# **MOD. PF24**

# SCRIVERE IN STAMPATELLO

**MODULO DI ISCRIZIONE AL PERCORSO PF24**

**(in applicazione del D.Lgs.59/2017 e del D.M. 616/2017)**

# Al Magnifico Rettore Università degli Studi di Parma

Io sottoscritt\_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nat\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cod. fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cittadinanza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_, telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## CHIEDO

* **L’ISCRIZIONE PER L’A.A.2021/22 AL PERCORSO FORMATIVO PF24.**
* **L’APPROVAZIONE DEL SEGUENTE PIANO DEGLI STUDI.**

## Piano degli studi individuale/ordinario:

N.B. Il Piano degli Studi dovrà contenere un totale di 24 CFU, prevedendo un minimo di 6 CFU in almeno 3 dei seguenti ambiti: a. PEDAGOGIA, PEDAGOGIA SPECIALE E DIDATTICA DELL’INCLUSIONE – b. PSICOLOGIA – c. ANTROPOLOGIA – d. METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE. I Piani degli Studi saranno valutati da apposita Commissione. La Commissione comunicherà l’approvazione del piano o la sua variazione (che includerà le AFS necessarie al compimento del percorso). Il Piano degli Studi definito dalla Commissione non è sindacabile.

**AMBITO A: PEDAGOGIA, PEDAGOGIA SPECIALE E DIDATTICA DELL’INCLUSIONE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**AMBITO B: PSICOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**AMBITO C: ANTROPOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**AMBITO D: METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO** | **SSD** | **CFU** | **Esame da sostenere / già sostenuto** |
|  |  |  | Conseguito in data presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Con votazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Modalità di acquisizione CFU:in presenza telematica |
| \*si allega obbligatoriamente per il sopra riportato insegnamento: Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto Oppure autocertificazione dell’esame sostenuto unitamente a scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU pubblicati sul sito dell’Università di provenienza al link: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**N.B. Per quanto riguarda gli esami sostenuti presso UNIPR sarà possibile richiedere il riconoscimento, solo per gli insegnamenti inseriti nell’”Elenco degli insegnamenti coerenti al DM 616/2017” pubblicato al link:** [**https://elly2021.scuola.unipr.it/course/view.php?id=22**](https://elly.scuola.unipr.it/2019/course/view.php?id=174).

Potrà essere eventualmente sottoposta all’attenzione della Commissione la richiesta di riconoscimenti di esami sostenuti nel corso di Dottorati di Ricerca, anche se non presenti nell’elenco di cui sopra, purché provvisti di CFU, SSD, votazione finale, ed obiettivi formativi

**Per quanto riguarda gli esami sostenuti presso altri Atenei, per poterne richiedere il riconoscimento sarà necessario, pena il mancato riconoscimento degli insegnamenti, allegare** Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto, riportante l’attività svolta comprensiva di SSD, CFU, votazione finale, data di superamento e obiettivi formativi e/o programma affrontato dal candidato, oppure specificare per ogni insegnamento il SSD, i CFU, codice d’esame, anno accademico di riferimento, votazione finale e data di superamento **unitamente alla scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU e del link al sito dell’Università di provenienza in cui è stato pubblicato tale elenco.**

**N.B. Il riconoscimento non è automatico. Non sono ammessi riconoscimenti di crediti parziali. I piani di studi saranno valutati da apposita Commissione che ne comunicherà l’approvazione.**

A tal fine io, sottoscritto, ai sensi e per gli effetti del d.p.r.n.445/00,

**DICHIARO**

di aver conseguito il seguente diploma di istruzione secondaria superiore \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Presso l’istituto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con la votazione di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ su \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

di avere conseguito il diploma di laurea:

Laurea Vecchio ordinamento

Laurea Triennale

Laurea Magistrale a ciclo unico

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (classe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) presso l’Università di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con la votazione di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ su \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

di avere conseguito il diploma di laurea

Laurea Specialistica

Laurea Magistrale

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (classe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) presso l’Università di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con la votazione di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ su \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OPPURE:

di essere iscritto presso il seguente corso di laurea presso l’Università di Parma

Laurea Vecchio ordinamento

Laurea Triennale

Laurea Specialistica

Laurea Magistrale

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (classe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

OPPURE:

di essere iscritto presso il seguente corso di laurea presso l’Università di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Laurea Vecchio ordinamento

Laurea Triennale

Laurea Specialistica

Laurea Magistrale

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (classe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

di essere iscritto presso il seguente corso Post-laurea presso \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dottorato di Ricerca

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CICLO \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Scuola di Specializzazione

Master Universitario

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

di aver preso atto delle disposizioni contenute nel Codice Etico dell’Università degli Studi di Parma pubblicato al link <http://www.unipr.it/normativa/codice-etico>

Allego al presente modulo i seguenti documenti:

* Copia di documento di identità e codice fiscale;

In caso di richiesta di convalida di esame sostenuto presso altro Ateneo:

* Attestazione di conformità al DM616/17 rilasciata dall’Università presso cui l’esame è stato sostenuto, riportante l’attività svolta comprensiva di SSD, CFU, votazione finale, data di superamento e obiettivi formativi e/o programma affrontato dal candidato;

Oppure, in caso l’Università di provenienza non rilasci attestazioni, ma metta a disposizione un elenco di esami riconoscibili:

* autocertificazione dell’esame sostenuto, completa di SSD, CFU, codice d’esame, anno accademico di riferimento, data di superamento e votazione finale unitamente alla scansione, in formato pdf, dell’elenco degli insegnamenti ritenuti riconoscibili ai fini del conseguimento dei 24 CFU e del link al sito dell’Università di provenienza in cui è stato pubblicato tale elenco.

Io, sottoscritto, dichiaro di essere consapevole che in caso di dichiarazioni false (fermo restando le responsabilità penali stabilite dalla normativa vigente) sarà annullata la presente domanda di iscrizione e la conseguente carriera, e non avrò diritto al rimborso di tasse e contributi versati.

I dati inseriti saranno trattati unicamente per finalità istituzionali dell'Università degli Studi di Parma (Codice in materia di protezione dei dati personali – D.Lgs. 30/6/2003, N. 196 e s.m.i. e del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, n. 779/2016).

Parma, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(firma)