

15 febbraio - 8 settembre 2018 |

Milano - Due Carrare



Corso di tecnica

Straight Wire

La filosofia di trattamento secondo McLaughlin, Bennet e Trevisi:

18 anni di esperienza clinica protocollata e sua evoluzione.

Corso teorico-pratico di ortodonzia

Dott. A. Davide Mirabella



Dott. A. Davide Mirabella

- Nato a Catania il 10/07/1966
- Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Catania nel 1989
- Specializzato in Ortodonzia presso la University of Washington (Seattle) nel 1993
- Master of Science in Dentistry presso la University of Washington (Seattle) nel 1993
- Perfezionato in Ortodonzia Linguale presso l'Università di Cagliari nel 1995
- Specializzato in Ortodonzia presso l'Università di Cagliari nel 2000
- Libero Professionista Esclusivista in Ortodonzia in Catania
- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortodonzia Università di Ferrara
- Presidente AldOr 2015
- Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali
- Relatore a convegni nazionali e internazionali
- Consigliere Culturale SIDO 2004/2005
- Socio ordinario SIDO, Membro AAO, Socio EOS
- Socio Fondatore Accademia Italiana di Ortodonzia
- Segretario Scientifico Accademia Italiana di Ortodonzia 2011



Dott. Giorgio Garofalo

Tutor-Relatore

Laureato in Odontoiatria (Università Palermo 2001), Master biennale in Ortognatodonzia (Università Roma2 2005), Specializzato con lode presso la Scuola di Ortognatodonzia di Ferrara (2008). Esclusivista in Ortodonzia. Professore a.c. nella Scuola di Specializzazione in Ortodonzia di Palermo dal 2011 al 2015 e docente del Master in Ortodonzia (2010/11-12). Relatore e tutor in corsi teorico pratici di Ortodonzia ed in vari convegni nazionali ed autore di articoli scientifici su riviste nazionali. Socio Ordinario AIDOr, ASIO e Sido.



Dott. Michele Calabrò

Relatore

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Università degli Studi di Genova, 2004). Master in Ortodonzia Linguale (Università degli Studi di Ferrara, 2007). Specializzazione in Ortognatodonzia (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 2010). Dottorato di Ricerca in Morfometria Analitica (Università degli Studi di Bari, 2014). Socio ASIO ed EOS. Socio Ordinario SIDO e Membro Attivo dell'Accademia Italiana di Ortodonzia. Consigliere AIOL 2014-2016 e 2017-2019. Diplomato EBO (European Board of Orthodontics) nel 2017. Relatore ed Istruttore ai corsi del Dott. Mirabella dal 2014. Autore di varie pubblicazioni e relatore a congressi nazionali ed internazionali. Libero professionista esclusivista in ortodonzia presso il proprio studio in Voghera (PV).



Dott. Andrea Scarpa

Relatore

Nato a Padova il 05/07/1973. Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Padova nel 1999.

Master in Ortognatodonzia clinica (Università Cattolica del S.C. di Roma) nel 2006. Specializzato in Ortognatodonzia (Università Cattolica del S.C. di Roma) nel 2008.

Dal 2012 tutor e relatore ai corsi annuali del Dott. Davide Mirabella.

Relatore in Congressi nazionali e internazionali.
Socio SIDO, AIOL e SIOF.



Dott. Enzo Pasciuti

Relatore

Nato a Tradate il 06/12/1978. Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Milano nel 2004 e specializzato in Ortognatodonzia presso la stessa università nel 2007.

Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Milano dal 2008.

Relatore a corsi e congressi nazionali ed internazionali. Relatore ed Istruttore ai corsi Straight-Wire del Dott.

A. Davide Mirabella dal 2008.



Dott.ssa Roberta Lione

Relatore

Nata a Salerno il 21/06/1983. Laureata in Odontoiatria presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nel 2007.

Master di II livello in Ortodonzia nel 2009 e Diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2011 presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

PhD in Materials for Health, Environment and Energy.

Docente e tutor al Master di II livello in Ortognatodonzia presso la stessa Università.

Autrice di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

PRESENTAZIONE DEL CORSO | STRAIGHT WIRE

Ho ideato un **corso di Tecnica Straight-Wire** per gli odontoiatri che si dedicano o intendano dedicarsi all'ortodonzia nutrendo il desiderio di acquisire le competenze necessarie all'esecuzione di un trattamento ortodontico di eccellenza. Voglio condividere con voi i miei ventun'anni di esperienza clinica e le modifiche che ho deciso di apportare alla prescrizione originale McLaughlin-Bennet-Trevisi.

Vi presenterò i vantaggi clinici della mia tecnica e ripercorreremo insieme le sequenze di più di **100 casi trattati**. Durante il corso approfondiremo le linee guida, i protocolli clinici e le strategie biomeccaniche necessarie per poter affrontare adeguatamente ciascuna fase del trattamento ortodontico, **dal bonding al finishing**.

Ho deciso di prevedere sessioni in cui i partecipanti possano presentare i **records** dei loro pazienti allo scopo di discuterli insieme. Questo esercizio vi guiderà nella elaborazione di una diagnosi e la conseguente pianificazione di un piano di trattamento corretto, consentendovi di acquisire la sicurezza e la consapevolezza indispensabile nel nostro lavoro.

Le esercitazioni pratiche si svolgeranno sotto la guida di tutor che vi offriranno l'opportunità di sperimentare (hands-on) le procedure tipiche di un trattamento ortodontico; in particolare avrete la possibilità di acquisire la manualità necessaria per realizzare le pieghe indispensabili per gestire e rifinire ogni caso ortodontico.

Sono previste sessioni aggiuntive **in office** al fine di seguire la mia pratica clinica. Avrete così la possibilità di visualizzare le procedure cliniche da me proposte e da voi acquisite durante le lezioni teoriche.

CALENDARIO INCONTRI | STRAIGHT WIRE

DATE DEGLI INCONTRI

15 - 16 - 17 febbraio 2018

15 - 16 - 17 marzo 2018

13 - 14 aprile 2018

18 - 19 maggio 2018

22 - 23 giugno 2018

7 - 8 settembre 2018*

* CORSO PER ASSISTENTI: 7 SETTEMBRE

Sessione per le assistenti dei corsisti della durata di 1 giorno (vedi programma quarto incontro) che si terrà durante il quarto incontro in una sala adiacente alla sede del corso Straight-Wire previo raggiungimento di un numero minimo di 10 assistenti.

MATERIALE NECESSARIO

Vengono forniti: modelli in resina, materiali di consumo necessari per il corso e tutti gli strumenti necessari per le parti pratiche.

I partecipanti dovranno portare con sé:

- matita con mina nera e rossa da 0.5 mm
- gomma per cancellare
- quaderno esercitazioni
- cartoncino di colore chiaro formato A4
- calibro dentale/ortodontico o righellino millimetrato
- compasso a 2 punte di metallo con ghiera
- specchio dritto corto
- specchietto
- spatola Heidemann
- sonda parodontale
- PC portatile (non obbligatorio)
- 1 Protractor/Goniometro con Template sarà utilizzato per l'esecuzione del tracciato cefalometrico. Il template può avere rappresentate due coppie di sagome di denti.
- 1 pennarello indelebile a punta sottile che sarà utilizzato per segnare gli archi

A supporto delle lezioni teoriche e pratiche verrà fornito un syllabo ed un quaderno delle esercitazioni pratiche.

È possibile effettuare registrazioni audio degli incontri (divieto assoluto di effettuare videoregistrazioni e/o scattare foto).

Dr. Mirabella, Dr. Garofalo

La tecnica dell'Arco Diritto (Straight-Wire)

- Cenni storici
- Le sei chiavi dell'occlusione normale di Andrews
- Tip, Torque, In-Out e Rotazioni
- Dai concetti di Andrews alla filosofia McLaughlin, Bennet, Trevisi
- Modifica alla prescrizione originale

Concetti di biomeccanica

- Sistemi di forze e caratteristiche del movimento
- Play filo/slot: risvolti clinici

I fili in ortodonzia

- Caratteristiche tecniche e biomeccaniche: dalla teoria all'applicazione clinica

Le fasi cliniche della Tecnica SWM

- "La Sequenza Logica": una sequenza di fili efficace per tutti i trattamenti ortodontici
- Allineamento
- Livellamento
- Fase di lavoro
- Rifinitura
- Raggiungimento degli obiettivi: check-list di controllo

Le caratteristiche peculiari della Tecnica SWM

- Lace-back
- Bend-back
- Tie-back
- Archi coordinati: una nuova forma di arcata evidence based
- Versatilità della prescrizione
- Concetti biomeccanici
- Applicazioni cliniche

Il bondaggio diretto in ortodonzia

- Il collaggio degli attacchi secondo la metodica tradizionale
- La carta di posizionamento
- Dimostrazione "step by step"
- Valutazione e risoluzione degli errori più comuni
- Carta di posizionamento individualizzata

Il bondaggio indiretto in ortodonzia

- Tecnica delle creste marginali
- Fasi di laboratorio
- Fasi alla poltrona
- Valutazione e risoluzione degli errori più comuni

Il bandaggio in ortodonzia

- Separazione
- La scelta ed il posizionamento ideale delle bande
- Dimostrazione “step by step”
- Valutazione e risoluzione degli errori più comuni

L'igiene orale in ortodonzia

Il Debanding

- Dimostrazione “Step by Step”
- Valutazione e risoluzione degli errori più comuni

Parte pratica

- Bandaggio completo di due arcate su modello
- Applicazione e legatura degli archi
- Esecuzione Lace-back, Bend-back e Tie-back
- Lo strumentario
- Gli accessori ausiliari

ORARIO INCONTRI

giovedì 9,30 - 17,30 | venerdì 9,00 - 17,00 | sabato 9,00 - 17,00

Dr. Mirabella, Dr. Garofalo, Dr. Pasciuti

Il Percorso diagnostico guidato

Prima visita e cartella clinica

- Anamnesi e colloquio
- Analisi estetica
- Analisi occlusale e intraorale
- Esame fotografico (tecnica intraorale ed extraorale)
- Esecuzione delle impronte
- Esame radiografico (standard e supplementare)

Analisi dei modelli

- La valutazione del complesso dento-alveolare nei tre piani dello spazio
- La discrepanza dento-dentale (Indice di Bolton)
- La discrepanza dento-alveolare (analisi dello spazio)

Parte pratica

- Analisi dei modelli di studio
- Calcolo dell'Indice di Bolton
- Analisi dello spazio
- Interpretazione dei dati ottenuti

La teleradiografia latero-laterale

- Anatomia radiologica (individuazione delle strutture anatomiche)
- Anatomia cefalometrica (individuazione dei punti e piani cefalometrici)
- Analisi cefalometrica di McLaughlin
- Ananalisi cefalometrica di Harvold
- Ananalisi estetica di Arnett

Lista dei problemi

- Creazione lista dei problemi
- Attribuzione delle priorità

Presentazione casi dei partecipanti

Parte pratica

- Esecuzione, misurazione ed interpretazione di un tracciato cefalometrico da parte di ogni partecipante
- Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente

ORARIO INCONTRI

giovedì 9,30 - 17,30 | venerdì 9,00 - 17,00 | sabato 9,00 - 17,00

Dr. Mirabella, Dr. Garofalo

La Pianificazione di trattamento guidata

- Identificazione degli obiettivi di trattamento
- Piani di trattamento alternativi con relativi vantaggi e svantaggi
- Identificazione del piano di trattamento definitivo
- Scelta del timing e della biomeccanica più appropriata

Il trattamento delle I classi di Angle

- Background teorico
- Espandere o estrarre?
- Chiusura spazi post-estrattivi con meccanica di scorrimento: analisi della biomeccanica e risoluzione dei problemi
- Il trattamento in dentizione mista
- Il trattamento in dentizione permanente con/senza estrazioni

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Parte pratica

- Esercizi di modellazione di fili: curve aprimorso (anti-Spee), coordinazione degli archi, elici, pieghe di secondo ordine (step-up, step-down)
- Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

venerdì 9,30 - 17,30 | sabato 9,00 - 17,00

Dr. Garofalo, Dr.ssa Lione

Problematiche trasversali

- Criteri diagnostici
- Discrepanza ortodontica o scheletrica?
- Il morso incrociato bilaterale e monolaterale
- Il ruolo diagnostico delle linee mediane dentali e scheletriche
- Il ruolo diagnostico della Curva di Wilson

Espansione del mascellare superiore

- Il Background teorico sull'espansione basale e dento-alveolare
- Quando, come e perché espandere
- Espansione ortopedica, ortodontica e chirurgica
- Modalità cliniche (durata, intensità e contenzione)

Diagnosi 3D

- Potenzialità ed applicazioni pratiche

Trattamento dei canini inclusi

- Metodiche diagnostiche per la localizzazione
- L'approccio chirurgico
- Sistema estrusivo
- Gestione clinica dell'estrusione: ancoraggio e direzione della forza
- Gestione delle problematiche cliniche più comuni

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Parte pratica

- Dimostrazione con RPE
- Esecuzione di una mouse-trap
- Esercizi di modellazione di fili: pieghe di prim'ordine (step-in, step-out)
- Pieghe di prim'ordine (rotazione mesiale e distale)
- Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

venerdì 9,30 - 17,30 | sabato 9,00 - 17,00

Dr. Mirabella, Dr. Garofalo, Dr. Calabrò

Il Trattamento delle II Classi di Angle

- Background teorico
- Classificazione e diagnosi
- Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento

Terapia ortopedica

- TEO cervicale, combinata ed alta

Phase I versus Phase II

- Cenni di ortodonzia funzionale
- Gestione del paziente pre-adolescenziale
- Indicazioni al trattamento intercettivo
- Vantaggi e svantaggi

Terapia ortodontica

- Gli elastici di II classe
- Gestione dell'ancoraggio
- Estrazioni mono-arcata e bi-arcata

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

La contenzione

- Stabilità e recidiva: background teorico
- La contenzione mobile: vantaggi e svantaggi
- Placca di Hawley, placca circonferenziale, spring retainer
- Placche termostampate
- La contenzione fissa: vantaggi e svantaggi
- Esecuzione e collaggio: dimostrazione “step by step”

Parte pratica

- Preparazione di una trazione extraorale
- Dimostrazione con twin-block

Esercizi di modellazione di fili

- Pieghe di secondo ordine (Tip radicolare-mesiale e Tip radicolare-distale)
- Esercizi di modellazione di fili: pieghe di terzo ordine (Torque)
- Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

venerdì 9,30 - 17,30 | sabato 9,00 - 17,00

Dr. Mirabella, Dr. Garofalo, Dr. Scarpa

Problematiche verticali

- Criteri diagnostici e diagnosi differenziale
- Componenti scheletriche e componenti dento-alveolari

Il Deep Bite

- Intrusione dei settori anteriori
- Estrusione dei settori posteriori
- I rialzi anteriori
- Livellamento e apertura del morso in tecnica Straight-Wire

L'Open Bite

- Le abitudini viziate
- La griglia linguale
- Il Bite-Block

Il trattamento delle III Classi di Angle

- Background teorico
- Classificazione e diagnosi
- Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento

Terapia ortopedica

- La maschera di Delaire
- La maschera di protrazione
- Gli elastici di III classe
- Gestione dell'ancoraggio
- Estrazioni mono-arcata e bi-arcata

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Parte pratica

- Dimostrazione con Bite-Block
- Dimostrazione con maschera di protrazione
- Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

venerdì 9,30 - 17,30 | sabato 9,00 - 17,00

Assistenza alla prima visita

- Kit, preparazione paziente e cartella clinica

Assistenza al check-up: raccolta records

- Foto extraorali ed intraorali
- Esecuzione rx ortopantomica e telecranio digitali
- Presa impronte
- Modelli

Descrizione apparecchiatura

- Brackets, bande, tubi diretti, archi, legature metalliche ed elastiche ed accessori (catenelle, molle, separatori, stop, cunei di rotazione etc...)

Assistenza al montaggio apparecchiatura

- Bonding diretto ed indiretto
- Strumentario, preparazione paziente e posizione di lavoro

Assistenza al trattamento

- Cambio archi, rebracketing, cambio legature, lace-back, bend-back, Moduli elastici e catenelle
- Strumentario, preparazione paziente e posizione di lavoro

Cementi e compositi

- Manipolazione ed utilizzo delle lampade fotopolimerizzanti

Assistenza a:

- Debonding
- Terapia funzionale
- Applicazione e gestione TEO
- Espansione rapida del palato con rpe o bite-block
- Applicazione e gestione maschera di delaire
- Contenzione mobile e splint fissi

Gestione delle principali urgenze

Istruzioni di igiene orale

Sterilizzazione e disinfezione dello strumentario

Parte pratica

- Merceologia
- Bonding
- Lace-back, bend-back, tie-back
- Cambio archi
- Applicazione/rimozione legature e catenelle
- Assemblaggio e regolazione TEO
- Visualizzazione rpe, delaire, placche di contenzione
- Applicazione con splint fisso 3-3

ORARIO INCONTRO

venerdì 9,30 - 17,30

INFORMAZIONI GENERALI | STRAIGHT WIRE

Modalità d'iscrizione:

Le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria Organizzativa entro 15 giorni dalla data di inizio del corso e saranno accettate sulla base dell'ordine cronologico di arrivo. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla quota di iscrizione o dal giustificativo di avvenuto pagamento. In caso di mancata partecipazione, verrà effettuato un rimborso pari all'acconto versato (IVA compresa) solo se la disdetta scritta sarà pervenuta alla Segreteria entro e non oltre 7 giorni dallo svolgimento dell'evento, a mezzo raccomandata A/R o via fax.

Quota di partecipazione:

Numero massimo partecipanti: 50

- CE539BASE Quota di iscrizione corso annuale per odontoiatri € 5.700+IVA
- CE539BASE-SPEC Quota di iscrizione corso annuale dedicata agli studenti specializzandi € 4.150 + IVA (inviare copia del libretto universitario)
- CE539B+A Quota di iscrizione corso annuale+corso avanzato per odontoiatri € 8.400 + IVA
- CE539B+A-SPEC Quota di iscrizione corso annuale+corso avanzato dedicata agli studenti specializzandi € 6.500 + IVA
- CE539BASE-ASS Incontro assistenti € 50,00 + IVA (7 settembre 2018)

La quota di partecipazione comprende coffee break, lunch e materiale specificato nella sezione "calendario incontri" a pagina 7.

Crediti ECM:

attribuiti per la figura professionale dell'odontoiatra e del chirurgo maxillo-facciale

INFORMAZIONI GENERALI | STRAIGHT WIRE

Modalità di pagamento:

- Il pagamento CE539BASE dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 2.000+IVA, saldo entro il sesto incontro di € 2.000+IVA.
- Il pagamento CE539BASE-SPEC dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 1.225+IVA, saldo entro il sesto incontro di € 1.225+IVA.
- Il pagamento CE539B+A dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 3.350+IVA, saldo entro il sesto incontro di € 3.350+IVA.
- Il pagamento CE539B+A-SPEC dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 2.400+IVA, saldo entro il sesto incontro di € 2.400+IVA.

Carta di credito VISA - MASTER CARD Autorizzato al prelievo di €

Intestata a

n..... Data di scadenza (mm/aa)

Codice di sicurezza Firma per autorizzazione al prelievo

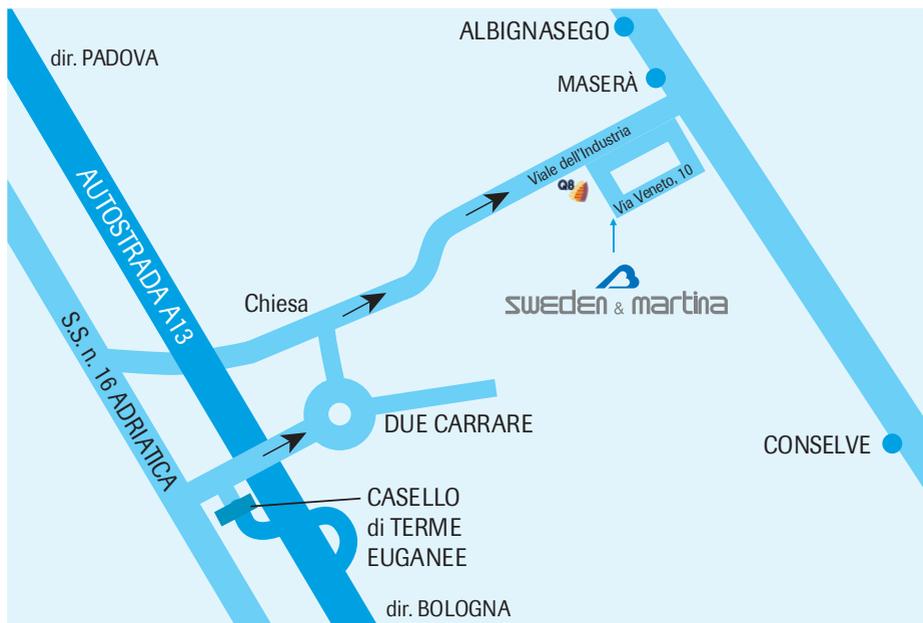
Bonifico bancario - copia in allegato - effettuato a favore di PLS Educational Srl presso Monte dei Paschi di Siena Ag. 20 di Firenze Cod. IBAN IT 21 V 01030 02804 000000272980.

Riportare nella causale il cognome del partecipante e il codice del corso.

Assegno bancario - allegato alla presente - non trasferibile intestato a PLS Educational Srl

Causale: Nome Cognome Codice corso

COME RAGGIUNGERCI |



Sede del corso:

Dal primo al quinto incontro:

MILANO
NH Macchiavelli
Via Lazzaretto 5
20124 Milano
Tel. 02.631141

Sesto incontro ed incontro assistenti:

DUE CARRARE
Sweden & Martina S.p.A.
via Veneto, 10 - 35020 DUE CARRARE (PD)
tel. 049.9124300
www.sweden-martina.com

Attenzione: via Veneto, NON via Vittorio Veneto.

SCHEDA DI ISCRIZIONE | STRAIGHT WIRE

Compilare e inviare per e-mail a: corsisweden@promoleader.com o via fax 055 2462270

- CE539BASE (Odontoiatri)
- CE539BASE-SPEC (Specializzandi)
- CE539BASE-ASS (Assistenti)
- CE539B+A (annuale+avanzato Odontoiatri)
- CE539B+A-SPEC (annuale+avanzato Specializzandi)

Trattamento dei dati sensibili ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Titolo, Nome e Cognome

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel..... E-mail

Part. IVA Cod. Fisc

Nata/o a..... il

Libero professionista

Dipendente

Convenzionato

Segreteria Organizzativa e Provider ECM | PLS Educational Srl

Marco Boldrini | Tel 055 2462245 | Fax 055 2462270 | corsisweden@promoleader.com



Con il contributo non condizionante di



Segreteria Organizzativa e Provider ECM | PLS Educational Srl

Marco Boldrini | Tel 055 2462245 | Fax 055 2462270 | corsisweden@promoleader.com