



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

Prot. 1322 del 08/11/2018

BANDO DI AMMISSIONE
CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
“Ingegneria del Suono”
Anno Accademico 2018/2019

IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, emanato con Decreto del Rettore n. 3 del 6 febbraio 2012, Prot. 1788 del 6 febbraio 2012 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 45 del 23 febbraio 2012;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 “Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”, pubblicato sulla G.U. n. 266 del 12 novembre 2004;
- VISTO il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 relativo alla equiparazione tra lauree di vecchio ordinamento, lauree specialistiche e lauree magistrali;
- VISTO il Decreto Interministeriale 11 novembre 2011, pubblicato sulla G.U. n. 44 del 22/02/2012, relativo alla equiparazione dei Diplomi delle Scuole dirette a fini speciali di durata triennale istituite ai sensi del D.P.R. 162/1982, e dei Diplomi Universitari di durata triennale istituiti ai sensi della Legge 341/1990, alle lauree delle classi D.M. 509/1999 e alle lauree delle classi D.M. 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Master universitari e dei Corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di preparazione agli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni ed ai concorsi pubblici;
- VISTA la nota prot. n. 17188 del 13 novembre 2009 “Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dipartimento per l'istruzione, Direzione generale per il personale scolastico, Ufficio III, sulla compatibilità tra corsi universitari;
- VISTE le disposizioni MIUR prot. n. 602 del 18 maggio 2011, aventi ad oggetto le immatricolazioni degli studenti stranieri e comunitari presso le Università italiane statali e non statali autorizzate a rilasciare titoli aventi valore legale;
- VISTO l'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, “Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive”;
- VISTO il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”;
- VISTO l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, “Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea”;
- VISTE le deliberazioni del Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione nelle rispettive sedute del 25 e 28 settembre 2018, con le quali è stata approvata l'attivazione a.a. 2018/2019 del “Corso di Perfezionamento in *Ingegneria del Suono*”;



DISPONE

ARTICOLO 1 – Istituzione

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia attiva, ai sensi del D.M. 270 del 22/10/2004, per l'a.a. 2018/2019 la I edizione del Corso di Perfezionamento in **"Ingegneria del Suono"**.

NUMERO MINIMO DI POSTI DISPONIBILI	NUMERO MASSIMO DI POSTI DISPONIBILI	QUOTA DI ISCRIZIONE TOTALE
5	40	€ 750 ¹
REQUISITI DI ACCESSO Possono accedere al Corso di Perfezionamento i possessori dei seguenti titoli: <ul style="list-style-type: none">➤ tutte le Lauree di I Livello conseguite ai sensi del D.M. n.270 del 22 ottobre 2004;➤ tutte le lauree di I livello conseguite ai sensi del D.M. 509 del 3 novembre 1999;➤ tutte le lauree conseguite ai sensi dell'ordinamento previgente il D.M. 509 del 3 novembre 1999 (vecchio ordinamento).➤ Possessori di diploma di scuola superiore con comprovata esperienza nel settore, previa valutazione del curriculum vitae da parte della Commissione		
ISCRIZIONE IN QUALITÀ' DI UDITORE Può essere ammessa l'iscrizione al corso di perfezionamento anche a soggetti privi dei requisiti previsti per l'accesso, in qualità di UDITORE . Gli interessati dovranno consegnare la domanda di ammissione in qualità di uditore al <i>Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria</i> , inviando all'indirizzo mail soundengineering@unimore.it il modulo allegato\ al presente bando (ALLEGATO C), completo dei dati personali e delle informazioni indicate nel modulo, e allegando fotocopia di un documento di identità. La domanda va inviata entro la data di scadenza prevista per le domande di ammissione <u>giovedì 7 febbraio 2019 ore 13.00</u> Il Dipartimento provvederà a comunicare direttamente ai candidati, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione, l'accoglimento della richiesta nonché i tempi e le modalità di iscrizione e di pagamento della quota di partecipazione al Corso di perfezionamento. L'iscrizione in qualità di uditore non dà diritto all'acquisizione di crediti formativi universitari. Gli uditori che completeranno il programma otterranno un certificato di frequenza.		
Scadenza domande di ammissione: giovedì 7 febbraio 2019 ore 13.00		

¹ Tale importo include il premio annuo pro capite, a carico degli studenti, relativo alla Polizza "Infortuni" e quello relativo alla Polizza "Responsabilità civile verso terzi e prestatori di lavoro" e la quota, non rimborsabile di € 41,00 (comprensivo del contributo per prestazioni amministrative di € 25,00 e dell'imposta di bollo di € 16,00).



Profilo professionale che il corso intende formare:

Tecnici del suono con una conoscenza approfondita delle tecnologie dei sistemi sonori.

Obiettivi formativi:

L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze teoriche fondamentali per la comprensione, l'analisi e la progettazione dei moderni sistemi di diffusione del suono.

Tali conoscenze spaziano dai principi fondamentali dell'acustica, a trasduttori e altoparlanti, ai sistemi elettronici di amplificazione e filtraggio digitale del suono, fino ad arrivare ai sistemi di insonorizzazione.

Attività formative:

Le attività formative oggetto del corso sono le seguenti:

- Video lezioni.
- Lezioni frontali con esercitazioni/esperienze in laboratorio all'interno dei moduli di Elettroacustica/Elettronica e Sistemi di sonorizzazione.
- Gli insegnamenti sono organizzati in quattro moduli didattici di seguito descritti, che comprendono sia lezioni teoriche (parte prevalente) che esperienze applicative:

1) Elementi di acustica

Introduzione all'acustica: natura del suono, generazione, grandezze, propagazione, sorgenti puntiformi e sorgenti cilindriche.

Psico-acustica: livelli sonori e percezione del suono, composizione spettrale, audiogramma normale e curve di ponderazione.

Acustica degli ambienti interni: riflessione, trasmissione e assorbimento, evoluzione temporale del suono, riverbero, campo e tempo di riverbero (RT).

Acustica degli spazi aperti: effetti di temperatura, umidità e vento, diffrazione, mascheramento, assorbimento dell'aria.

2) Elettroacustica

Trasduttori: Tipologia, caratteristiche statiche e dinamiche; modelli per la progettazione (Thiele-Small) e per la simulazione delle proprietà elettro-meccaniche; driver a compressione e caricamento a tromba.

Sistemi di altoparlanti: tipologia, funzionamento, materiali e tecnologia; concetto di vie e cross-over, tipi di cabinet, direttività (curva di dispersione) e caratteristiche di radiazione.

3) Elettronica

Concetti introduttivi: tecnologia e dispositivi elettronici (MOSFET, IGBT, diodi SiC); amplificatori di segnale: topologie, efficienza, distorsione, retroazione e compensazione.

Amplificatori di potenza in classe D: topologie, perdite, strategie di modulazione, e indici di performance.

Elaborazione digitale del segnale: DSP (caratteristiche generali, funzionamento, processing e tempo di latenza, algoritmi di base e programmazione; filtri digitali (FIR – IIR), filtri speciali per applicazioni audio.

Esercitazioni individuali e di gruppo in laboratorio.

4) Sistemi di sonorizzazione

Casse acustiche: catena audio, il sistema altoparlante e amplificatore (processore audio e controllo).

Sistemi di rinforzo sonoro: diffusori multivia; subwoofers, line arrays, arrays a steering digitale. Software di simulazione, modelli di diffusori: baloon di radiazione.

Sistemi di rinforzo sonoro: scelta diffusori e loro inserimento in base ai requisiti di potenza e direttività; dimensionamento e installazione; progettazione di un sistema di sonorizzazione tramite simulazione acustica.

Direttore del Corso: Prof. Emilio Lorenzani.



<p>Informazioni:</p> <p>Le informazioni di carattere organizzativo e/o didattico possono essere richieste al Direttore del Corso, Prof. Emilio Lorenzani e-mail soundengineering@unimore.it tel. 0522/522443</p>
<p>Durata e sede di svolgimento:</p> <p>le lezioni si svolgeranno a partire da marzo 2019. Le lezioni e le esperienze pratiche saranno tenute per il 75% circa in modalità a distanza, in collaborazione con il Centro E-learning di Ateneo. Il restante 25% delle lezioni e delle esercitazioni verrà erogato secondo le modalità classiche, e saranno concentrate nella settimana 20-24 maggio 2019.</p> <p>Le lezioni si terranno presso la sede di RCF Academy in Via Giovanni Bovio 2/I, Reggio Emilia (RE) e presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria</p> <p>Il Corso si concluderà il 24 Maggio 2019 con l'espletamento di una prova finale consistente in una prova scritta sui contenuti tecnici erogati nel corso.</p>
<p>Contributi di iscrizione: rata unica di € 750,00 contestualmente all'iscrizione.</p> <p>La quota di iscrizione per gli uditori è di € 750,00 da versare contestualmente all'iscrizione.</p>
<p>Ore complessive: 375 ore (di cui 120 ore di lezione e esercitazioni, 255 ore di studio individuale).</p>
<p>CFU (Crediti Formativi Universitari): 15</p>
<p>Corpo docente: Il corpo docente è composto da docenti universitari dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dell'Università di Parma e da esperti del settore.</p>
<p>Modalità di selezione: per titoli.</p> <p>Verranno valutati i seguenti titoli:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ titolo di studio;➤ curriculum vitae con esperienza lavorativa.➤ Eventuale colloquio orale
<p>Commissione giudicatrice:</p> <p>prof. Emilio Lorenzani (UNIMORE) prof. Luca Larcher (UNIMORE) prof. Giovanni Verzellesi (UNIMORE) dott. Alessandro Manini (RCF) prof. Angelo Farina (UNIPR)</p>

ARTICOLO 2 – Requisiti di ammissione

Alla procedura di ammissione possono partecipare, senza limitazione di età e cittadinanza, coloro che alla data di scadenza del bando siano in possesso del titolo di accesso conseguito in Italia, previsto nell'art.1 del presente bando, o di analogo titolo accademico conseguito all'estero.

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito in Italia devono autocertificare il possesso del titolo richiesto per l'accesso utilizzando il facsimile **Allegato A**. L'autocertificazione deve essere allegata alla domanda di ammissione effettuata con la procedura informatica descritta al successivo art. 3.



I candidati in possesso di un titolo di studio straniero devono allegare alla domanda di ammissione, effettuata con la procedura informatica prevista all'art. 3, il "certificato di laurea con esami", oppure una descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti (eventualmente utilizzando il facsimile **Allegato B/Annex B**).

I candidati in possesso di un titolo di studio straniero, inoltre, dovranno presentare, entro il termine ultimo previsto per l'immatricolazione, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri, la seguente documentazione:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese in cui il titolo è stato conseguito;
- "*dichiarazione di valore in loco*" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

Per ulteriori informazioni su questo punto, consultare il sito <http://www.istruzione.it> – Università – Studenti – Studenti stranieri.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di accertamenti da parte degli uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva di accertamento dei predetti requisiti.

ARTICOLO 3 – Domande di ammissione

TERMINI DI PRESENTAZIONE

Le domande di ammissione alla procedura selettiva e gli altri eventuali allegati (titoli e documenti ritenuti utili ai fini della procedura selettiva) dovranno essere presentati a questa Amministrazione, a pena di esclusione, entro il termine perentorio della data di scadenza indicata all'art.1 **giovedì 7 febbraio 2019 ore 13.00**, esclusivamente mediante la procedura informatica che sarà di seguito indicata.

TITOLI e DOCUMENTI:

I candidati dovranno allegare alla domanda di ammissione, la seguente documentazione:

per i **candidati in possesso di titolo di studio conseguita in Italia:**

- autocertificazione del possesso del requisito di accesso ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000 utilizzando il facsimile ***Allegato A*** (in calce al bando);
- titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione e relativo elenco;
- curriculum vitae;
- copia del documento d'identità in corso di validità;

per i **candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero:**

- certificato di laurea con esami oppure descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti, eventualmente utilizzando il facsimile ***Allegato B/Annex B*** (in calce al bando).
- titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione e relativo elenco;
- curriculum vitae;
- copia del documento d'identità in corso di validità;

Ai sensi dell'art.15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, si precisa che le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 DPR 445/2000

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere tradotti e legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.



Agli atti e documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DOMANDE DI AMMISSIONE

Le domande di ammissione alla procedura selettiva e gli altri eventuali allegati (titoli e documenti ritenuti utili ai fini della procedura selettiva) dovranno essere presentati esclusivamente mediante la seguente procedura informatica:

- **via Internet**, collegandosi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina: <http://www.esse3.unimore.it/Home.do>
Si può accedere a questa pagina anche seguendo il percorso:
<http://www.unimore.it> – Servizi – Servizi informatici – lo sportello ESSE3
- Occorre prima registrarsi nel sito tramite la voce “**Registrazione**” (dal menù a sinistra selezionare “Registrazione” e seguire le indicazioni a video).
- Al termine del processo di registrazione verranno assegnate le credenziali personali Unimore (nome utente e password per l'accesso all'area riservata personale (coloro che sono già stati studenti UNIMORE sono già registrati e in possesso delle credenziali di accesso a ESSE3)
- Ottenute le credenziali personali, scegliere la voce “**Login**” dal menu a sinistra e seguire questo percorso: inserire il nome utente e la password, poi, nell'Area Studente, seguire “Ammissione” – “Iscrizione” – “Corsi di Perfezionamento”.

Tutti i titoli e i documenti ritenuti utili ai fini della procedura selettiva, dovranno essere allegati esclusivamente in formato elettronico .pdf o .rtf con una dimensione massima di 20 MB. Gli allegati di dimensioni superiori a 20 MB dovranno essere divisi in più parti.

La domanda di ammissione si intende presentata correttamente solo con il salvataggio dei dati (cliccando il pulsante “Salva i dati”) effettuato dopo la “conferma esplicita di validità della domanda” data dal candidato al termine della procedura informatica sopra citata (per maggiori dettagli consultare la “Guida alla domanda di ammissione” pubblicata sul sito internet dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimore.it/didattica/perfezionamento.html>).

Prima del salvataggio dei dati (“Salva i dati”) effettuato dopo la “conferma esplicita di validità della domanda”, ma comunque sempre entro il termine di scadenza del bando, i candidati possono aggiungere, modificare o eliminare i titoli e i documenti inseriti collegandosi alla pagina web sopra citata (per maggiori dettagli si consiglia di consultare la “Guida alla domanda di ammissione”).

Non è ammessa la presentazione della domanda e dei relativi allegati via e-mail o via Fax.

In caso di difficoltà per nell'accesso/utilizzo della procedura informatica, è possibile inviare una richiesta di supporto e/o chiarimenti, specificando i propri dati anagrafici completi, all'indirizzo e-mail: webhelp@unimore.it

Le domande di ammissione, presentate secondo le modalità sopraindicate, si considerano prodotte in tempo utile solo se pervenute a questa Amministrazione entro il termine perentorio di scadenza del bando. Verranno, pertanto, escluse le domande presentate dopo la scadenza del predetto termine, nonché quelle pervenute con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Nel corso della procedura informatica di presentazione della domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il nome e il cognome;
- b) il luogo e la data di nascita;
- c) residenza, telefono/cellulare, domicilio eletto agli effetti della prova di ammissione e recapito di posta elettronica;



- d) codice fiscale (per chi ne sia già in possesso; chi non è in possesso del codice fiscale dovrà solo confermare quello calcolato automaticamente dal sistema);
- e) la propria cittadinanza;
- f) il possesso del titolo di accesso previsto all'art.1 o di analogo titolo accademico conseguito all'estero;
- g) l'esatta denominazione del Corso di Perfezionamento al quale intende partecipare;
- h) curriculum vitae;
- i) titoli ed eventuali altri documenti;
- j) nel caso di candidati portatori di handicap, ai sensi della legge nr. 104 del 5 febbraio 1992, l'eventuale tipo di ausilio necessario per sostenere le prove d'esame.

Presentando la domanda di ammissione il candidato si impegna contestualmente:

1. a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
2. nel caso di cittadino italiano o straniero in possesso di titolo conseguito all'estero, a trasmettere il titolo stesso, con l'elenco degli esami sostenuti e corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "*dichiarazione di valore in loco*" a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di laurea delle università italiane, entro il termine previsto per l'immatricolazione.

L'esclusione dei candidati può essere comunicata all'interessato in qualsiasi momento, d'ufficio, per difetto dei requisiti di ammissione. Non verranno prese in considerazione le domande presentate o pervenute oltre il termine stabilito, o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi tecnici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di mancata ricezione di documenti dipendente da fatti imputabili a terzi, nonché in caso di errori da parte del candidato nell'inserimento degli allegati e in ogni caso di fermo della rete.

ARTICOLO 4 – Modalità di ammissione e pubblicazione della graduatoria

Le modalità di selezione sono riportate nell'art. 1.

Al termine della procedura selettiva, la commissione provvederà a redigere la graduatoria finale di merito.

I candidati saranno ammessi al Corso, con provvedimento del Direttore di Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, accertata la regolarità degli atti, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza dei posti banditi per il Corso.

La graduatoria degli ammessi sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito Internet dell'Università alla pagina <http://www.unimore.it/Bandi/StuLau-GradCorsiPerfez.html>

A questa pagina si accede anche seguendo il percorso:

<http://www.unimore.it> Didattica - Perfezionamento e aggiornamento professionale - Graduatorie ammessi.

NON VERRANNO DATE INFORMAZIONI TELEFONICHE NÉ VERRANNO INVIATE COMUNICAZIONI A DOMICILIO.

L'iscrizione ad un Corso di Perfezionamento è compatibile con corsi di laurea, laurea specialistica/magistrale, master, dottorati di ricerca, corsi di specializzazione.

L'iscrizione ad un Corso di Perfezionamento che dà diritto all'acquisizione di crediti formativi universitari è incompatibile con i tirocini formativi attivi (TFA).



ARTICOLO 5 – Iscrizione degli ammessi

A pena di decadenza, i candidati che risultino utilmente collocati nella graduatoria finale di merito devono iscriversi al Corso entro il termine perentorio di dodici giorni, che decorre dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria finale sul sito di Ateneo. L'iscrizione comporta il versamento di € 750,00 comprensivo di € 25,00 a titolo di contributo per prestazioni amministrative e di € 16,00 dell'imposta di bollo.

L'iscrizione al Corso deve essere fatta esclusivamente **via Internet** collegandosi al sito dell'Ateneo alla pagina: <http://www.esse3.unimore.it/Home.do>

Entrati nella pagina,

- scegliere la voce '*Login*'
- inserire username e password assegnate dal sistema all'atto della registrazione alla prova di ammissione (o già in possesso se studenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia)
- seguire questo percorso nell'**Area Studente**: "Immatricolazione" – "Immatricolazione ai corsi ad accesso programmato su graduatoria"

In caso di mancata conoscenza di username e password, inviare una mail al servizio webhelp@unimore.it

In fase di iscrizione, da effettuarsi con la procedura informatica sopra indicata, i candidati devono confermare i dati già inseriti all'atto della presentazione della domanda di ammissione e devono stampare la seguente documentazione:

- a) domanda di immatricolazione al corso;
- b) bollettino recante l'importo della quota di iscrizione al corso, indicata all'art.1.

Il versamento di cui alla lett. **b)** sopra indicata dovrà essere effettuato tramite MAV bancario. È possibile effettuare il pagamento con una delle seguenti modalità:

- **gratuitamente** presso gli sportelli automatici Bancomat di UniCredit con Carte Bancomat di UniCredit o di altri Istituti, nonché presso sportelli Bancomat di altre banche che forniscano analogo servizio;
- **gratuitamente** con "Banca via Internet", per i clienti di UniCredit aderenti al servizio (www.unicredit.it), nonché di altre banche che forniscono analogo servizio;
- **gratuitamente** con "Banca Telefonica", per i clienti di UniCredit aderenti al servizio (numero gratuito 800 57 57 57, o se dall'estero +39 02 33408973), nonché di altre banche che forniscono analogo servizio;
- **gratuitamente** presso qualsiasi Sportello Bancario sull'intero territorio nazionale;
- **on-line** con carta di credito (al termine della procedura informatica descritta in questo articolo).

Per maggiori dettagli sulle modalità di pagamento, consultare la "Guida alla Domanda di Ammissione", punto 3) "Completamento della procedura", pubblicata sul sito internet di Ateneo alla pagina: <http://www.unimore.it/didattica/perfezionamento.html>.

Il solo pagamento della quota di iscrizione e la stampa della modulistica sopra indicata non perfeziona l'iscrizione al Corso di Perfezionamento.

I candidati, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di dodici giorni, che decorre dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria finale, devono far pervenire al Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (Via Amendola n. 2 Pad. Buccola CAP 42122 Reggio Emilia -RE) la seguente documentazione:

- a) domanda di immatricolazione firmata;
- b) dichiarazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile *Allegato A*, nel caso di titolo conseguito in Italia, o il facsimile *Allegato B*, nel caso di titolo conseguito all'estero);
- c) recente fotografia formato tessera;
- d) ricevuta del versamento della quota di iscrizione;



- e) fotocopia del documento d'identità in corso di validità, debitamente firmata;
- f) fotocopia del tesserino del codice fiscale.

La documentazione sopra indicata dovrà pervenire al Dipartimento secondo una delle seguenti modalità:

- tramite CONSEGNA DIRETTA nei giorni ed orari di apertura al pubblico della segreteria didattica (Lunedì dalle 11.30 alle 13.30, Martedì dalle 9.30 alle 11.30, Giovedì dalle 15.00 alle 17.00 e Venerdì dalle ore 11,30 alle ore 13,00)
 - tramite LETTERA RACCOMANDATA A.R.
 - tramite CORRIERE POSTALE
- (in caso di spedizione, non ha rilevanza la data di spedizione del plico ma quella di ricezione da parte dell'Amministrazione Universitaria)

I candidati in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare al Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria a pena di esclusione, entro e non oltre il termine previsto per l'immatricolazione, con le modalità sopra indicate o con e-mail all'indirizzo soundengineering@unimore.it, il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio.

I cittadini stranieri non ancora in possesso di codice fiscale, una volta entrati in Italia dovranno farne richiesta presso l'Agenzia delle Entrate (Via Paolo Borsellino 32, 42124 Reggio Emilia - RE) e dovranno far pervenire copia del tesserino da quest'ultima rilasciato, entro 30 giorni dall'inizio del Corso di Perfezionamento, al Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, esclusivamente via mail all'indirizzo soundengineering@unimore.it

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria immatricolazione nei termini e con le modalità sopra indicate saranno considerati rinunciatari.

Coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti.

I posti resisi vacanti saranno assegnati ad altri candidati, secondo l'ordine della graduatoria finale di merito.

Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti l'attivazione del corso viene revocata, in tal caso si darà luogo al rimborso delle tasse versate.

ARTICOLO 6 – Subentro

Agli aventi diritto, nel caso di posti vacanti, sarà richiesto tramite e-mail e/o telegramma di iscriversi, a pena di decadenza, secondo le modalità indicate nell'articolo precedente, entro il termine perentorio di sette giorni, che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail e/o telegramma.

L'Università di Modena e Reggio Emilia declina ogni responsabilità in caso di indirizzi errati indicati dal candidato o di variazione di indirizzi non comunicata tempestivamente via mail al Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria all' indirizzo soundengineering@unimore.it

ARTICOLO 7 – Modalità di frequenza

La frequenza alle lezioni è obbligatoria ed i requisiti minimi per il rilascio dell'attestato sono:

- frequenza per un periodo non inferiore al 70% della durata complessiva delle lezioni teoriche;
- superamento della prova finale.

ARTICOLO 8 - Attestato rilasciato

Il Corso di Perfezionamento in "Ingegneria del Suono" conferisce 15 crediti formativi universitari CFU, come previsto dall'art. 2, comma 4, del "Regolamento per la disciplina dei master universitari e dei corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di preparazione agli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni ed ai concorsi pubblici".



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Al termine del corso, previo superamento della prova finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza corredato dall'attribuzione di crediti formativi universitari CFU.

Il conseguimento dell'attestato è subordinato all'essere in regola con il pagamento delle tasse e contributi e delle eventuali soprattasse.

L'iscrizione in qualità di uditor non dà diritto all'acquisizione di crediti formativi universitari. Gli uditori che completeranno il programma otterranno il solo certificato di frequenza ma senza l'attribuzione di crediti formativi universitari.

ARTICOLO 9 - Trattamento dei dati personali

L'Amministrazione Universitaria, in attuazione del Decreto Legislativo 196/2003, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato per l'espletamento della procedura selettiva e per fini istituzionali.

La partecipazione alla procedura selettiva comporta, nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 196/2003, espressione di tacito consenso alla pubblicazione, sul sito Internet dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dei dati personali dei candidati e dei dati relativi alle prove di ammissione.

ARTICOLO 10 – Informazioni

Le informazioni di carattere organizzativo e/o didattico possono essere richieste al Direttore del Corso, prof. Emilio Lorenzani e-mail soundengineering@unimore.it tel. 0522/522243

Inoltre, tutte le informazioni sono reperibili sul sito: <http://www.dismi.unimore.it/site/home/didattica/master-e-corsi-di-perfezionamento.html>

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste a Anna Maria Marra all'indirizzo: soundengineering@unimore.it

Il Responsabile del procedimento è il Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Prof. Cesare Fantuzzi.

Reggio Emilia, lì 8 novembre 2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA
(Prof. Cesare Fantuzzi)
F.to Cesare Fantuzzi



ALLEGATO A
(solo per i candidati in possesso di laurea conseguita in Italia)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(ex art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

AVVERTENZA

La compilazione del presente modulo di autocertificazione avviene secondo le disposizioni previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA".

In particolare:

- I dati riportati dal candidato assumono il valore di dichiarazioni sostitutive di certificazione rese ai sensi degli articoli 46-47; vigono, al riguardo, le disposizioni di cui all'articolo 76 che prevedono conseguenze di carattere amministrativo e penale per il candidato che rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità.
- Ai sensi dell'articolo 39 la sottoscrizione del modulo di domanda non è soggetta ad autenticazione.
- Il competente ufficio dell'Università disporrà gli adeguati controlli sulle dichiarazioni rese dal candidato secondo quanto previsto dagli articoli 71 e 72.
- I dati richiesti nel presente modulo di autocertificazione sono acquisiti ai sensi dell'art. 16 in quanto strettamente funzionali all'espletamento della presente procedura di selezione e assumono il carattere di riservatezza previsto dal Decreto Legislativo del 30/06/2003, n. 196.

DESCRIZIONE DEL TITOLO DI ACCESSO

Consapevole di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, il/la sottoscritto/a

Cognome _____

Nome _____

Luogo di nascita _____

Data di nascita (gg/mm/aaaa) _____

Cittadinanza _____

E-mail per corrispondenza _____

DICHIARA QUANTO SEGUE RELATIVAMENTE AL TITOLO DI ACCESSO

- Laurea triennale in: _____
della classe: _____ conseguita presso l'Università di _____
_____ il (gg/mm/aaaa) _____
Votazione finale _____



- Laurea (ante D.M. 509/1999 - ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999) in:

- conseguita presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Laurea Specialistica ex D.M. 509/99 in: _____
della classe: _____ conseguita presso l'Università di _____
_____ il (gg/mm/aaaa) _____
Votazione finale _____
- Laurea Magistrale ex D.M. 270/04 in: _____
della classe: _____ conseguita presso l'Università di _____
_____ il (gg/mm/aaaa) _____
Votazione finale _____
- Diploma universitario in: _____
conseguito presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Titolo equipollente in: _____
conseguito presso _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Diploma di istruzione di secondo grado in: _____
conseguito presso l'istituto _____
_____ il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Esperienza professionale dal _____ al _____
presso _____ in via _____
_____ comune _____ Pr. _____

E DICHIARA

che quanto indicato nei documenti allegati alla domanda di ammissione corrisponde al vero ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Luogo e data

Firma autografa (per esteso e leggibile)



ALLEGATO B (IT)

(solo per i candidati in possesso di un titolo accademico straniero)

**DESCRIZIONE DEL TITOLO DI ACCESSO
(Laurea, Master of Science o titolo equivalente)**

INFORMAZIONI RELATIVE AL POSSESSORE DEL TITOLO

Cognome _____

Nome _____

Luogo di nascita _____

Data di nascita (gg/mm/aaaa) _____

Cittadinanza _____

E-mail per corrispondenza _____

INFORMAZIONI RELATIVE AL TITOLO

Livello del titolo di studio (Laurea, Master of Science o titolo equivalente) _____

Titolo di studio in _____

Titolo di studio conseguito presso l'Università di _____

Titolo di studio conseguito il (gg/mm/aaaa) _____

Votazione finale / Valutazione _____

Area disciplinare _____

Lingua/e di insegnamento e di valutazione della preparazione _____

Durata normale del corso (in anni) _____

Requisito/i richiesti/i per l'accesso al corso _____

INFORMAZIONI SUGLI ESAMI E SUI RISULTATI CONSEGUITI (Dettagli relativi ai corsi seguiti e alle valutazioni/votazioni/crediti ottenuti)

DATA	CORSO	VALUTAZIONE	VOTO	CREDITI



Informazioni aggiuntive utili in merito agli esami e ai risultati _____

INFORMAZIONI SULL'AMBITO DI UTILIZZAZIONE DEL TITOLO NEL PAESE IN CUI È STATO CONSEGUITO

Accesso ad ulteriori studi _____

DICHIARAZIONE AGGIUNTIVA

Quanto indicato nei documenti allegati alla domanda di ammissione corrisponde al vero ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Luogo e data

Firma autografa (per esteso e leggibile)



ANNEX B (EN)
(degree obtained abroad)

DECLARATION OF TITLE

INFORMATION IDENTIFYING THE CANDIDATE

Surname _____

Name _____

Place of birth _____

Date of birth (dd/mm/yyyy) _____

Nationality _____

E-mail _____

INFORMATION RELATED TO THE TITLE

Level (Master Degree or equivalent) _____

Master Degree (or equivalent) in _____

Achieved at University _____ Date (dd/mm/yyyy) _____

Final vote _____

Subject area _____

Teaching language _____

Duration of Master degree or equivalent degree (years) _____

Requirements for access to the Master Program _____

INFORMATION ABOUT EXAMS AND FINAL MARKS:

DATE	COURSE TITLE	EVALUATION	MARK	CREDITS



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Useful additional information about examinations and results: _____

INFORMATION ON THE UTILITY OF TITLE ACHIEVED IN THE FOREIGN COUNTRY:

Access to other university or similar courses: _____

ADDITIONAL STATEMENT

All the declarations in the documents annexed to the application form are true under articles 46 and 47 of D.P.R. 445/2000.

Place and date

Signature



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

ALLEGATO C
(solo per gli uditori)

**DOMANDA DI AMMISSIONE IN QUALITÀ DI UDITORE
AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
INGEGNERIA DEL SUONO
ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Via Amendola, 2 – Padiglione Buccola
42120 – REGGIO EMILIA

Il/La sottoscritto/a, preso atto di quanto previsto dal bando di ammissione,

CHIEDE

*di essere ammesso/a **in qualità di uditore** al Corso di Perfezionamento sopraindicato.*

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e consapevole che chi dichiarerà il falso vedrà decadere i benefici ottenuti e incorrerà nelle sanzioni penali previste per le false dichiarazioni dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. citato,

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ QUANTO SEGUE:

Codice fiscale _____

Cognome e nome _____

Data di nascita _____

Luogo di nascita _____

Cittadinanza _____

Residenza _____

Domicilio _____

Telefono _____

Cellulare _____

Indirizzo e-mail _____



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Titolo di studio conseguito:

Diploma _____

Laurea _____

(specificare se laurea vecchio ordinamento o nuovo ordinamento)

Luogo e data _____ Firma _____

Il presente modulo di domanda va inviato via mail all'indirizzo soundengineering@unimore.it

Per ciò che concerne il trattamento dei dati personali ci si atterrà alle disposizioni previste dal Decreto Legislativo 30/6/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).