 APRILE 2019

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

Il Corso giunto alla ottava edizione, è incentrato sulla comprensione e valutazione del condizionamento che la postura esercita sul sistema visivo e viceversa, inoltre, offre ai corsisti 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 fra i vari professionisti che si occupano di postura e pervenire alla proposta di una compensazione e del relativo dispositivo ottico che assicuri alle persone un buon equilibrio.

Il programma è articolato in cinque moduli ripartiti in 100 ore di teoria e pratica.

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



Un'aula del Master di Visione e Postura

| MASTER DI VISIONE E POSTURA - PROGRAMMA | | |
|---|---|--|
| INTRODUZIONE Domenica 18 Novembre 2018 | 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 |
| I MODULO Lunedì 19 Novembre 2018 | Neuroanatomia e neurofisiologia del sistema posturale. | Prof.ssa Marialuisa Martelli, psicologa, Professore Associato Università di Roma La Sapienza |
| II MODULO Domenica 13 Gennaio 2019 | L'osteopatia e il sistema tonico posturale - S.T.P. | Dott. Andrea Cipolla, fisioterapista e osteopata |
| III MODULO Lunedì 14 Gennaio 2019 | Il sistema temporo-mandibolare, il sistema dentale, deglutizione e postura. | Dott. Piergiorgio Tonello, medico chirurgo, odontoiatra, posturologo clinico, esperto in osteopatia |
| IV MODULO Domenica 17 Febbraio 2019 | Le correlazioni e disfunzioni osteo-miofasciali e la postura. | Dott. Saverio Colonna, medico specialista in ortopedia e medicina manuale osteopatica Dott.ssa Laura Zanoni, podologo, posturologo clinico |
| V MODULO Lunedì 18 Febbraio; Domenica 17, Lunedì 18 Marzo; Domenica 21, Lunedì 22 Aprile 2019 | Relazione tra occhio, visione, correzione ottica e postura. | Dott. Pietro Gheller, psicologo e optometrista Prof. Anto Rossetti, O.D. optometrista Rinaldo Spinozzi, optometrista |

II EDIZIONE 25 NOVEMBRE 2018 - 4 MARZO 2019

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

Il Corso si rivolge in primis a ottici, optometristi, ortottisti, oculisti fisioterapisti, odontoiatri e più in generale ai professionisti che si occupano del trattamento clinico e funzionale dei recettori posturali ed offre ai partecipanti, con approccio multidisciplinare ed in equipe, la possibilità di affrontare le diverse problematiche cliniche della posturologia.

I corsisti affronteranno tutti i contenuti professionali con cui si dovranno confrontare nell'ambito dei trattamenti dei problemi posturali che affronteranno nella attività professionale.

Il programma si articola in cinque moduli di cui, i primi quattro centrati su una giornata di teoria e pratica. Il quinto modulo è costituito da 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.



Advanced Master di Visione e Postura



Immagine diagnostica dalla Pedana stabilometrica

| MASTER DI VISIONE E POSTURA ADVANCED LEVEL - PROGRAMMA | | |
|--|--|--|
| I MODULO Domenica 25 Novembre 2018 | 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 |
| II MODULO Lunedì 26 Novembre 2018 | 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 |
| III MODULO Domenica 27 Gennaio 2019 | 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 Zanoni , podologo, posturologo clinico |
| IV MODULO Lunedì 28 Gennaio 2019 | 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 |
| V MODULO Domenica 3 e Lunedì 4 Marzo 2019 | CLINICA POSTURALE INTEGRATA MULTIDISCIPLINARE L'ultimo 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 |

II EDIZIONE 21 OTTOBRE 2018 – 15 APRILE 2019

Coordinatori: Daniela Comuzzi e Pietro Gheller - **Responsabile del Master:** Daniela Comuzzi

Docenti: Marialuisa Martelli - Giorgio Parisotto - Daniela Comuzzi - Rinaldo Spinozzi - Pietro Gheller - Francesco Vergellini - Laura Donini

Il controllo della visione per l'accertamento dei difetti visivi delle persone, finalizzato all'individuazione dello strumento di correzione più idoneo è l'attività "core" e quella che caratterizza la funzione dell'ottico e dell'optometrista.

Con l'avvento delle neuroscienze (l'insieme degli studi scientificamente condotti sul sistema nervoso) il controllo della visione si è arricchito di un ulteriore strumento, frutto di studi interdisciplinari che vanno dalla biologia alla chimica, alle scienze cognitive, alla psicologia, alla medicina e altre che, detto in grande sintesi, consentono di esplorare la correlazione fra funzionalità della visione e i problemi di percezione e comportamento.

Il Visual Training consiste in esercizi di ginnastica riabilitativa e serve anche a ritardare l'insorgere dei difetti visivi, e costituisce una base di conoscenze indispensabile per ampliare la soddisfazione degli ametropi che si rivolgono all'ottico o all'optometrista per risolvere problemi connessi alla qualità dell'uso della visione che si manifestano a tutte le età, dall'infanzia alla senilità.

Serve, inoltre, a rieducare e migliorare la funzionalità visiva anche in relazione ad impieghi specifici e particolari della vista, quali l'esercizio di molti sport o lo studio ed il lavoro prolungati.

Difetti visivi, non correggibili con sistemi tradizionali, producono effetti anche gravi che si traducono in difficoltà motorie, di coordinamento corporeo, di adattamento, con ripercussioni sull'apprendimento scolastico e sulle difficoltà di comunicazione.

In definitiva il Visual Training arriva a individuare e correggere condizioni visive che gli strumenti di controllo tradizionali non consentono.



MASTER CLINICO DI VISUAL TRAINING, OBIETTIVI, PROGRAMMA, DOCENTI E SEDE

OBIETTIVO DEL MASTER

Dare le basi neurofisiologiche/percettive e le nozioni cliniche optometriche indispensabili per poter applicare il Visual Training ampliando la pratica professionale optometrica quotidiana.

CONTENUTI DEL MASTER

Le tecniche di Visual Training, 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.

MODALITÀ DIDATTICHE

Le attività pratiche prevedono anche il trattamento di pazienti reali per consentire un ottimale sviluppo delle competenze professionali fondate sulle conoscenze apprese nel Master.

NUMERO CHIUSO DI PARTECIPANTI

Il Master, riservato ad un numero ristretto di partecipanti - 20 - darà l'opportunità di svolgere la parte pratica con il tutoraggio da parte dei docenti.

SEDE, DURATA

Si effettuerà dal 22 Ottobre 2018 al 16 Aprile 2019 per un totale di 120 ore, dodici giornate di lezioni ed attività pratiche con i pazienti. La sede del Master è a Bologna presso la sede principale dell'Istituto Zaccagnini.

MATERIALE DIDATTICO E PROFESSIONALE

Ai partecipanti verrà fornito oltre alla documentazione per lo studio, l'approfondimento e l'avvio delle attività di Visual Training un Kit costituito dalla strumentazione base per lo svolgimento delle attività di Visual Training,

PROGRAMMA E CALENDARIO

| | |
|---------------------------|--|
| Domenica 21 Ottobre 2018 | Basi neurologiche e della percezione visiva |
| Lunedì 22 Ottobre 2018 | L'analisi visiva integrata secondo Scheiman & Wick e secondo la sequenza di Crossman come primo step del Visual Training |
| Domenica 25 Novembre 2018 | Le basi neurologiche del VT |
| Lunedì 26 Novembre 2018 | Dall'analisi della visione al Visual Training (parte pratica su pazienti) |
| Domenica 20 Gennaio 2019 | Programmazione del Visual Training |
| Lunedì 21 Gennaio 2019 | Il Training oculomotorio e della visuomotricità (con parte pratica) |
| Domenica 10 Febbraio 2019 | Il Training accomodativo - parte teorica |
| Lunedì 11 Febbraio 2019 | Il Training accomodativo - parte pratica |
| Domenica 24 Marzo 2019 | Il Training fusionale - parte teorica |
| Lunedì 25 Marzo 2019 | Il Training fusionale - parte pratica |
| Domenica 14 Aprile 2019 | Organizzare lo studio optometrico, le schede e azioni marketing professionale |
| Lunedì 15 Aprile 2019 | La correlazione tra il Visual Training e l'integrazione visuo-posturale |

PER ADDETTI ALLE VENDITE-MERCHANDISER DELLA DISTRIBUZIONE OTTICA SPECIALIZZATA E ASSISTENTI DI MARKETING, PRODUCT MANAGER E VENDITORI DELL'INDUSTRIA DEGLI OCCHIALI

I processi di globalizzazione dei sistemi economici hanno provocato la caduta delle barriere fra specializzazioni diverse all'interno delle filiere di prodotto e di servizio e la prevalente terziarizzazione dei sistemi, di conseguenza nasce l'esigenza, per chi nelle aziende ha mansioni di tipo esecutivo, debba essere consapevole, in senso globale, dei riflessi delle sue azioni sulle mansioni a lui contigue in una visione dell'intera filiera. Consapevolezza necessaria anche a chi vuole acquisire conoscenze e titolo per trovare una occupazione qualificata nelle aziende della filiera dei prodotti ottici.

Il sistema scolastico in generale, quello della formazione professionale in particolare, non ha sostenuto la trasformazione del sistema occupazionale e non offre molte opportunità di apprendimento e formazione finalizzate alla qualificazione, sia in termini di conoscenza di base, sia in termini di specializzazione.

La Struttura didattica

Il Corso sarà erogato da una struttura didattica specializzata, la divisione IBZ Business & Management School, che coordinerà la didattica e l'organizzazione del Corso in collaborazione con imprese leader del settore dell'ottica che si avvarranno di team di docenti/addestratori. Questi gestiranno le attività di natura pratica e di conoscenza diretta dell'industria e della distribuzione ottica.

Scopo, contenuti e modalità del Corso

I Corsi, focalizzati su tre poli di riferimento, consumatore, punto di vendita e prodotto, hanno lo scopo di fornire strumenti di conoscenza e abilità pratiche.

- A chi è attivo nella filiera ottica in posizioni che rispondono alle direzioni, vendite, marketing o alla produzione e supportare le funzioni di chi ha il compito, oltre quello caratteristico della propria posizione lavorativa, di coordinare e rendere coerenti con le politiche commerciali aziendali i processi di collegamento fra progettazione, produzione, commercializzazione, selezione dei prodotti, dei clienti e dei fornitori.
- A chi, completato il ciclo degli studi - inclusa l'abilitazione di ottico - desidera trovare occupazione nelle aziende della filiera ottica e di acquisire una specializzazione.

Poiché il Corso è destinato a figure che operano nello stesso ambito merceologico e in relazione funzionale, ma hanno compiti e specializzazioni molto diverse, i moduli formativi sono suddivisi in tre aree concettuali che coprono tutta la gamma delle problematiche aziendali:

- Nozioni di teoria e studio di casi di Marketing e Retail Marketing - destinato sia a chi opera nel settore industriale, sia a chi nella distribuzione e nelle vendite.
- Nozioni e pratiche per gli addetti, o aspiranti tali, dell'industria
- Nozioni, pratiche e tirocini per chi opera con o per la distribuzione ottica specializzata

Diploma e certificazione finale

A conclusione positiva della partecipazione al Corso e della valutazione ottenuta verrà rilasciato un Diploma/Attestato con la descrizione del percorso di studi e delle esperienze pratiche seguite e l'indicazione delle aziende presso le quali sono stati svolti gli stage e le esercitazioni e la certificazione delle ore di partecipazione e del risultato finale.

Lingua

Il Corso si terrà in lingua italiana e prevede la realizzazione di role playing games in lingua inglese che richiedono la conoscenza della lingua level two e l'apprendimento del vocabolario Italiano/Inglese dei termini in uso nei singoli ambiti di attività trattati nei moduli di insegnamento.



PER ADDETTI ALLE VENDITE-MERCHANDISER DELLA DISTRIBUZIONE OTTICA SPECIALIZZATA E ASSISTENTI DI MARKETING, PRODUCT MANAGER E VENDITORI DELL'INDUSTRIA DEGLI OCCHIALI

Durata e didattica

Il corso di specializzazione avrà la durata di otto mesi, dal 22 Ottobre 2018 a 27 Maggio 2019.

La frequenza prevede una giornata completa alla settimana, di norma il lunedì dalle ore 09:00 alle 18:00, per agevolare le visite e le attività in azienda, i tirocini e la quota di studenti - lavoratori.

Sono previste trecento ore divise tra attività frontali di aula e presenze presso le aziende partner.

Nel computo complessivo delle ore di insegnamento quelle a carattere di pratica od esercitazione saranno superiori a quelle d'aula. È previsto l'utilizzo della piattaforma digitale del Registro Elettronico.

Requisiti di ammissione

Al Corso sono ammessi studenti e/o addetti dell'industria e alla distribuzione in possesso di diploma di scuola media superiore. Elemento preferenziale per l'ammissione è la conoscenza di livello elementary/basic - level two, della lingua inglese.

È richiesta una conoscenza base dei programmi di OFFICE.

Docenze e materiale didattico

Il coordinamento, la segreteria, la predisposizione della documentazione e del materiale didattico (anche di provenienza dai partners) e l'organizzazione del Corso sono realizzati dai docenti dell'**IBZ Business and Management School dell'Istituto Zaccagnini**.

Le lezioni, le testimonianze, le esercitazioni in sede e in azienda saranno effettuate da esperti aziendali dei singoli settori e da testimonial dell'industria e della distribuzione secondo le modalità e le tempistiche previste dal Programma dei moduli d'insegnamento.

Il Corso si avvarrà di un libro di testo di cultura e informazione economico/scientifica dell'ottica: "La filiera dei prodotti ottici" edito da Franco Angeli, 2017 redatto da Danilo Fatelli.

La sede del corso

Per le lezioni, gli esami e gli incontri: Milano in Via Daniele Crespi 9 - Centro Culturale Ariberto,

Segreteria del Corso: Istituto Zaccagnini, Dott.ssa Fabiola Vandilesi segreteria@istitutozaccagnini.it

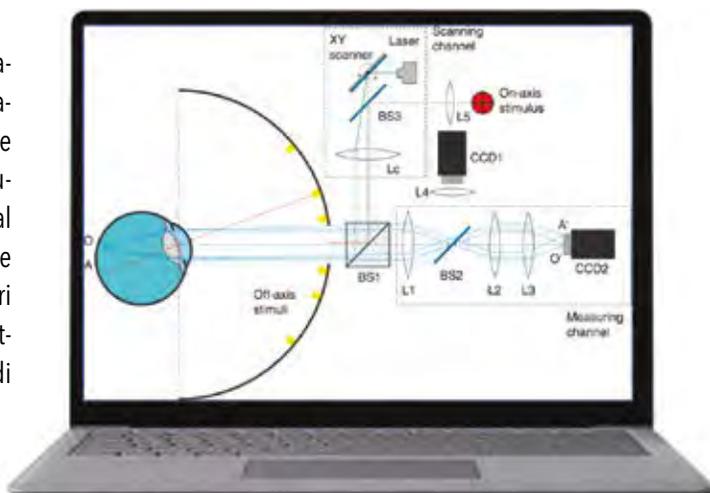
SINTESI DEL PROGRAMMA

| Materie, tempi e moduli di insegnamento | | | |
|---|----------------------------|---|------------------------|
| | Ore di insegnamento totali | Giorni di frequenze di teoria e pratica | Moduli di insegnamento |
| 1 LA CULTURA DEL MERCATO | 40 | 5 | 5 |
| 2 IL CLIENTE | 64 | 8 | 8 |
| 3 IL PRODOTTO | 88 | 11 | 10 |
| 4 IL CENTRO OTTICO | 96 | 12 | 8 |
| Totale | 288 | 36 | 31 |
| Verifiche ed esami | 12 | 2 | |
| Totale impegno del Corso | 300 | 38 | |

PER SAPERNE DI PIÙ PARTECIPA AGLI OPEN DAY
Vedi il calendario - pag. 22

Introduzione

Uno dei fenomeni che hanno caratterizzato e facilitato l'espansione della globalizzazione è stato l'integrazione in un'unica entità aziendale di tutti i processi e le funzioni presenti all'interno di filiere che si concludono con una sola tipologia di prodotto, vissuta dal consumatore finale in quanto tale. A tutte le imprese che operano nelle filiere di prodotto, e agli operatori che agiscono al loro interno, se vogliono in prospettiva restare competitivi, corre l'obbligo di creare fra di loro un effetto rete che riproduca, in parte o in toto gli effetti dell'economia di scala e di massimizzazione dei profitti delle filiere.



A chi si rivolge il Corso

Agli addetti delle imprese della filiera ottica si richiede di possedere, oltre alle conoscenze e abilità specifiche del settore aziendale e merceologico in cui operano, anche una visione complessiva dei processi in cui la loro funzione è inserita e la capacità di dialogo, finalizzata all'ottimizzazione del prodotto finale, con i suoi interlocutori.

Gli addetti alla produzione e alla fornitura di prodotti oftalmici ai punti di vendita ottici specializzati si trovano sovente nella difficoltà di collocare le prescrizioni dei clienti all'interno della disponibilità del listino di produzione. Soprattutto dopo la diffusione dell'optometria, le prescrizioni sono diventate più complesse, in quanto tengono conto anche di elementi non propriamente oftalmici e nello stesso tempo le tecniche di robotizzazione della produzione delle lenti consentono una sempre maggiore personalizzazione delle correzioni. Raggiungere il massimo risultato fra prescrizione ed evasione dell'ordine passa anche dal diverso bagaglio professionale di chi opera nell'industria oftalmica e di chi, ottici e oculisti, prescrivono gli strumenti di correzione e dall'aver un background ottico oftalmico comune.

Finalità del corso

- Fornire le nozioni di ottica e optometria necessarie alla corretta individuazione dei bisogni di natura visivi che i prodotti oggetto dell'attività dei partecipanti debbono soddisfare;
- Suggerire gli strumenti professionali atti a fluidificare la comunicazione fra addetti all'industria e ottici operanti a contatto con il pubblico dei clienti ametropi;
- Assicurare ai partecipanti l'acquisizione di conoscenze per stabilire la relazione fra i contenuti ottico/optometrici delle prescrizioni e le proprietà chimiche e fisiche dei materiali in funzione della loro congruità;
- Dotare gli operatori della capacità di interpretare le conseguenze dei loro interventi sulla funzionalità del prodotto finale;
- Incentivare la capacità di comunicazione tecnica e organizzativa e di lavoro coordinato all'interno della filiera.

Struttura del Corso

Il corso è costituito da tre blocchi disciplinari e concettuali:

- le conoscenze di base dell'ottica e dell'optometria e i loro risvolti applicativi alla produzione industriale e alla commercializzazione;

- b) la conoscenza dei materiali che concorrono alla produzione dell'occhiale e delle lenti a Contatto e delle loro caratteristiche fisico-chimiche e prestazionali;
- c) le informazioni relative alle richieste e peculiarità delle imprese che operano a monte e a valle della funzione da loro svolta e delle attese delle diverse tipologie di fruitori finali dell'occhiale.

Docenze

I docenti del blocco di ottica e optometria provengono da esperienze universitarie, professionali e di insegnamento nel Corso di abilitazione alla professione ottica dell'Istituto Zaccagnini e Quadri che operano in primarie imprese industriali e distributive.

Calendario, frequenza ed orari

Il Corso si svolgerà dal 22 Ottobre 2018 al 27 Maggio 2019, con frequenza nella giornata di Lunedì dalle ore 9 alle 18, con la sospensione nei giorni festivi come da calendario MIUR.

Sede del corso

Sede delle lezioni, gli esami e gli incontri:

Milano in Via Daniele Crespi 9 - Centro Culturale Ariberto;

Bologna in Via Gherardo Ghirardini 17.

CORSO DI FORMAZIONE IN CONOSCENZE OFTALMICHE INTERDISCIPLINARI

| DISCIPLINE, MATERIE E MODULI | | | | |
|---|------|--|-----------|------------|
| Discipline | cod. | Materie | Moduli | Ore |
| Ottica | O1 | Fondamenti di ottica | 9 | 36 |
| Oftalmologia | OO | Nozioni di Anatomia e fisiologia oculare | 4 | 16 |
| Optometria | P1 | Meccanismi di funzionamento della visione | 3 | 12 |
| Ottica oftalmica | O1 | Le lenti oftalmiche | 5 | 20 |
| Ottica oftalmica | O1 | Le funzionalità delle lenti oftalmiche | 16 | 64 |
| Ottica oftalmica | O1 | Colorazioni e filtri solari | 5 | 20 |
| Tecnologie oftalmiche | OT | Trattamenti di superficie | 3 | 12 |
| Ottica applicata | OP | Il laboratorio di montaggio oftalmico | 6 | 24 |
| Certificazione e controllo di qualità | CE | Normativa e certificazione secondo gli standard Uni/Iso. Criteri di conformità | 1 | 4 |
| Optometria - Contattologia | OC | Lenti a contatto | 4 | 16 |
| Scienze dei materiali e dei processi produttivi | M1 | Lenti oftalmiche vetro e polimeri-Nozioni | 2 | 8 |
| Scienze dei materiali e dei processi produttivi | M2 | Trattamenti- Nozioni | 1 | 4 |
| Scienze dei materiali e dei processi produttivi | M3 | Lenti a contatto | 1 | 4 |
| Totale moduli didattici , ore di didattica d'aula ed esercitazioni | | | 60 | 240 |

PER SAPERNE DI PIÙ PARTECIPA AGLI OPEN DAY

Vedi il calendario - pag. 22

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

MODALITA' DI AMMISSIONE ED ISCRIZIONE AI CORSI

| Corso | Sede | Avvio del corso | Ammissione e iscrizione |
|---|--|--|---|
| CORSO BIENNALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI OTTICO | BOLOGNA MILANO | 24 Settembre 2018 | Titolo di accesso: diploma di scuola media superiore Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 150 studenti. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2018 inviare la domanda sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: entro il 24 Settembre 2018 inviare la domanda sul modulo di iscrizione disponibile sul sito e/o in segreteria e versando la quota di € 1.500,00 . |
| CORSO BIENNALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI OTTICO PER STUDENTI LAVORATORI | BOLOGNA MILANO | 24 Settembre 2018 | Titolo di accesso: diploma di scuola media superiore Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 150 studenti. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2018 inviare la domanda sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: entro il 24 Settembre 2018 inviare la domanda sul modulo di iscrizione disponibile sul sito e/o in segreteria e versando la quota di € 1.500,00 . |
| CORSO ANNUALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA | BOLOGNA MILANO | 16 Ottobre 2018 | Titolo di accesso: licenza di abilitazione di Ottico. Numero chiuso: l'ammissione è riservata a 30 studenti. Preiscrizione: entro il 10 Luglio 2018 inviare la domanda sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 200,00. Iscrizione: entro il 16 Ottobre 2018 inviare la domanda e versare la quota di € 500,00 |
| CORSO BIENNALE DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA | BOLOGNA MILANO TORINO VENEZIA | 15 Ottobre 2018 22 Ottobre 2018 5 Novembre 2018 29 Ottobre 2018 | 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 2018 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 la quota di € 500,00. |
| CORSO CLINICO INTENSIVO DI CONTATTOLOGIA | BOLOGNA | 16 Settembre 2018 | 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. |
| CORSO CLINICO DI CONTATTOLOGIA PER STUDENTI LAVORATORI | BOLOGNA | 13 Gennaio 2019 | 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 DI VISIONE E POSTURA | BOLOGNA MILANO | 18 Novembre 2018 | 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 € 400,00+ IVA. |
| MASTER DI VISIONE E POSTURA ADVANCED LEVEL | BOLOGNA MILANO | 25 Novembre 2018 | 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 CLINICO IN VISUAL TRAINING | BOLOGNA MILANO | 21 Ottobre 2018 | 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. |
| CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN MERCHANDISING, CATEGORY MANAGEMENT E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE | MILANO | 22 Ottobre 2018 | Accesso: aperto a tutti gli operatori della filiera ottica - diplomati di scuola media superiore e attivi nella filiera ottica. Numero chiuso: riservato a 25 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviare la domanda di iscrizione sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 700,00. |
| CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN INDUSTRIA OFTALMICA | BOLOGNA MILANO | 22 Ottobre 2018 | Accesso: aperto a tutti gli operatori della filiera ottica - diplomati di scuola media superiore e attivi nella filiera ottica. Numero chiuso: riservato a 25 studenti. Iscrizione: sempre possibile, inviare la domanda di iscrizione sul modulo disponibile sul sito e/o in segreteria e versando l'acconto di € 700,00. |

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 tutta la gamma delle attività dell'Istituto illustrate in questa edizione del News Magazine.

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

SEDE MILANO: Centro Culturale Ariberto, Via Daniele Crespi, 9 - 20123 Milano.

La sede di Milano avvierà le attività formative nell'Anno Scolastico 2018/2019.

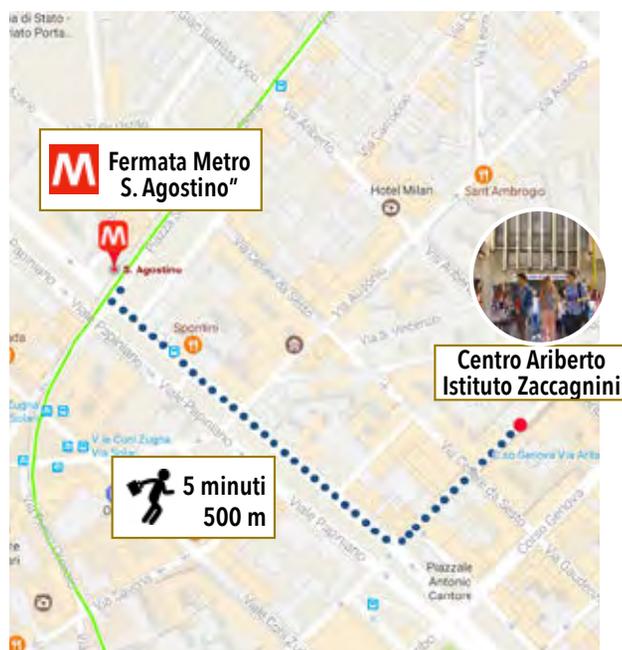
La sede di Milano offrirà tutta la gamma delle attività dell'Istituto illustrate in questa edizione del News Magazine.

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

SEDI REGIONALI CHE OSPITANO I CORSI BIENNALI DI OPTOMETRIA PER LAVORATORI

VENEZIA/MESTRE: Scuola di Sanità Veneta, Ospedale dell'Angelo, Padiglione Rama, via Paccagnella 11 Zelarino (VE).

TORINO: Ottica Amica, via S. G. Canavese 31.



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.

E-MAIL

Segreteria scolastica ed iscrizioni:
segreteria@istitutozaccagnini.it

Contatti:

SEDE DI BOLOGNA
Tel. +39 051 480994 - Fax +39 051 481526

SEDE DI MILANO

Tel. +39 02 8372000 - Fax +39 02 8358369

Direzione:

direzione@istitutozaccagnini.it

Amministrazione:

amministrazione@istitutozaccagnini.it

Congresso Interdisciplinare:

congresso@istitutozaccagnini.it

Chat/skype:

www.istitutozaccagnini.it

PER SAPERNE DI PIÙ PARTECIPA AGLI OPEN DAY

Vedi il calendario - pag. 22

Serata di gala per la consegna dei diplomi di abilitazione

È lo scenario entro il quale avviene la cerimonia di consegna dei diplomi di abilitazione ottica e di specializzazione in Optometria

LIl Congresso è l'occasione, da oltre vent'anni, per festeggiare i molti studenti che hanno acquisito titoli e diplomi dopo aver frequentato presso l'Istituto Zaccagnini la scuola di Ottica e i molti Corsi di formazione e master in Optometria che l'Istituto propone a tutte le persone interessate al mondo della visione, attive nell'industria e nella distribuzione del settore. Per ognuna di queste attività, naturalmente, rilascia titoli e attestati e poiché gli iscritti annuali rappresentano una popolazione scolastica di oltre 450 unità, la loro consegna costituisce un momento importante per l'Istituto e per chi lo frequenta. Logicamente i titoli che rivestono maggiore rilievo sono quelli rilasciati per il corso di ottica che abilita direttamente all'esercizio della professione, soprattutto il "diploma" in ottica riveste particolare rilievo per gli studenti che lo conseguono e per i quali rappresenta la quasi certezza di ottenere un lavoro qualificato e a chi è già occupato, consente un salto di qualità professionale e la creazione di nuove e migliori opportunità di carriera.



Per l'Istituto, viceversa, la consegna dei diplomi e degli attestati del corso di optometria rappresenta il coronamento di un lungo lavoro biennale, non privo di numerose difficoltà relazionali e di fitti rapporti con le industrie e la distribuzione per creare le condizioni per una rapida collocazione al lavoro dei diplomati o se si preferisce per degli abilitati. Nel caso dei diplomi di ottica il percorso biennale si conclude con un impegnativo esame pubblico di abilitazione in cui confluiscono le attese degli studenti, il rigore dei controlli

di merito e la reputazione dell'Istituto.

Fino ad ora questo percorso si è rilevato un circolo virtuoso di cui, proprio la consegna dei diplomi, rappresenta la conclusione.

Ovvio quindi che tutti gli attribuiscono grande importanza e che assuma un tono ufficiale e solenne.

Non a caso, quindi, da anni la cerimonia di consegna dei diplomi avviene nell'ambito del Congresso Interdisciplinare che l'Istituto organizza da venti anni, la sera della domenica, nella sala delle "Plenarie", alla chiusura dei lavori, con una larga partecipazione dei diplomati stessi e delle loro famiglie. Va precisato che quando si parla di famiglie non ci si riferisce soltanto ai genitori dei diplomati, ma anche ai loro compagni e compagne e ai loro bimbi.

La cerimonia si svolge secondo un rituale consolidato dagli anni e dal successo con il quale viene vissuto dai protagonisti che prende avvio nel tardo pomeriggio con la consegna dei diplomi che avviene in un clima da stadio tra cori e applausi e si conclude con l'aperitivo e la cena di gala che si protrae a lungo.





OPEN DAY

Welcome

La direzione e lo staff di Segreteria avranno il piacere di incontrare gli studenti, le loro famiglie e tutte le persone interessate per illustrare le attività, le aule e le attrezzature dei laboratori e degli ambulatori dell'istituto e rispondere alle loro domande.



Ritaglia e conserva le date degli open day

Calendario degli incontri

| BOLOGNA | | | MILANO | | |
|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
| Via G. Ghirardini 17 40141 segreteria@istitutozaccagnini.it Telefono 051 480994 | | | Via D. Crespi 9 - Centro Ariberto 20123 segreteria@istitutozaccagnini.it Telefono 02 8372000 | | |
| APRILE | Sabato 14 | dalle 10 alle 18 | | | |
| | Domenica 15 | dalle 9 alle 14 | | | |
| MAGGIO | Sabato 19 | dalle 10 alle 18 | MAGGIO | Sabato 26 | dalle 10 alle 18 |
| | Domenica 20 | dalle 9 alle 14 | | Domenica 27 | dalle 9 alle 14 |
| GIUGNO | Sabato 9 | dalle 10 alle 18 | GIUGNO | Sabato 16 | dalle 10 alle 18 |
| | Domenica 10 | dalle 9 alle 14 | | Domenica 17 | dalle 9 alle 14 |
| | Lunedì 11 | dalle 10 alle 18 | | Lunedì 18 | dalle 10 alle 18 |
| LUGLIO | Sabato 7 | dalle 10 alle 18 | LUGLIO | Sabato 14 | dalle 10 alle 18 |
| | Domenica 8 | dalle 9 alle 14 | | Domenica 15 | dalle 9 alle 14 |
| | Lunedì 9 | dalle 10 alle 18 | | Lunedì 16 | dalle 10 alle 18 |
| SETTEMBRE | Sabato 15 | dalle 10 alle 18 | SETTEMBRE | Sabato 8 | dalle 10 alle 18 |
| | Domenica 16 | dalle 9 alle 14 | | Domenica 9 | dalle 9 alle 14 |
| | Lunedì 17 | dalle 10 alle 18 | | Lunedì 10 | dalle 10 alle 18 |

mido.com

lifefircus.it



Milano Eyewear Show
23, 24, 25 febbraio | 2019

MIDO
LIVE THE WONDER

ISTITUTO ZACCAGNINI

Dal 1977 un riferimento per il mondo della visione

I CORSI SI SVOLGONO 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 abbiamo potenziato 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 a Milano e Birmingham

completano la formazione professionale dei corsi di ottica

MASTER E CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN CONTATTOLOGIA E OPTOMETRIA

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

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN MERCHANDISING E CATEGORY

prepara a lavorare nell'industria delle montature e nella distribuzione specializzata ottica

CORSO DI OTTICA OFTALMICA applicata ai processi produttivi e commerciali dell'industria oftalmica e delle montature

prepara a lavorare nell'industria delle lenti oftalmiche, dei filtri e delle montature da vista e da sole

CONGRESSO INTERDISCIPLINARE

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

Per saperne di più contattaci allo 051 480994, visita il sito www.istitutozaccagnini.it e partecipa agli Open Day

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