



## Bando di ammissione

### CORSO DI PERFEZIONAMENTO

# IL LASER E LE NUOVE TECNOLOGIE IN ODONTOIATRIA AL SERVIZIO DELLA MINI-INVASIVITÀ

Anno Accademico 2025/2026

Estremi pubblicazione bando	Decreto Rettorale Rep. n. Prot. n. del Pubblicato all'albo di Ateneo Rep. n. - Prot. n. del
Scadenza bando	<b>6/11/2025</b>
Modalità di accesso	Esaurimento posti
Contatti	Per informazioni amministrative: Ufficio Unife Master School <a href="https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/">https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/</a>
	Per informazioni didattiche: Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna Prof. Gianluigi Caccianiga - mail <a href="mailto:gianluigi.caccianiga@unife.it">gianluigi.caccianiga@unife.it</a> - cell: +393356872402 (contattare tramite whatsapp)
FAQ Italiano	<a href="https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/faq">https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/faq</a>
FAQ English	<a href="https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/eng/faq">https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/eng/faq</a>
	<p>Per iscriversi a una selezione o per immatricolarsi a un corso/master, è necessario usare l'identità digitale SPID oppure le credenziali della carta d'identità elettronica CIE</p> <p>È esclusa/o dall'obbligo solo chi non può avere SPID/CIE perché cittadina/o straniera/o residente all'estero, priva/o di codice fiscale e di documento di identità rilasciato in Italia.</p> <p>In tal caso la registrazione può avvenire senza SPID/CIE, compilando online <a href="#">questo modulo</a> in tutte le sue parti e attendendo le istruzioni dall'operatore.</p>

## Sommario

<b>Art. 1 – INFORMAZIONI GENERALI .....</b>	<b>3</b>
<b>Art. 2 – POSTI DISPONIBILI .....</b>	<b>3</b>
<b>Art. 3 – TITOLO DI STUDIO RICHIESTO .....</b>	<b>3</b>
<b>Art. 4 – DURATA E CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI.....</b>	<b>4</b>
<b>Art. 5 – OBIETTIVI, FINALITÀ E PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI .....</b>	<b>4</b>
<b>Art. 6 – ATTIVITÀ DIDATTICHE E ADEMPIMENTI .....</b>	<b>4</b>
<b>Art. 7 – ATTESTATO FINALE .....</b>	<b>5</b>
<b>Art. 8 – DECADENZA.....</b>	<b>5</b>
<b>Art. 9 – CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE, SCADENZE E MODALITÀ DI PAGAMENTO .....</b>	<b>5</b>
<b>Art. 10 – SCADENZA PER L’IMMATRICOLAZIONE .....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 11 – COME IMMATRICOLARSI .....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 12 – SUBENTRI .....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 13 – AGEVOLAZIONI E SCONTI .....</b>	<b>7</b>
<b>Art. 14 – RICONOSCIMENTO DI CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI .....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 15 – CONTEMPORANEA ISCRIZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 16 – SPECIFICHE PER CITTADINI STRANIERI .....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 17 – STUDENTI CON TITOLO STRANIERO .....</b>	<b>8</b>
<b>Art. 18 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....</b>	<b>9</b>
<b>Art. 19 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO .....</b>	<b>9</b>

## Art. 1 – INFORMAZIONI GENERALI

---

Il corso di perfezionamento è attivato su proposta del **Dipartimento di Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna**.

La **Direzione** è affidata a Gianluigi Caccianiga.

### CONSIGLIO DIDATTICO

- Gianluigi Caccianiga
- Francesco Carinci
- Francesca Cremonini
- Dorina Lauritano
- Luca Lombardo

## Art. 2 – POSTI DISPONIBILI

---

I posti disponibili sono 50 (di cui 5 posti per cittadini/e extra-UE residenti all'estero).

I posti riservati ai candidati extra-UE che non vengono coperti sono messi a disposizione dei candidati italiani, comunitari ed extra-UE equiparati ai comunitari.

### MODALITÀ DI ACCESSO

L'**accesso al corso di perfezionamento** è a **esaurimento posti**: le immatricolazioni sono accettate in base all'ordine di presentazione online delle domande.

Le **domande oltre il numero massimo** dei posti disponibili sono inserite nelle **graduatorie dei subentri**, sempre in base all'ordine di presentazione online. Alla data di scadenza delle immatricolazioni i posti eventualmente disponibili sono ridistribuiti nelle graduatorie con candidate/i in attesa di subentro (► art.12).

### REVOCA

L'attivazione del corso di perfezionamento è **revocata** se non si raggiunge il **numero minimo di 10** iscritti, o comunque il numero sufficiente a garantire la copertura delle spese di attivazione. In caso di revoca, l'Università di Ferrara rimborsa la quota pagata per l'immatricolazione la Regione Emilia-Romagna rimborsa la tassa regionale (► art. 9).

## Art. 3 – TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

---

Per immatricolarsi bisogna avere uno dei seguenti titoli:

- L-SNT/3 Professioni sanitarie tecniche
- LM-41 Medicina e chirurgia
- LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria
- LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche
- corrispondenti classi relative al D.M. 509/1999 e corsi vecchio ordinamento

**Chi ha un titolo di studio straniero** non dichiarato "equipollente" da un'istituzione universitaria italiana, deve **chiederne la verifica ai soli fini dell'iscrizione** al Consiglio didattico allegando in procedura la documentazione richiesta (► art. 21).

**Chi ha un titolo di studio conseguito in Italia dichiarato "equipollente" ai sensi della normativa vigente ad uno dei titoli richiesti**, può iscriversi "sotto condizione" fino alla verifica completa dell'equipollenza del titolo purché in possesso del diploma di Scuola Secondaria Superiore di durata quinquennale.

L'iscrizione al Corso di Perfezionamento è da subordinarsi all'iscrizione ad un Albo Professionale degli Odontoiatri o degli Igienisti Dentali. Quest'ultima verrà verificata d'ufficio.

## Art. 4 – DURATA E CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Il corso di perfezionamento ha **durata annuale** e rilascia **30 CFU**.

Crediti formativi universitari (CFU)	Impegno complessivo (ore)	Didattica assistita (ore)	Studio individuale (ore)
30	750	120	630

## Art. 5 – OBIETTIVI, FINALITÀ E PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI

### OBIETTIVI:

- il corso "Il laser e le nuove tecnologie in Odontoiatria al servizio della mini-invasività" ha come obiettivo principale approfondire l'uso delle tecnologie laser e innovative nel campo odontoiatrico, con un focus sulla mini-invasività. Questo significa che si mira a migliorare le tecniche di trattamento, rendendole meno invasive per i pazienti, più precise e meno dolorose.

### FINALITÀ:

- il corso vuole fornire ai partecipanti le competenze e le conoscenze necessarie per integrare queste tecnologie avanzate nella pratica clinica quotidiana, migliorando così la qualità delle cure offerte.

### PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI:

- gli sbocchi professionali sono molteplici: i partecipanti potranno lavorare come specialisti in tecnologie laser in studi odontoiatrici, centri di ricerca o strutture sanitarie avanzate, contribuendo a innovare il settore e offrendo trattamenti più efficaci e meno invasivi. È un percorso molto interessante per chi desidera aggiornarsi e specializzarsi in un settore in continua evoluzione.

## Art. 6 – ATTIVITÀ DIDATTICHE E ADEMPIMENTI

Denominazione insegnamento e modulo	SSD	CFU	ORE
<b>Estetica e laser. Laser nei pazienti con bisogni speciali. La comunicazione pubblica della scienza: un'introduzione</b> <i>La rigenerazione tissutale e la foto-bio-modulazione</i> <i>I laser odontoiatrici in estetica facciale</i> <i>Le osteonecrosi dei mascellari da farmaci</i>	MEDS-16/A	5	20
<b>I laser in chirurgia, patologia orale e protesi</b> <i>Il laser in Patologia Orale</i> <i>Il laser in Odontoiatria Protetica</i> <i>Rigenerazione ossea laser assistita nella impianto-protesi. Il Magnetic Mallet nella rigenerazione ossea abbinato all'uso dei laser.</i>	MEDS-16/A	5	20
<b>I Taopatch</b> <i>La nanotecnologia luminosa in odontoiatria: i Taopatch. Razionale scientifico e protocolli di applicazione clinica.</i> <i>Applicazioni pratiche nell'uso dei taopatch</i>	MEDS-16/A	5	20
<b>Interazione dei laser odontoiatrici sui tessuti</b> <i>Laser in endodonzia</i> <i>Fisica dei laser. Interazione laser/tessuti. I principali laser odontoiatrici.</i> <i>La disinfezione e sterilizzazione dei laser</i>	MEDS-16/A	5	20
<b>La foto-bio-modulazione in odontoiatria e ortodonzia</b> <i>La foto-bio- modulazione con Laser e Led in ortodonzia</i> <i>La foto-bio-modulazione in odontoiatria</i> <i>Le correlazioni tra parodontologia e ortodonzia</i> <i>Odontoiatria micro-invasiva: laser e microscopia in terapia endodontica</i> <i>Il laser in chirurgia ortodontica</i>	MEDS-16/A	5	20
<b>Laser nel trattamento di parodontiti e perimplantiti</b> <i>Laser in parodontologia 1</i> <i>Laser in parodontologia 2</i> <i>Tecniche di preservazione dell'alveolo dentario</i>	MEDS-16/A	5	20
<b>TOT.</b>		<b>30</b>	<b>120</b>

## ORGANIZZAZIONE

La **modalità didattica** del Corso di perfezionamento è **integrata, fino a 66% erogata online**.

Gli incontri si svolgeranno in presenza presso i Nuovi istituti biologici - Polo Chimico Biomedico (Mammuth) Via Luigi Borsari, 46 - a Ferrara. Sarà possibile concordare con la direzione la possibilità di seguire alcuni incontri online ad eccezione dei moduli Laser in parodontologia 1 e 2 che saranno erogati esclusivamente in presenza con obbligo di frequenza.

Il Calendario degli incontri previsti è il seguente:

- 28-29 novembre 2025
- 23-24 gennaio 2026
- 26-27 marzo 2026
- 22-23 maggio 2026
- 12-13 giugno 2026
- 3-4 luglio 2026

**Inizio lezioni:** 28/11/2025

**Termine lezioni:** 04/07/2026

## ADEMPIMENTI

Obbligo di frequenza.

Studentesse e studenti devono sostenere una **prova finale** in presenza nella **sessione prevista**:

- dal 04/07/2026 al 31/07/2026

Per sostenere la prova è necessario compilare online la **domanda di conseguimento titolo almeno 13 giorni** lavorativi prima della data della prova.

Istruzioni alla pagina <https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/domanda-conseguimento-titolo>

## Art. 7 – ATTESTATO FINALE

---

A chi supera la prova finale viene rilasciato l'Attestato di Perfezionamento.

## Art. 8 – DECADENZA

---

Chi non supera la prova finale nella sessione indicata all'art. 6 decade dagli studi.

## Art. 9 – CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE, SCADENZE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

---

Contributo complessivo di € 3.000,00 di cui

- € 2.000,00: prima rata **da versare al momento dell'immatricolazione**, comprensiva della tassa regionale pari a € 140,00
- € 1.000,00: seconda rata da versare entro il **31/03/2026**

La **ricevuta di pagamento** è l'unico documento che attesta l'immatricolazione e deve essere conservata dalla studentessa/dallo studente.

I percorsi di studio rientrano nell'attività istituzionale dell'Ateneo: il contributo di iscrizione resta **al di fuori del campo di applicazione dell'IVA** (DPR 633/72 artt. 1 e 4) e i relativi pagamenti non sono soggetti a fatturazione.

## COME PAGARE

Per pagare il contributo di iscrizione dopo aver effettuato la procedura di immatricolazione (► art. 11):

- accedere alla pagina <http://studiare.unife.it> – sezione Pagamenti
- seguire le istruzioni indicate alla pagina <https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/pagamenti>

Tasse e contributi universitari devono essere pagati con **PagoPA**, il sistema di pagamenti elettronici realizzato da AGID (Agenzia per l'Italia Digitale) per semplificare qualsiasi pagamento verso la Pubblica Amministrazione.

Chi non effettua il pagamento del contributo entro **data di scadenza per l'immatricolazione** viene considerata/o **RINUNCIATARIA/O** a tutti gli effetti.

## PAGAMENTO DA PARTE DI SOGGETTI TERZI

- **Pagamento da parte di soggetti privati sia nazionali che esteri e soggetti pubblici non assoggettati al regime di Tesoreria Unica**

Come da disposizioni del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 i pagamenti da parte di tutti i **soggetti privati e soggetti pubblici non assoggettati al regime di tesoreria unica** devono essere effettuati esclusivamente attraverso il sistema **PagoPA**.

- **Pagamento da parte di soggetti pubblici assoggettati al regime di Tesoreria Unica**

I pagamenti da parte di **soggetti pubblici** di cui alle Tabelle A e B della Legge 720/1984 **assoggettati al regime di tesoreria unica** devono essere effettuati tramite **girofondi** sul conto di tesoreria unica intestato all'Università degli Studi di Ferrara il cui iban è: IT49G0100004306TU0000011290.

Il **pagamento da parte di soggetti terzi pubblici o privati** deve essere effettuato **entro la data di scadenza dell'immatricolazione** indicata nel presente articolo.

Il soggetto terzo prima di effettuare il pagamento deve **richiedere l'emissione del PagoPA ad esso intestato o le istruzioni per effettuare il pagamento tramite girofondo**, scrivendo all'indirizzo [altaformazione@unife.it](mailto:altaformazione@unife.it) **almeno 15 giorni prima della scadenza delle immatricolazioni**, indicando i **seguenti dati**:

- dati fiscali del soggetto terzo che effettua il pagamento: ragione sociale, indirizzo, codice fiscale e partita I.V.A.
- nome e cognome della/e persona/e cui si finanzia il contributo di iscrizione
- denominazione del corso
- importo totale finanziato.

Dopo l'avvenuto pagamento, se effettuato tramite PagoPA, il soggetto terzo potrà scaricare la ricevuta accedendo al sito <https://unife.pagoatenei.cineca.it/frontoffice/home#/scaricaricevuta>.

## RIMBORSI

In caso di **revoca** del Corso di perfezionamento (► art. 2), l'Università di Ferrara rimborsa d'ufficio il contributo di iscrizione pagato esclusa l'imposta di bollo.

In fase di immatricolazione è **obbligatorio indicare il Codice IBAN** del conto corrente per l'eventuale accredito del rimborso. In mancanza di questo dato l'Università di Ferrara non effettua alcun rimborso.

Per chiedere il **rimborso della tassa regionale alla Regione Emilia-Romagna**, compilare il modulo alla pagina: <https://servizi.ergo.it/moduli/tassaregionale/modulo.php>

Chi decade dal percorso di studio (► art. 8) o rinuncia o abbandona gli studi **non ha diritto al rimborso**.

## Art. 10 – SCADENZA PER L'IMMATRICOLAZIONE

---

La domanda di immatricolazione deve essere presentata **online entro il 6/11/2025**.

## Art. 11 – COME IMMATRICOLARSI

---

Per immatricolarsi è necessario:

- accedere alla pagina <http://studiare.unife.it> utilizzando la propria identità digitale SPID
- seguire le istruzioni indicate alla pagina <https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/immatricolarsi> per immatricolarsi ai corsi "a esaurimento posti"
- pagare il contributo di iscrizione

Cittadine/i stranieri residenti all'estero, privi di codice fiscale e di documento di identità rilasciato in Italia devono:

- seguire le istruzioni indicate alla pagina <https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/imm-no-spid>
- stampare la domanda di immatricolazione, firmarla, e caricarla online (sezione Allegati).

Cittadine e cittadini extra UE legalmente soggiornanti in Italia, devono caricare online una copia del permesso di soggiorno (sezione Allegati).

Cittadine e cittadini con titolo di studio straniero devono seguire le istruzioni indicate all'art. 17 di questo bando.

Cittadine e cittadini con titolo di studio conseguito in Italia "equipollente" ai sensi della normativa vigente ad uno dei titoli richiesti per l'immatricolazione devono compilare il modulo alla pagina <https://modulistica.unife.it/public/ums/equipollenza-titolo> e caricarlo online (sezione Allegati) firmato in originale

L'inserimento online dei dati relativi al titolo di studio conseguito vale come **autocertificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000**.

**Le domande di immatricolazione online** verranno perfezionate d'ufficio successivamente alla scadenza delle iscrizioni. Solo in quel momento gli interessati/e riceveranno notifica automatica dal sistema di conferma di immatricolazione con **riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate** ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni. In caso di dichiarazione mendace l'interessata/o incorrerà nelle sanzioni penali e amministrative previste dalla normativa in materia.

Una volta formalizzata la procedura di iscrizione, non è possibile effettuare procedura di passaggio ad altro percorso di studio attivato presso l'Ateneo.

Ogni eventuale comunicazione è inviata all'indirizzo di posta elettronica indicato durante l'immatricolazione.

## Art. 12 – SUBENTRI

---

I posti rimasti liberi sono messi a disposizione seguendo l'ordine delle **graduatorie dei subentri**.

**Chi subentra deve completare la procedura di immatricolazione** (► art. 11) e **pagare il contributo di iscrizione entro il 13/11/2025** accedendo alla pagina <http://studiare.unife.it> – sezione Pagamenti e seguendo le istruzioni indicate alla pagina <https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/ita/pagamenti>

## Art. 13 – AGEVOLAZIONI E SCONTI

---

Non sono previste agevolazioni e sconti sul contributo di iscrizione.

## Art. 14 – RICONOSCIMENTO DI CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

---

Non è previsto il riconoscimento di CFU.

## Art. 15 – CONTEMPORANEA ISCRIZIONE

---

La contemporanea iscrizione è consentita secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

## Art. 16 – SPECIFICHE PER CITTADINI STRANIERI

---

### CANDIDATI EQUIPARATI AI CITTADINI ITALIANI

Sono equiparati ai candidati italiani e quindi **partecipano all'assegnazione dei posti previsti per i cittadini italiani** (► art. 2):

- cittadine/i di un Paese appartenente all'Unione Europea o allo spazio europeo (Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino);
- cittadine/i extra-UE titolari di carta di soggiorno, permesso di soggiorno (per motivi religiosi, lavoro subordinato o autonomo, motivi familiari, asilo politico, asilo umanitario);
- cittadine/i regolarmente soggiornanti da almeno un anno e in possesso di titolo di scuola superiore conseguito in Italia;
- cittadine/i stranieri, ovunque residenti, titolari di diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio (si veda art. 26 Legge 189 del 30 luglio 2002);
- titolari di protezione internazionale;
- il personale in servizio nelle Rappresentanze Diplomatiche estere e negli organismi internazionali aventi sede in Italia (accreditati presso lo Stato italiano o la Santa Sede) e relativi familiari a carico, limitatamente a coniugi e figli;
- cittadine/i in possesso di doppia cittadinanza, ove prevale quella italiana (legge 31.5.1995, n. 218, art. 19 paragrafo 2).

**Cittadine e cittadini extra-UE legalmente soggiornanti in Italia** devono caricare online una copia del permesso di soggiorno (sezione Allegati).

### CITTADINI EXTRA-UE RESIDENTI ALL'ESTERO

A questa categoria appartengono le cittadine e i cittadini che quando si immatricolano sono extra-UE residenti all'estero. **A loro è riservato il numero di posti specificato nel presente bando** (► art. 2).

Le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione sono pubblicate alla pagina del Ministero <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

Nella stessa pagina sono pubblicate le modalità per registrarsi sulla **piattaforma University** e presentare richiesta di visto d'ingresso per studio.

## Art. 17 – STUDENTI CON TITOLO STRANIERO

---

Chi possiede una Laurea straniera o un Titolo accademico conseguito all'estero non dichiarato equipollente da un'autorità accademica italiana deve **richiederne la verifica** ai soli fini dell'iscrizione al Corso di perfezionamento.

### QUANDO E COME RICHIEDERE LA VERIFICA DEL TITOLO AI SOLI FINI DELL'ISCRIZIONE AL CORSO

La **richiesta** di verifica **va presentata al momento dell'immatricolazione** al Corso di perfezionamento.

#### Per richiedere la verifica:

- compilare il modulo alla pagina <https://modulistica.unife.it/public/ums/verifica-titolo-estero>
- caricare il modulo firmato in originale nella [procedura online](#) (sezione Allegati) **unitamente a:**
  - Laurea straniera/Titolo accademico conseguito all'estero **tradotto** in italiano e **legalizzato**
  - uno tra questi documenti: **Diploma supplement**; **Dichiarazione di Valore in loco** emessa dalla competente Rappresentanza diplomatica italiana all'estero; **Attestato di Comparabilità** rilasciato dal CIMEA; per presentare richiesta tramite Unife accedi qui: <https://cimea.diplo-me.eu/unife/#/auth/login>

L'immatricolazione è subordinata alla veridicità dei requisiti richiesti e alla validità della documentazione e del titolo estero, come previsto dalla Circolare stranieri e dalla normativa vigente.

Fino all'avvenuta verifica del titolo, le candidate e i candidati sono ammessi al corso "sotto condizione" e potranno essere esclusi dal corso in qualsiasi momento nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

Le persone immatricolate "sotto condizione":

- non possono sostenere le prove di verifica intermedie
- non possono sostenere la prova finale per il conseguimento del titolo e al termine del corso incorrono nella decadenza.

## Art. 18 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

---

L'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di titolare del trattamento, tratta i dati raccolti per le finalità connesse all'accesso al corso di studio, all'erogazione del percorso formativo e gestione della carriera, dall'immatricolazione al conseguimento del titolo, in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti degli interessati, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e più in generale delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 (General Data Protection Regulation, di seguito GDPR).

L'Università adotta misure appropriate per fornire all'interessata/o tutte le informazioni di cui agli articoli 13 e 14, nonché le comunicazioni previste negli articoli da 15 a 22 e nell'articolo 34 del GDPR, relative al trattamento dei dati personali.

[Informative per studentesse e studenti](#)

## Art. 19 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

---

Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) è nominata Responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Chiara Bedeschi, Responsabile dell'Ufficio Unife Master School.