



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

### MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO in "E-BUSINESS & E-COMMERCE NELL'IMPRESA 4.0"

A.A. 2018/2019

**SPER.SICILIA.REG.NAZ/1/AVVISO52018APPRENDISTATO/9.2.2/001**

**CUP: J88D20000170008**

IL DIRETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;
- Visto il D.M. 509 e il D.M. 270/04 e ss.mm.ii.;
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. n. 1636 del 22 luglio 2015;
- Visto il Regolamento dei corsi di Alta Formazione (D.R. 1181 del 25 maggio 2016) e ss.mm.ii.;
- Visto il bando relativo al Master di I livello in *E-Business & E-Commerce nell'impresa 4.0 – a.a. 2018/2019* (Prot. n. 41060 del 30/04/2019), pubblicato sul sito internet dell'Ateneo il 30/04/2019, che tra l'altro prevedeva un numero massimo di partecipanti pari a 30;
- Visto il D.R. n. 2393 del 29 ottobre 2020, prot.n. 105312, che autorizza la riapertura delle iscrizioni al Master di I livello in *E-Business & E-Commerce nell'impresa 4.0 – a.a. 2018/2019* prevedendo nel bando da pubblicare le integrazioni necessarie volte a dare la possibilità a laureati non apprendisti di ricoprire i 20 posti disponibili con presentazione della domanda in via telematica, mediante l'esclusivo utilizzo del modulo disponibile all'indirizzo online <https://unime.esse3.cineca.it>;
- Considerato che, a conclusione delle immatricolazioni, sono ancora disponibili 20 posti rispetto al numero massimo previsto dal bando e che può quindi essere offerta l'opportunità ad altri interessati di essere ammessi a partecipare al Corso in questione;

RENDE NOTO

che l'Università Studi di Messina – Dipartimento di Economia apre le procedure di iscrizione a laureati non apprendisti per n. 20 posti, tra quelli ancora disponibili, al Master di I livello in *E-Business & E-Commerce nell'impresa 4.0 – a.a. 2018/2019* di cui al bando (Prot. n. 41060 del 30/04/2019) pubblicato sul sito internet dell'Ateneo il 30/04/2019, che qui si riporta con i dovuti aggiornamenti.

La riapertura delle procedure di iscrizione fino a 20 posti, non pregiudica in alcun modo la posizione di coloro che hanno presentato la domanda di iscrizione nei termini previsti dal bando. La procedura di partecipazione alla selezione sarà attiva sino al 18/11/2020. Le ulteriori date di selezione e iscrizione saranno comunicate sul sito istituzionale dedicato al bando del Master.



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

### Art. 1

#### ORGANI DEL MASTER

E' costituito il Comitato Scientifico del Master così composto:

Prof. GIUSEPPE CARISTI	Dipartimento di ECONOMIA - Presidente
Prof. GIUSEPPE IOPPOLO	Dipartimento di ECONOMIA – Componente
Prof. BRUNO SERGIO SERGI	Dipartimento di ECONOMIA - Componente
Dott. Sabrina Arena	Vicepresidente O.D.R. LaChioggia.org – Componente
Dott. Alessandro Allegra	Vice-Segretario Confartigianato Messina - Componente

Direttore Prof. GIUSEPPE CARISTI

### Art. 2

#### FINALITA'

Il Master ha lo scopo di preparare figure professionali che sono in grado di impostare, gestire e valutare e-government e progetti di e-business, sia da un punto di vista tecnologico che economico-manageriale. L'esperienza acquisita e i risultati ottenuti hanno dimostrato la qualità dei tirocini post-master. Il progetto si riferisce a una edizione del master universitario di primo livello destinato alla formazione di professionisti specializzati in ricerca ed innovazione tecnologica nei settori dell'e-business e delle ICT nell'era del Connetctiong Things.

Le tematiche teoriche trattate nei moduli verranno attuate attraverso la presentazione con tecnologia multimediale. Schemi grafici, animazioni e video, da inserire come elementi di supporto al testo e collegamenti ad Internet. Inoltre tutti gli elementi teorici saranno integrati in un binomio teorico-pratico dove il riscontro degli argomenti sarà fattivamente concreto e reale (case study). Verranno inoltre adottate tutte quelle metodiche didattiche al fine di stimolare le relazioni e il dialogo tra docente e discenti.

### Art. 3

#### DURATA ED ARTICOLAZIONE DEL MASTER

Il Master ha la durata di 12 mesi, per un totale di (60) CFU ed è articolato in complessive **1500 ore** di attività, di cui **400 ore** per lezioni frontali ed esercitazioni, **700 ore** di formazione in impresa e **400 ore** per studio individuale e/o attività di stage.

La formazione comprende attività formativa d'aula (lezioni frontali, seminari, esercitazioni, visite didattiche, case study, laboratori), pari a 400 ore e sarà erogata dal corpo docente d'alto profilo composto prevalentemente da docenti universitari, oltre a tecnici, manager, e liberi professionisti in possesso di documentata e comprovata esperienza nello specifico settore di interesse. N. 700 ore saranno destinate alla formazione in impresa e sperimentazione attiva dei contenuti appresi durante il percorso didattico formativo. E' previsto lo studio individuale (auto-apprendimento, Project Work o moduli di apprendimento personalizzati), della durata pari a 400 ore, assistito dai tutor didattici, specialisti nel settore; la figura del tutor didattico è utile per gli allievi anche nella ricerca e nella preparazione dell'elaborato finale.

L'articolazione didattica del Master per gli apprendisti sarà strutturata al fine di assicurare la necessaria alternanza formazione-lavoro che caratterizza il contratto di apprendistato secondo le seguenti modalità:

a) formazione esterna svolta presso l'Istituzione Universitaria, prioritariamente finalizzata all'acquisizione delle conoscenze e competenze tecnico-scientifiche necessarie per il conseguimento del titolo e complementare alla formazione interna all'Azienda; In coerenza con quanto stabilito dal D.I.



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

12/10/2015 la formazione esterna non può essere superiore al 60% del numero delle ore impegnate nelle lezioni frontali previste nell'ambito dei crediti formativi di ciascun insegnamento universitario.

b) formazione interna all'impresa, della durata di 700 ore pari alla differenza tra le ore previste dall'ordinamento del percorso di Master e le ore di formazione esterna previste da Progetto, riconosciuta dall'Università come parte della formazione ordinamentale necessaria per l'ottenimento del titolo. E' prevista altresì la figura del tutor aziendale con l'obiettivo di offrire una assistenza formativa individualizzata on the job correlata alla funzione da ricoprire in azienda.

Per ogni modulo didattico ciascun allievo sarà sottoposto ad una fase di verifica di profitto degli apprendimenti.

I crediti sono attribuiti a ciascun modulo didattico secondo il seguente schema (lezioni + esercitazioni):

	<b>Modulo Didattico</b>	<b>Ore</b>	<b>CFU</b>
1	Internet economics & Big Data	32	2+2
2	IoT comunicazioni	32	2+2
3	Modelli organizzativi e strategie per l'e-business	42	2+3
4	Tecnologie di innovazione per l'E-business project: analisi economica	26	1+2
5	E-Government, E-commerce e aste on-line	22	2+1
6	Leggi e normative del web: Privacy	23	2+1
7	Computer Networks	32	2+2
8	Database web applications	32	2+2
9	E-business architetture web	32	2+2
10	Modelli di Ottimizzazione e analisi descrittiva dei dati	42	2+3
11	Web marketing	32	2+2
12	Aspetti introduttivi e normativi della qualità	22	2+1
13	Project Management	32	2+2
	Totale docenza aula	400	50

#### Art. 4

#### DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

**Laureati non apprendisti:** possono partecipare al Master coloro i quali risultano in possesso dei seguenti requisiti alla data di pubblicazione del presente avviso:



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

a) laurea triennale, specialistica, magistrale o di vecchio ordinamento, rilasciata da una Università italiana o di specifico analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità. I potenziali destinatari possono essere di cittadinanza italiana e di altri Paesi dell'Unione europea o di nazione non UE in possesso, in quest'ultimo caso, di regolare permesso di soggiorno.

b) Coerenza del profilo d'ingresso del candidato con le caratteristiche della figura da formare (coerenza del titolo di studio, background professionale, possesso delle conoscenze tecniche di base);

c) Conoscenza della lingua inglese comprovata dall'aver sostenuto e superato un esame di lingua inglese presso l'Università dove si è conseguito il titolo di laurea. In alternativa la conoscenza della lingua inglese può essere dimostrata dal possesso di una certificazione almeno di livello A2.;

d) buona conoscenza dei sistemi informatici comprovata dall'aver sostenuto e superato un esame di abilità informatiche presso l'Università dove si è conseguito il titolo di laurea. In alternativa la conoscenza dei sistemi informatici può essere dimostrata dal possesso di una certificazione (es. ECDL o altra certificazione informatica);

Per questi aspiranti la partecipazione al Master prevede il pagamento di una tassa di iscrizione e di frequenza da corrispondere anticipatamente in due semestri. La prima rata dovrà essere corrisposta al momento dell'immatricolazione, la seconda all'inizio del secondo semestre di attività. L'importo di ogni singola rata è pari a 250,00 euro.

### Art. 5

#### ATTIVAZIONE E POSTI DISPONIBILI

Il numero totale dei posti disponibili riservati agli allievi non apprendisti, considerate le immatricolazioni effettuate, è pari a 20.

### Art. 6

#### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I candidati per poter partecipare alla selezione dovranno presentare domanda in carta semplice secondo lo schema allegato (**Allegato A**) entro il **18.11.2020** e contestualmente registrarsi, ove non già presenti, *on line* alla procedura web studenti all'indirizzo <https://unime.esse3.cineca.it> (MENU → Registrazione).

La domanda di partecipazione, debitamente compilata e firmata, deve essere inviata, corredata da un documento di identità in corso di validità, a: **protocollo@unime.it**.

Non saranno, in alcun caso, ammesse integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.

Alla domanda di partecipazione i candidati dovranno allegare unicamente in formato pdf i documenti richiesti secondo quanto specificato:

1. Curriculum vitae, attestante i dati anagrafici, i titoli di studio ed eventualmente quelli professionali, le esperienze maturate ed altri titoli quali pubblicazioni scientifiche, reso in forma di autocertificazione e firmato in ogni pagina. Tale curriculum vitae dovrà riportare l'indicazione del voto finale di laurea e la data di conseguimento (nel formato gg/mm/aaaa). Il curriculum dovrà contenere la formula di cui agli artt. 38-46 del D.P.R. 445/2000, con espressa indicazione della consapevolezza del dichiarante delle sanzioni di cui all'art. 76 per dichiarazioni mendaci e che tutti i



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero;

2. Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la laurea posseduta con indicazione del voto finale e degli esami sostenuti con il relativo punteggio o in alternativa dichiarazione degli esami sostenuti e copia della richiesta di assegnazione tesi;
3. Certificazione o Autocertificazione attestante la conoscenza della lingua inglese almeno di livello A2 o Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, di avere sostenuto e superato un esame di lingua inglese presso l'Università dove si è conseguito il titolo di laurea.
4. Certificazione o autocertificazione attestante la conoscenza delle abilità informatiche o autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, sostenuto e superato un esame di abilità informatiche presso l'Università dove si è conseguito il titolo di laurea.
5. Documentazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) da produrre nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000;
6. Fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento e del codice fiscale in corso di validità, debitamente firmata.

### Art. 7

#### MODALITA' DI SELEZIONE

La procedura di selezione degli allievi si articolerà nelle seguenti fasi:

- verifica dell'ammissibilità delle domande di partecipazione alla selezione, sulla base del possesso dei requisiti e della completezza della documentazione richiesta;
- valutazione dei curricula e della documentazione prodotta dai candidati secondo i criteri – e relativi punteggi – riportati nella tabella di seguito.

Per la valutazione dei titoli, la Commissione attribuirà il punteggio sotto riportato:

Diploma di laurea fino a un massimo di 14 punti così ripartiti:

Lauree triennali:

votazione finale fino 89/110:	1 punti
votazione finale compresa tra 90/110 e 95/110:	2 punti
votazione finale compresa tra 96/110 e 99/110:	3 punti
votazione finale compresa tra 100/110 e 104/110:	4 punti
votazione finale compresa tra 105/110 e 107/110:	5 punti
votazione finale compresa tra 108/110 e 110/110:	6 punti
votazione finale di 110 e lode:	7 punti

Lauree Magistrali/specialistica/vecchio ordinamento:

votazione finale fino 89/110:	1 punti
votazione finale compresa tra 90/110 e 95/110:	2 punti
votazione finale compresa tra 96/110 e 99/110:	3 punti
votazione finale compresa tra 100/110 e 104/110:	4 punti
votazione finale compresa tra 105/110 e 107/110:	5 punti
votazione finale compresa tra 108/110 e 110/110:	6 punti



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

votazione finale di 110 e lode:

7 punti

Altri titoli: fino ad un massimo di 6 punti, così ripartiti:

Possesso di Master:

Se attinente al Corso:

3 punti per il Master di II Livello

Se attinente al Corso:

2 punti per il Master di I Livello

Possesso di Dottorato di ricerca:

5 punti

Possesso di assegno di ricerca:

4 punti

Conoscenze informatiche: fino ad un massimo di 5 punti, così ripartiti:

Possesso di ECDL advanced:

5 punti

Possesso di ECDL o altra certificazione informatica:

2 punti

Possesso di attestati di informatica:

1 punti

Competenze linguistiche (inglese) fino ad un massimo di 5 punti:

Possesso di certificazione superiore a C1:

5 punti

Possesso di certificazione B2:

3 punti

Possesso di certificazione B1:

2 punti

Possesso di attestati di lingua di livello minimo A2:

1 punto

Esperienza professionale: fino ad un massimo di 5 punti, così ripartiti:

- Fino ad un massimo di 5 punti esperienza professionale qualificata, se attinente al settore inerente al percorso formativo
- Fino ad un massimo 2 punti esperienza professionale generica

La Commissione Esaminatrice sarà composta dal Direttore del Master e da docenti e/o esperti del settore preferibilmente scelti tra i componenti del Comitato Tecnico Scientifico del Master.

Al termine della valutazione verrà stilata una graduatoria, espressa in sessantesimi, che sarà pubblicata sul sito [www.unime.it](http://www.unime.it).

Saranno ammessi i candidati che, in relazione al numero dei posti disponibili, si collocheranno in posizione utile nella graduatoria compilata dalla Commissione appositamente nominata. A parità di merito tra i candidati risultati idonei sarà data la preferenza al più giovane di età.

Entro 5 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato reclamo da inoltrare al Direttore del Master. La comunicazione andrà indirizzata presso il Dipartimento di Economia Decorso detto termine, senza opposizione, la graduatoria diventa definitiva. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito, fatta salva la possibilità di rispettare l'obbligo di frequenza minima del corso.

### Art. 8

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE

La segreteria didattica del Master procederà ad inviare a ciascun candidato ammesso apposita comunicazione a mezzo e-mail e contestualmente il candidato comunicherà l'accettazione a partecipare al Master nonché l'impegno alla frequenza a tempo pieno alle attività di Master.



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

---

Gli ammessi verranno immatricolati entro sette giorni dalla comunicazione dell'ammissione, previo pagamento della prima rata da effettuarsi *on line* con il sistema PagoPa secondo le modalità che verranno indicate con successiva mail.

### **Art. 9 INCOMPATIBILITA'**

Ai sensi dell'art. 19 ter del Regolamento didattico dell'Ateneo di Messina, lo studente non può essere iscritto contemporaneamente a due Corsi di Studio.

### **Art. 10 FREQUENZA E PROVA FINALE**

La frequenza al Master è obbligatoria nella misura minima del 80% della durata complessiva del corso e il suo accertamento avrà luogo mediante il controllo delle presenze. Sono ammesse assenze fino ad un massimo del 20% della durata complessiva del corso. Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata o si rendano inadempienti agli obblighi assunti decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

Il calendario sarà comunicato dal Direttore del Master prima dell'inizio del corso.

Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è la sede del Dipartimento di Economia. Agli studenti del Corso di Master si applicano le disposizioni di legge e di regolamenti riguardanti gli studenti universitari, fatte salve eventuali modifiche e novità legislative in materia.

La prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite per l'ottenimento del titolo di Master Universitario in "E-Business & E-Commerce nell'Impresa 4.0" sarà condotta da una Commissione esaminatrice. All'allievo che abbandonerà il corso saranno comunque riconosciuti gli specifici crediti universitari maturati durante il percorso realizzato e sulla base di periodiche verifiche di accertamento delle competenze acquisite.

### **Art. 11 TITOLO CONSEGUITO**

A conclusione del Master, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, verrà rilasciato, secondo la normativa vigente, un diploma di Master di I livello in "E-Business & E-Commerce nell'Impresa 4.0" attivato dall'Università degli Studi di Messina.

### **Art. 12 ULTERIORI INFORMAZIONI**

La sede didattica del Master è presso il Dipartimento di Economia.

Il responsabile del procedimento amministrativo presso la segreteria del Dipartimento di Economia è la Dott.ssa Giovanna Arrigo tel. 090/6764920, email: garrigo@unime.it



# *Università degli Studi Messina*

## Dipartimento di Economia

---

### **Art. 13**

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati trasmessi dai candidati, con le modalità di partecipazione alla presente selezione, saranno trattati per la finalità di gestione della procedura selettiva nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza conformemente al Nuovo regolamento Generale (Ue) 2016/679 ed alla normativa vigente in materia. L'informativa è consultabile nella sezione privacy dell'Ateneo, al seguente link: <http://www.unime.it/it/ateneo/privacy>.

### **Art. 14**

#### **NORME FINALI**

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia al Regolamento ed alle disposizioni interne dell'Università degli Studi di Messina oltre che disposizioni vigenti in materia.

Messina, lì

Il Direttore del Master  
Prof. Giuseppe Caristi

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Michele Limosani

R.p.a. dott. Giovanna Arrigo





# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

ALLEGATO A

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di  
Messina Master Universitario di I livello in  
**E-BUSINESS & E-COMMERCE NELL'IMPRESA 4.0**  
c/o Dipartimento di Economia  
[protocollo@unime.it](mailto:protocollo@unime.it)

\_\_\_/L sottoscritt\_\_\_\_\_

nat\_\_\_a\_\_\_\_\_ (Prov.\_\_\_\_\_) il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e

residente a\_\_\_\_\_ (Prov.\_\_\_\_\_)

via \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

Recapiti telefonici: \_\_\_\_\_

Recapito eletto (se diverso dalla residenza) \_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammesso a frequentare il Master Universitario di I livello in **E-BUSINESS & E-COMMERCE NELL'IMPRESA 4.0** - Anno Accademico 2018/2019.

A tal fine \_\_\_/l sottoscritt\_\_\_, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

a) di avere cittadinanza\_\_\_\_\_;

b) di avere regolare permesso di soggiorno in Italia (*solo in caso di appartenenza a paesi non appartenenti all'UE*);



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

- c) di possedere la laurea triennale o specialistica e/o magistrale o diploma di laurea in

conseguita in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_

- o specifico analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità -

con il voto di \_\_\_\_/\_\_\_\_, discutendo una tesi nella materia \_\_\_\_\_

dal titolo \_\_\_\_\_

- d) di impegnarsi a frequentare il Master secondo quanto previsto dall'avviso di selezione;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;
- f) di aver preso integrale visione dell'avviso;
- g) di non essere iscritto per l'A.A. 2018/2019 ad un altro corso di studio che rilasci un titolo accademico;
- h) che i dati indicati sono veritieri.

### ALLEGA ALLA PRESENTE:

1. curriculum vitae in formato europeo secondo le indicazioni dell'avviso di selezione;
2. Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la laurea posseduta con indicazione del voto finale o in alternativa dichiarazione degli esami sostenuti e copia della richiesta di assegnazione tesi;
3. Certificazione o Autocertificazione attestante la conoscenza della lingua inglese almeno di livello A2  
o Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, di avere sostenuto e superato un esame di lingua inglese presso l'Università dove si è conseguito il titolo di laurea.
4. Certificazione o autocertificazione attestante la conoscenza delle abilità informatiche o autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, sostenuto e superato un esame di abilità informatiche presso l'Università dove si è conseguito il titolo di laurea.
5. Eventuale ulteriore documentazione utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali



# Università degli Studi Messina

## Dipartimento di Economia

- pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) nel rispetto dei criteri introdotti dai recenti interventi normativi in materia di certificazione;
6. Copia del contratto di apprendistato o dichiarazione di impegno all'assunzione recante timbro e firma del datore di lavoro ed accompagnata da copia di un documento di identità in corso di validità del rappresentante legale dell'impresa (*solo per gli apprendisti*)
  7. Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;

\_\_\_/L sottoscritt\_\_\_esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati per la finalità di gestione della procedura selettiva nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza conformemente al Nuovo regolamento Generale (Ue) 2016/679 ed alla normativa vigente in materia.

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_