Prot. n. 0084928 del 24/05/2022 – [UOR: SI001970 – Classif. III/5]

Dipartimento di Economia
Università degli Studi di Messina
Master in Economia Bancaria e Finanziaria

Verbale riunione telematica CTS

Giorno 22 febbraio 2022 alle ore 16 si riunisce il CTS del Master di Primo livello in Economia Bancaria e Finanziaria VIII edizione. Tutti i componenti sono stati avvisati a mezzo email.

Partecipano alla riunione i Proff. W. Distaso, A. Iona, L. Leonida, D. Maimone Ansaldo Patti oltre al Direttore Prof.ssa M. Dolfin. Assente il Prof. P. Navarra.

La riunione ha il seguente odg:

- Approvazione rinnovo IX edizione del Master.
- Approvazione rendicontazione VII edizione del Master

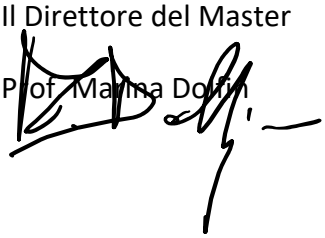
Il Direttore informa i componenti del CTS che si approssima la data per il rinnovo del Master e, visto il successo delle precedenti edizioni, propone di rinnovare la richiesta di attivazione per la IX edizione. Fornisce inoltre una rendicontazione del master per la VII edizione, ossia l'edizione conclusasi ad ottobre 2021, assieme al prospetto finanziario (entrambi acclusi al presente verbale).

La richiesta di rinnovo e la rendicontazione della VII edizione vengono approvati all'unanimità dando quindi incarico al Direttore di procedere con i provvedimenti consequenziali.

La seduta viene tolta alle ore 19. Del che il presente verbale.

Il Direttore del Master

Prof. Marina Dolfin



Dipartimento di Economia
Università degli Studi di Messina
Master in Economia Bancaria e Finanziaria

RELAZIONE CONCLUSIVA VII EDIZIONE
MASTER IN ECONOMIA BANCARIA E FINANZIARIA

Il Master di Primo Livello in Economia Bancaria e Finanziaria (EBF) è stato istituito nell'A.A. 2014-15 ed è stato riproposto anche negli anni accademici successivi giungendo alla VIII edizione nell'A.A. 2021-22. La presente relazione si riferisce alla VII edizione conclusasi a ottobre 2021.

Il corso è stato pensato per offrire agli studenti le conoscenze necessarie per intraprendere una carriera professionale sia nel settore pubblico che in quello privato con competenze specifiche in analisi degli investimenti, finanziamento delle attività di impresa e, specificatamente, nel settore bancario, finanziario e assicurativo.

Il corso ha l'obbiettivo di formare figure professionali con le competenze necessarie per gestire assets di qualsiasi entità e valutare le scelte di investimento e le strategie di finanziamento. Quantunque il corso sia primariamente rivolto a studenti con un background di tipo economico/finanziario, in linea con gli standard internazionali, l'ingresso non è stato limitato solo a laureati in materie economiche/finanziarie, ma è stato esteso a tutti coloro che abbiano un interesse ad approfondire le tematiche trattate nel corso e ad acquisire una professionalità nell'ambito della gestione di assets di qualunque natura e della valutazione delle strategie di investimento e di finanziamento.

Iscritti

Nella VII edizione del Master hanno partecipato 33 studenti, di questi 31 hanno finalizzato il percorso formativo e di conseguenza hanno acquisito il titolo.

Didattica

Le attività didattiche svolte sono state basate sui più recenti sviluppi della ricerca finanziaria teorica ed applicata e sono state progettate con la finalità di impartire una conoscenza approfondita delle principali componenti della struttura mutevole dell'industria finanziaria internazionale, con uno speciale focus sulle attività del settore bancario, finanziario e assicurativo. Gli insegnamenti impartiti hanno consentito agli studenti di acquisire una conoscenza approfondita dei sistemi finanziari e bancari di sia di economie avanzate che in via di sviluppo, delle tecniche di valutazione usate nei mercati finanziari, delle decisioni strategiche nei mercati finanziari, degli appropriati strumenti statistici di valutazione e delle tecniche di risk management. A completamento del corso gli studenti

hanno acquisito abilità specifiche di carattere non solo teorico ma anche pratico, anche grazie allo svolgimento di tirocini mirati, quali la definizione di test empirici delle teorie finanziarie, l'utilizzo di pacchetti statistici ed econometrici, la conoscenza e l'uso di ampi dataset**.** A causa della pandemia Covid 19, tutte le attività formative sono state svolte in modalità remoto, mediante l'uso di una classe apposita su piattaforma Teams. Pur se con le difficoltà che notoriamente caratterizzano la formazione in modalità remoto, i corsi sono stati svolti regolarmente, anche grazie alle licenze software prontamente acquisite dall'ateneo all'inizio della pandemia (ad esempio la Campus-wide licence Matlab) e che hanno permesso agli studenti di svolgere le esercitazioni pratiche anche sul proprio personal computer, piuttosto che sulle postazioni del laboratorio informatico, come regolarmente accade durante le lezioni in presenza.

Poiché la partecipazione al Master non è stata limitato solo agli studenti con un background di tipo economico/finanziario, il CTS ha ritenuto necessario fornire due corsi di azzeramento in Matematica e Statistica nella prima parte dell'anno (da Ottobre a Dicembre 2020). Inoltre, poiché tutti gli insegnamenti e le attività del corso sono state svolte in lingua inglese, nello stesso periodo il Comitato Tecnico Scientifico ha predisposto un corso di azzeramento di lingua inglese per un totale di 60 ore.

Le predette attività hanno consentito agli studenti di frequentare i seguenti corsi '*core'* del Master impartiti nel periodo Gennaio – Luglio 2021:

1) Matematica per l'economia e la finanza
2) Metodi statistici per l'economia e la finanza
3) Macrofinanza
4) Finanza di impresa
5) Asset e risk management
6) Regolamentazione bancaria
7) Econometria finanziaria applicata
8) Management degli investimenti pubblici e privati

I corsi sono stati strutturati in lezioni, esercitazioni e studio individuale. Durante le esercitazioni, gli studenti hanno svolto attività pratiche durante le quali hanno applicato le conoscenze acquisite nel corso delle lezioni. In particolare, sono stati risolti in classe esercizi, discussi approfondimenti dei corsi e applicati package econometrici per la stima di modelli economico-finanziari. A completamento delle attività didattiche, gli studenti, nell'ultima parte del Master (luglio – settembre 2021) sono stati impegnati nello svolgimento di uno stage in modalità remoto e nella preparazione di un elaborato finale.

L'elaborato finale è consistito nello sviluppo di un tema legato alle tematiche impartite nel corso. In particolare, gli studenti hanno in linea di massima scelto di soffermarsi su uno dei seguenti argomenti:

a) Politica monetaria e andamento del mercato azionario;
b) Purchasing Power Parity e finanza internazionale;
c) Politiche finanziarie delle imprese;
d) Investimenti di impresa e vincoli finanziari;
e) Competizione nel settore bancario;
f) Strategie di investimento (con particolare riguardo alle strategie di pairs trading);
g) Studio della volatilità delle variabili finanziarie

La tesi finale è consistita nell'applicazione di tecniche econometriche di stima utilizzando mercati diversi come caso studio. Gli studenti sono stati affidati a due docenti del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) che li hanno seguiti regolarmente durante la preparazione dell'elaborato, organizzando 4 incontri individuali della durata di circa 30 minuti. Inoltre, essi hanno potuto beneficiare di ulteriori 3 incontri con un tutor scientifico, che li ha seguiti nello sviluppo dell'elaborato stesso, chiarendo loro eventuali dubbi relativi all'applicazione degli strumenti econometrici.

Risultati

La valutazione dell'apprendimento è stata effettuata attraverso lo svolgimento di esami scritti al termine di ogni modulo per le 8 discipline. Alla fine di ogni singolo modulo, dopo un adeguato studio individuale, gli studenti hanno svolto l'esame finale. I tempi contingentati per le lezioni e lo studio di preparazione ha consentito loro di acquisire la capacità di lavorare in situazione di stress e di distribuire adeguatamente il tempo a loro disposizione. Tali capacità, come è noto, rappresentano un elemento fondamentale nella formazione delle figura professionale, richieste nell'ambito di settori altamente competitivi, quali quello finanziario e bancario. Tutti gli studenti hanno superato gli esami previsti (o alla fine dei singoli moduli o nelle prove di recupero) ed hanno consegnato l'elaborato finale.

Nell'attribuzione dei voti il CTS si è uniformato alle indicazioni contenute nell'ultimo Regolamento di Ateneo sui Corsi di Alta Formazione attribuendo i punteggi ai singoli esami in 30esimi e il risultato finale in centodecimi.

Sbocchi Occupazionali

Per quanto appaia il trend occupazionale degli studenti occorre osservare che alla fine del Master, la maggior parte degli studenti ha deciso di proseguire gli studi scegliendo in massima parte di immatricolarsi in uno dei CdL Magistrale offerti dal Dipartimento di Economia, specialmente quello in Scienze Economiche e Finanziarie (LM56). Un altro gruppo di studenti, invece, ha deciso di cercare una occupazione in settori affini a quelli del Master. Tuttavia, al momento non è in possesso del CTS alcuna informazione in merito a detti tentativi, in quanto il Master si è chiuso meno di 2 mesi fa. Sulla base delle esperienze riportate dai corsisti delle precedenti edizioni. Il CTS ritiene che gli studenti della VII edizione saranno in grado di intercettare la domanda di mercato, trovando occupazione di promotori finanziari o presso istituzioni bancarie. In vero alcuni studenti delle precedenti edizioni lavorano presso il Credito Siciliano, il CRIF, l'Unicredit e la BPER.

Prospetto finanziario

Per quanto riguarda la VII edizione da qualche mese conclusasi si allega il prospetto finanziario fornito dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Economia e aggiornato al 14/02/2022.

Conclusioni

Il Master in Economia Bancaria e Finanziaria ha avuto presso i potenziali utenti un buon successo, particolarmente testimoniato dal fatto che tra le varie edizioni circa il 70% di coloro che hanno conseguito questo titolo di studi ha proseguito nel suo percorso formativo e/o ha trovato una occupazione a tempo determinato o indeterminato.

Attualmente, è in corso di svolgimento la ottava edizione, alla quale risultano regolarmente immatricolati 10 studenti dei quali 9 sono italiani e 1 finlandese. Hanno svolto la iscrizione 38 studenti, che però non hanno regolarizzato la posizione con il pagamento della prima rata a causa del perdurare di una situazione di ritardo nelle emissioni delle Visa da parte delle diverse ambasciate. Purtroppo tali studenti non possono frequentare il master essendo scaduta la data di iscrizione regolare prima della emissione della Visa.

Il Direttore del Master

Prof. Marina Dolfin

MASTER DI 1° LIVELLO IN ECONOMIA BANCARIA E FINANZIARIA		
A.A. 2020_2021 - VII EDIZIONE		
Riepilogo finanziario al 31 dicembre 2021		
Partecipanti n. 31 + 2*		
Entrate ESSE3 al 31/12/2021		
Quote partecipanti	€	78.220,00
Totale entrate	**€**	**78.220,00**
Spese al 31/12/2021		
Compensi docenze esterne (pre-corsi)	€	2.500,00
Compensi docenze interne (incluso pre-corsi)	€	24.999,83
Quota Ateneo (15%) - 72.720,00 (premialità esclusa)	€	10.908,00
Premialità studenti	€	5.500,00
Totale uscite	**€**	**43.907,83**
Disponibilità al 14 febbraio 2022	**€**	**34.312,17**
Somma a favore Dipartimento (10% residuo di gestione)	**€**	**3.431,22**
Disponibilità Progetti di ricerca componenti CTS	**€**	**30.890,95**
N. 31 (€ 2500 pro capite)		
N. 2 ritirati		

Università
degli Studi di
Messina
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Messina, 04/03/2022

Alla Dott.
Gabriella La Rosa
U.Org. Formazione post laurea

Al Dott.
Massimo Marchello
U.Op. Master

Oggetto: Trasmissione estratto verbale C.d.D. di Economia 23 febbraio 2022 - Attivazione e/o rinnovo Corsi/Master A.A. 2022/2023 - EBF.

Si trasmette l'estratto del verbale in oggetto correlato dai relativi allegati.

Cordiali saluti.

La Segretaria Amministrativa
Dott. Giovanna Arrigo

Firmato digitalmente da: ARRIGO GIOVANNA
Luogo: Università degli Studi di Messina
Data: 04/03/2022 10:29:51

Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

VERBALE n. 5/2022

L'anno **2022,** il giorno **23** del mese di **febbraio** alle ore **12:00** è stato convocato, con avviso del Direttore del 18/02/2022, il Consiglio del Dipartimento di Economia, **in seduta allargata presso L'Aula Magna 1**, per discutere e deliberare sul seguente O.d.G.:

1) Comunicazioni;
2) Ratifica decreti;
3) Attivazione e/o rinnovo Corsi/Master A.A. 2022/2023;
4) Nomina cultore della materia;
5) Titolarità fondi di ricerca;
6) Richiesta concessione contributo straordinario, prof. Angela La Macchia;
7) Accordo con il Dipartimento dell'agricoltura, Assessorato dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea - Regione Sicilia, per adesione iniziativa "Rural word";
8) Riconoscimento attività di stage e/o tirocinio curriculare per gli studenti frequentanti il percorso formativo "RuralWords", promosso dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali e attuato dalla Rete Rurale Nazionale;
9) Esiti audit Nucleo di valutazione 3 dicembre 2021.

Con l'intervento dei sig.ri:

1	Prof. Limosani	Michele	Presidente	Presente ☒	Assente ☐
2	Prof. Abbate	Tindara	Componente	Presente ☒	Assente ☐
3	Prof. Albanesi	Rosa	Componente	Presente ☐	Assente ☒
4	Prof. Alfano	Vincenzo	Componente	Presente ☒	Assente ☐
5	Prof. Alibrandi	Angela	Componente	Presente ☒	Assente ☐
6	Prof. Ardizzone	Rita	Componente	Presente ☐	Assente ☒
7	Prof. Avena	Giuseppe	Componente	Presente ☒	Assente ☐
8	Prof. Baglieri	Daniela	Componente	Presente ☐	Assente ☒
9	Prof. Barilla	David	Componente	Presente ☒	Assente ☐
10	Prof. Barresi	Gustavo	Componente	Presente ☐	Assente ☒
11	Prof. Busetta	Giovanni	Componente	Presente ☐	Assente ☒
12	Prof. Calabrò	Grazia	Componente	Presente ☒	Assente ☐
13	Prof. Caltabiano	Marcantonio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
14	Prof. Campolo	Maria Gabriella	Componente	Presente ☒	Assente ☐
15	Prof. Caratozzolo	Fabio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
16	Prof. Carfì	David	Componente	Presente ☐	Assente ☒
17	Prof. Caristi	Giuseppe	Componente	Presente ☐	Assente ☒
18	Prof. Centorrino	Giovanna	Componente	Presente ☒	Assente ☐
19	Prof. Cesaroni	Fabrizio	Componente	Presente ☐	Assente ☒
20	Prof. Cinici	Maria Cristina	Componente	Presente ☒	Assente ☐
21	Prof. Cira	Andrea	Componente	Presente ☐	Assente ☒
22	Prof. Coppolino	Raffaella	Componente	Presente ☐	Assente ☒
23	Prof. Costa	Alessandra	Componente	Presente ☒	Assente ☐
24	Prof. Crisafulli	Carmelo	Componente	Presente ☒	Assente ☐

25	Prof. Crupi	Antonio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
26	Prof. D'Agostino	Elena	Componente	Presente ☒	Assente ☐
27	Prof. D'Amico	Augusto	Componente	Presente ☒	Assente ☐
28	Prof. De Domenico	Francesco	Componente	Presente ☒	Assente ☐
29	Prof. De Pascale	Angelina	Componente	Presente ☒	Assente ☐
30	Prof. Del Pozzo	Antonio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
31	Prof. Di Pino Incognito	Antonino	Componente	Presente ☒	Assente ☐
32	Prof. Distaso	Walter	Componente	Presente ☐	Assente ☒
33	Prof. Donato	Maria Bernadette	Componente	Presente ☒	Assente ☐
34	Prof. Forgione	Antonio Fabio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
35	Prof. Gargano	Romana	Componente	Presente ☐	Assente ☒
36	Prof. Giannetto	Carlo	Componente	Presente ☒	Assente ☐
37	Prof. Gitto	Lara Nicoletta Angela	Componente	Presente ☒	Assente ☐
38	Prof. Grasso	Filippo	Componente	Presente ☐	Assente ☒
39	Prof. Guarneri	Roberto	Componente	Presente ☒	Assente ☐
40	Prof. Ingrao	Giuseppe	Componente	Presente ☒	Assente ☐
41	Prof. Iona	Alfonsina	Componente	Presente ☐	Assente ☒
42	Prof. Ioppolo	Giuseppe	Componente	Presente ☐	Assente ☒
43	Prof. La Macchia	Angela	Componente	Presente ☒	Assente ☐
44	Prof. La Rocca	Elvira Tiziana	Componente	Presente ☒	Assente ☐
45	Prof. Lanfranchi	Maurizio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
46	Prof. Lanuzza	Francesco	Componente	Presente ☒	Assente ☐
47	Prof. Lanza	Giuseppe	Componente	Presente ☐	Assente ☒
48	Prof. Lanzafame	Matteo	Componente	Presente ☐	Assente ☒
49	Prof. Leonida	Leone	Componente	Presente ☐	Assente ☒
50	Prof. Liotti	Giorgio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
51	Prof. Lisciandra	Maurizio	Componente	Presente ☐	Assente ☒
52	Prof. Maimone Ansaldo Patti	Dario	Componente	Presente ☒	Assente ☐
53	Prof. Marino	Alba	Componente	Presente ☐	Assente ☒
54	Prof. Marisca	Carmelo	Componente	Presente ☒	Assente ☐
55	Prof. Marozzo	Veronica	Componente	Presente ☒	Assente ☐
56	Prof. Martella	Melo	Componente	Presente ☐	Assente ☒
57	Prof. Migliardo	Carlo	Componente	Presente ☒	Assente ☐
58	Prof. Milasi	Monica	Componente	Presente ☒	Assente ☐
59	Prof. Millemaci	Emanuele	Componente	Presente ☒	Assente ☐
60	Prof. Miralles Asensio	Antonio	Componente	Presente ☐	Assente ☒
61	Prof. Mondello	Giovanni	Componente	Presente ☒	Assente ☐
62	Prof. Muzzupappa	Eleonora	Componente	Presente ☐	Assente ☒
63	Prof. Navarra	Pietro Maria	Componente	Presente ☐	Assente ☒
64	Prof. Noto	Guido	Componente	Presente ☒	Assente ☐
65	Prof. Ofria	Ferdinando	Componente	Presente ☒	Assente ☐
66	Prof. Otranto	Edoardo	Componente	Presente ☒	Assente ☐
67	Prof. Pulejo	Luisa	Componente	Presente ☒	Assente ☐

68	Prof. Rappazzo	Nicola	Componente	Presente ☒	Assente ☐
69	Prof. Ricca	Bruno	Componente	Presente ☒	Assente ☐
70	Prof. Rupo	Daniela	Componente	Presente ☒	Assente ☐
71	Prof. Saija	Giuseppe	Componente	Presente ☐	Assente ☒
72	Prof. Salomone	Roberta	Componente	Presente ☒	Assente ☐
73	Prof. Schifilliti	Valeria	Componente	Presente ☒	Assente ☐
74	Prof. Schilirò	Daniele	Componente	Presente ☒	Assente ☐
75	Prof. Sergi	Sergio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
76	Prof. Signorino	Guido	Componente	Presente ☒	Assente ☐
77	Prof. Spagnolo	Fabio	Componente	Presente ☒	Assente ☐
78	Prof. Staglianò	Raffaele	Componente	Presente ☒	Assente ☐
79	Prof. Vadalà	Andrea	Componente	Presente ☒	Assente ☐
80	Prof. Vadalà	Velia	Componente	Presente ☒	Assente ☐
81	Prof. Vermiglio	Carlo	Componente	Presente ☐	Assente ☒
82	Prof. Zirilli	Agata	Componente	Presente ☒	Assente ☐
83	Dott. Arrigo	Giovanna	Componente	Presente ☒	Assente ☐
84	Dott. Chemi	Giacoma	Componente	Presente ☐	Assente ☒
85	Sig.ra Aricò	Angelica Carmen Grazia	Componente	Presente ☐	Assente ☒
86	Sig. Barbera	Luca	Componente	Presente ☐	Assente ☒
87	Sig.ra Bulotta	Iolanda	Componente	Presente ☒	Assente ☐
88	Sig. Cascio	Enrico	Componente	Presente ☐	Assente ☒
89	Sig.ra Fusca	Antonina	Componente	Presente ☒	Assente ☐
90	Sig.ra Isgrò	Valeria	Componente	Presente ☐	Assente ☒
91	Sig. Loretti	Alessio	Componente	Presente ☐	Assente ☒
92	Sig.ra Maiorana	Giovanna	Componente	Presente ☒	Assente ☐
93	Sig. Mazzullo	Cristiano	Componente	Presente ☐	Assente ☒
94	Sig.ra Pino	Agata Giada	Componente	Presente ☒	Assente ☐
95	Sig. Santoro	Antonino	Componente	Presente ☒	Assente ☐
96	Sig. Spadaro	Marco	Componente	Presente ☒	Assente ☐
97	Sig. Squillaci	Gabriele	Componente	Presente ☒	Assente ☐

Il prof. Navarra è stato collocato in aspettativa senza assegni per mandato parlamentare a decorrere dal 23 marzo 2018 (D.R. n. 680/2018).
Il prof. Lanzafame è stato collocato in aspettativa senza assegni ai sensi dell'art. 7 della legge 240/2010 a decorrere dal 25 febbraio 2019 al 24 febbraio 2022.
Il prof. Lisciandra è stato collocato in congedo per motivi di studio e ricerca (DR. 357/2021), ai sensi dell'art.7 del D.P.R. n.382/80, a decorrere dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2022.
Alla prof. Luisa Pulejo è stato concesso (D.R. 356/2021) un anno di congedo per attività di studio e ricerca, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 382/80, a decorrere dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2022.
La prof. Baglieri è stata collocata in aspettativa senza assegni per la durata dell'incarico di Assessore Regionale a decorrere dal 24 febbraio 2021 (D.R. prot. 28475 del 01/03/2021).
La prof. D'Agostino è stata autorizzata dalla prof. Giovanna Spatari medico competente a svolgere le attività didattiche e istituzionali da remoto fino alla cessazione dello stato pandemico.
Sono assenti giustificati i proff. Busetta, Coppolino, Grasso, Ioppolo, Marino e Saija.

Presiede il Direttore prof. Michele Limosani, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la dott. Giovanna Arrigo.
Constatata la validità della seduta, alle ore 12:10 si passa all'esame dell'O.d.G..

Omissis

3) Attivazione e/o rinnovo Corsi/Master A.A. 2022/2023

Il Direttore ricorda che in base all'art. 12, comma 2, del Regolamento dei Corsi di Alta Formazione, emanato con D.R. 1463 del 25/06/2020, le proposte di attivazione e di rinnovo dei Master, il cui inizio è previsto nell'anno accademico successivo, devono essere formulate entro il 25 febbraio di ogni anno.

Il Direttore riferisce che la prof. **Marina Dolfin**, Direttore del Master di primo livello in "Economia Bancaria e Finanziaria" (Banking & Finance) A.A. 2021/2022, ha dichiarato l'intenzione, visto il successo delle precedenti edizioni, di procedere alla presentazione della proposta di rinnovo di tale Master che consentirà di far acquisire ai partecipanti la conoscenza e le abilità appropriate per intraprendere la carriera professionale in settori pubblici e privati, in qualità di analisti di investimento, finanziamento e manager nel settore aziendale, bancario e finanziario.
Il Direttore propone, pertanto, al Consiglio il rinnovo del Master di primo livello in "Economia Bancaria e Finanziaria" anche per l'anno accademico 2022/2023 (IX edizione) e sottopone al Consiglio tale proposta (**allegato n. 11**) corredata dall'elenco studenti con valutazione finale (**allegato n. 12**), dalla delibera di approvazione del CTS con la relazione conclusiva sulle attività svolte e sui risultati raggiunti, e il prospetto contabile della VII edizione appena conclusa e (**allegato n. 13)**
Il Consiglio approva, all'unanimità, la proposta di rinnovo del Direttore.
Il Direttore propone, inoltre, la nomina quale Direttore del Master della prof. **Marina Dolfin** Ricercatore confermato nel **SSD MAT/07,** quale Vicedirettore il prof. **Dario Maimone Ansaldo Patti**, professore associato nel SSS SECS-P/03 e la seguente composizione del Comitato Tecnico Scientifico:
- prof. **Marina Dolfin** - Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- prof. **Dario Maimone Ansaldo Patti** - Dipartimento di Economia dell'Università di Messina
- prof. **Walter Distaso** - Dipartimento di Economia dell'Università di Messina;
- prof. **Alfonsina Iona** - Dipartimento di Economia dell'Università di Messina;
- prof. **Leone Leonida** - Dipartimento di Economia dell'Università di Messina;
- **prof. Pietro Navarra** – Dipartimento di Economia dell'Università di Messina;

Il Consiglio approva, all'unanimità, la nomina del Direttore, del Vicedirettore del Master e la composizione del CTS.

Omissis

Il presente verbale viene letto, approvato, sottoscritto seduta stante.
La seduta si chiude alle ore 13:00.

Il segretario verbalizzante
F.to dott. Giovanna Arrigo

Il Direttore
F.to Prof. Michele Limosani

È copia conforme all'originale
depositata agli atti del Dipartimento
Messina, 04/03/2022
Il Segretario amministrativo
Dott. Giovanna Arrigo

Firmato digitalmente da: ARRIGO GIOVANNA
Luogo: Università degli Studi di Messina
Data: 04/03/2022 10:12:17

Prot. n. 0029302 del 04/03/2022 - [UOR: SI000990 - Classif. III/5]

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
MASTER DI I LIVELLO A.A. 2022/23

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
Master in Economia Bancaria e Finanziaria (Banking & Finance)

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	Economia
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	23 febbraio 2022
Sede del Corso	Dipartimento di Economia
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	Aula con video-proiettore Aula multimediale con software specifici

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Economia	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO			
RIEDIZIONE **IX Edizione**	**X**	NUOVA PROPOSTA	
DURATA MESI	12		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1760 di cui 390 di lezione		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	25%		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	70		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)			
LINGUA	Inglese		
SITO WEB DEL MASTER	https://www.unime.it/it/corsi-di-alta-formazione/master-i-livello/scheda-master-i-livello/20214		

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione	20	Numero massimo per l'attivazione	90
Titoli di accesso[1]	Tutte le lauree triennali/specialistiche (eventuali esperienze pregresse nel settore bancario e finanziario verranno adeguatamente valutate).		
Altri requisiti di accesso[2]	Conoscenza della lingua inglese al livello normalmente impartito nei corsi di laurea (B1) o comunque a livello scolastico. Lo studio della lingua inglese, infatti, sarà parte integrante dei pre-corsi (Ottobre-Dicembre) durante i quali gli studenti seguiranno un corso intensivo di 60 ore (eventualmente estendibile nel periodo Gennaio-Maggio).		
Modalità di selezione	Valutazione curriculum prestando attenzione al voto di laurea ed ai voti riportati nelle materie funzionali al corso (per es. Matematica e Statistica) ove svolti. Un punteggio verrà anche riservato ad eventuali esperienze lavorative con particolare riguardo a quelle in ambito bancario e finanziario. Eventuale colloquio se il numero delle domande supera quello massimo.		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico			6
Componenti interni			6
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Distaso Walter	PO	SECS-P/05	Economia
Dolfin Marina	PA	MAT/07	Ingegneria
Iona Alfonsina	RU	SECS-P/01	Economia
Leonida Leone	PO	SECS-P/03	Economia
Maimone Ansaldo Patti Dario	PA	SECS-P/03	Economia
Navarra Pietro	PO	SECS-P/03	Economia
Componenti Esterni			0

Direttore proposto:
Marina Dolfin, PA, MAT/07
Vice-Direttore proposto:
Dario Maimone Ansaldo Patti, PA, SECS-P/03

[1] Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in …., tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc…)
[2] Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

Al modello in originale da consegnare all'Unità Operativa Master allegare la delibera del Dipartimento proponente nella quale si propone il nome del direttore e si nominano i componenti il CTS .

Tutori (se previsti) n. 2

Ufficio di segreteria amministrativa

Dott.ssa Giovanna Arrigo

Segreteria Organizzativa:
Per quanto riguarda l'organizzazione delle attività il Master si avvarrà del personale del Dipartimento inquadrato nell'Ufficio Master (1 unità di personale)

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Destinatari:

Il Master è diretto a laureati con e senza esperienza che vogliono specializzarsi nei mercati bancari e finanziari, gestire portafogli di assets e intraprendere asset management.

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:

Questo Master offrirà agli studenti la conoscenza e le abilità appropriate per intraprendere la carriera professionale in settori pubblici e privati in qualità di analisti di investimento, finanziamento e managers nel settore aziendale, bancario e finanziario. Attualmente non esistono corsi con caratteristiche simili nelle Università del Sud Italia, con l'eccezione di quella di Napoli dove da tempo viene svolto un Master di Economia e Finanza (MEF), che però ha caratteristiche differenti rispetto a quello per il quale si chiede il rinnovo. Il MEF, infatti, è un corso prettamente orientato alla ricerca, mentre il Master in Economia Bancaria e Finanziaria prepara gli studenti ad affrontare il mondo del lavoro.

Durante il percorso formativo, gli studenti sono costantemente assistiti dal corpo docente, dagli esercitatori di aula e dai tutors in tutti gli aspetti connessi al corso stesso. Gli studenti svolgono incontri periodici con il direttore del corso (o con un suo delegato) al fine di risolvere tempestivamente ogni problema di apprendimento e di adattamento, sia in ingresso, che in itinere ed in uscita.

Il COP di Ateneo ha avviato le procedure con la Direzione regionale della Agenzia delle Entrate allo scopo di avviare una convenzione che permetterà agli studenti del master di svolgere tirocini presso la sede provinciale di tale ente. Il CTS ha verificato in una teleconferenza organizzata su piattaforma Teams, la disponibilità del Direttore provinciale dell'Inps, Dott. Avv Marcello Mastrojeni di avviare stage di 100 ore ciascuno per un congruo numero di studenti selezionati fra i partecipanti al master mediante colloquio, così come già fatto nella VI edizione (nella VII edizione purtroppo tale attività non si è potuta svolgere in quanto richiedeva la presenza presso la sede provinciale dell'Inps e tale presenza non poteva essere assicurata a causa dell'emergenza pandemica). Alla teleconferenza ha anche partecipato il Dott. Giovanni Martinez, Asset Manager di Credem, che ha manifestato l'interesse

dell'istituto finanziario ad avviare percorsi di stage per gli studenti master.

Il Master si propone di formare figure professionali in grado di affrontare la domanda di specifiche professionalità richieste dal mondo del lavoro. Per esempio, la Kelly Service primaria società di dimensioni globali (con ricavi pari ad oltre 5 miliardi di dollari) attiva fin dal 1946 indica in Analisi e Business managers con capacità di gestire ed analizzare gradi quantità di dati e fare previsioni, le figure professionali più ricercate in Italia. Unitamente, ritiene che una figura di Senior consultant in area amministrazione, finanza e controllo sia un profilo professionale altamente richiesto. In quest'ottica si muove il Master al fine di promuovere la formazione di persone con le competenze richieste dal mercato.

Obiettivi specifici:

Il Master permetterà agli studenti di acquisire la formazione necessaria a gestire professionalmente assets di qualsiasi entità, valutare investimenti e strategie di finanziamento.

Il corso è diretto sia a professionisti del settore finanziario che a laureati, anche senza precedente esperienza lavorativa, che intendono:

a) Specializzarsi nel settore bancario e finanziario;
b) Gestire portafogli di investimento;
c) Offrire consulenza su strategie di investimento e struttura del capitale

Obiettivi formativi e di apprendimento:

Il programma di master porta con sé i più recenti sviluppi della ricerca finanziaria applicata ed è disegnato in particolare per impartire una completa conoscenza delle principali componenti delle banche di investimenti e della struttura mutevole dell'industria finanziaria internazionale

Il programma ha l'obiettivo di fornire conoscenza di:

1. Sistemi finanziari e bancari di economie avanzate ed in via di sviluppo
2. Tecniche di valutazione usate nei mercati finanziari
3. Decisioni strategiche in contesti finanziari
4. Strumenti statistici appropriati
5. Tecniche di risk management

Inoltre, il Programma ha lo scopo di fornire abilità pratiche come:

1. Test di teorie finanziarie
2. Utilizzo di pacchetti statistici ed econometrici
3. Conoscenza ed uso di ampi dataset
4. Abilità Manageriali
5. Abilità di gestione del tempo

Proprio con riferimento ai predetti obbiettivi, è stato selezionato un percorso formativo (indicato in basso) che risponde alle esigenze precedentemente riportate. I moduli di Finanza di Impresa e di Management degli Investimenti forniscono agli studenti le conoscenze necessarie per valutare il comportamento delle aziende in mercati competitivi e globalizzati, studiando le diverse politiche di impresa e le sue strategie di investimento. I corsi di Macrofinanza e Asset e Risk Management permettono agli studenti di comprendere l'impatto macroeconomico dei mercati finanziari e di valutare le strategie di investimento, necessarie in particolar modo per lo svolgimento della

professione di asset manager, financial advisor e financial analyst. I corsi di Metodi statistici per l'economia e la finanza e di Econometria Finanziaria Applicata offrono le conoscenze necessarie per l'implementazione e la verifica delle teorie finanziarie. Esse abituano lo studente anche ad utilizzare pacchetti econometrici specifici oltre a gestire ed analizzare dataset di grandi dimensioni. Lo studio sarà non solo teorico ma anche applicato, attraverso l'utilizzo tra gli altri del software STATA, utilizzando il laboratorio informatico presso il Dipartimento di Economia. Il corso di Matematica per l'Economia e la Finanza sarà incentrato sullo studio e l'uso del software Matlab con l'obbiettivo di apprendere le tecniche di simulazione e valutazione delle variabili finanziarie. Peraltro l'ateneo acquistato nell'anno 2020 la licenza Campus-wide Matlab, la cui responsabile è la Prof.ssa Dolfin, permettendo pertanto agli studenti di utilizzare le grandi potenzialità di tale software direttamente sul pc personale. Infine, il corso di Regolamentazione Bancaria fornirà le conoscenze giuridiche necessarie per comprendere la trasformazione dei sistemi bancari anche attraverso l'analisi dei Trattati di Basilea.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

Settore Privato Bancario, Istituzioni Finanziarie e di Legislazione Bancaria nei ruoli di Asset Managers, Financial Advisors, Financial Analyst, Commercial Banking Manager.

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Il Master si articola in tre semestri. Il percorso formativo durante il primo semestre verterà su discipline matematiche, statistiche, econometriche e di finanza di base. Il percorso formativo del secondo semestre verterà su discipline avanzate di finanza, econometria finanziaria, regolamentazione del settore bancario e risk management. Durante il terzo semestre, gli studenti saranno impegnati nella realizzazione di una tesi finale e nella frequenza di uno stage.
I crediti formativi di questo corso di Master sono 70 CFU a fronte di 1760 ore di impegno complessivo così ripartiti:
- 62 CFU per un totale di 1560 suddivise in: 390 ore di lezione e 1170 ore di studio individuale (3 ore di studio per ogni ora di lezione frontale);
- 4 CFU per un totale di 100 ore per la tesi
- 4 CFU per un totale di 100 ore di Stage.

Corsi:

1) Matematica per l'economia e la finanza;
2) Econometria Finanziaria;
3) Management degli investimenti pubblici e privati;
4) Macrofinanza;
5) Finanza di impresa;
6) Econometria finanziaria applicata;
7) Asset e risk management;
8) Regolamentazione bancaria;
9) Tesi

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:
Esami previsti alla fine di ogni modulo e compilazione della tesi finale

Carico di docenza interna	**100%**

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun modulo, eventuali CFU):

N.	***Modulo***	***Obiettivi formativi specifici e contenuti***	***SSD***	***Ore***	***CFU***
1	Matematica applicata all'economia e alla finanza	Metodi di ottimizzazione dei portafogli finanziari e valutazione degli strumenti derivati finanziari con applicazioni svolte mediante l'uso del sofware Matlab.	SECS-S/06	50	8
2	Metodi statistici per l'economia e la finanza	Verifica delle tecniche di stima statistiche ed econometriche con particolare focus sull'implementazione, il test e la verifica delle ipotesi della più recenti teorie finanziarie. Studio dei principali stimatori (OLS, Serie temporali, panel data,	SECS-S/01	50	8
3	Macrofinanza	Analisi delle correlazioni tra mercati finanziari e andamento	SECS-P/01	50	8
4	Finanza di impresa	Studio delle politiche di governance dell'impresa.	SECS-P/07	50	8
5	Asset e Risk Management	Valutazione del rischio nei mercati finanziari e gestione dei portafogli.	SECS-P/11	40	6
6	Regolamentazione Bancaria	Analisi della più recente legislazione nazionale ed internazionale in materia di funzionamento dei sistemi bancari, con particolare riguardo alla normativa di tutela ed implementazione della concorrenza.	IUS05	50	8
7	Econometria finanziaria applicata	Implementazione e verifica delle teorie finanziarie attraverso l'uso del software STATA.	SECS-P/05	50	8
8	Management degli investimenti pubblici e privati	Analisi delle strategie di investimento dell'impresa ed impatto sul suo valore.	SECS-P/03	50	8

9	Tesi	Argomento scelto dal corsista che sia coerente con le materie affrontate durante il corso. La tesi dovrà costituire una verifica empirica di una o più ipotesi elaborate nella teoria finanziaria. Alcuni possibili argomenti saranno suggeriti		4 Incontri	4

I. ATTIVITÀ DI STAGE

(Le dichiarazioni di impegno da parte delle imprese coinvolte verranno formalizzate a seguito di incontri tra gli studenti e le imprese stesse in modo da favorire un matching quanto più efficiente possibile). Le imprese sotto elencate hanno già manifestato un interesse, testimoniato dal fatto che i corsisti dell'edizione appena conclusa hanno svolto attività di stage presso le stesse).

Per quanto riguarda gli stage effettuati dai precedenti corsisti, il management del corso ha condotto delle rilevazioni informali circa il grado di soddisfacimento delle imprese ospitanti. La maggior parte di esse ha indicato un grado di soddisfazione collocabile tra alto ed elevato. Ne è testimonianza il fatto che alcuni dei precedenti corsi a tutt'oggi svolgono ancora attività lavorativa presso le società ospitanti. Sarà cura del CTS predisporre dei questionari di valutazione da sottoporre alle imprese ospitanti.

Le imprese sotto elencate sono quelle con le quali il Master ha stretto rapporti di collaborazione. Le convenzioni stipulate con i soggetti indicati sono in alcuni casi in fase di rinnovo e sono depositate presso il COP dell'Università degli Studi di Messina.

Struttura	***Obiettivi formativi specifici e contenuti***	***Ore***	***CFU***
CREDEM	Esperienza associata alla gestione di conti economici e finanziari; Esperienza relativa alla gestione di gruppi di lavoro in ambito finanziario; Preparazione e presentazione di reports contabili- finanziari	100	4
INPS (Direzione Provinciale)	Come sopra	100	4
SIC Stretto in Carena	Come sopra	100	4
EURONICS	Come sopra	100	4
Antonello Servizi	Come sopra	100	4
Groupama	Come sopra	100	4
Fire Consulting & Debt management	Come sopra	100	4
Sara Assicurazioni	Come sopra	100	4
Servizio di Statistica del Comune di Messina	Esperienza associata alla gestione di grandi dataset, analisi di variabili micro, applicazione di strumenti	100	4
Centro Statistico di Ateneo	Come sopra	100	4
COT S.P.A.	Come sopra	100	4
AMENDOLIA ASSICURAZIONI S.A.S.	Come sopra	100	4

ELAR DIVISION	Come sopra	100	4
CONSULWEB DI DE PASQUALE ANDREA	Come sopra	100	4
MONTE DEI PASCHI DI SIENA	Come sopra	100	4
BANCO DI CREDITO COOPERATIVO	Come sopra	100	4
ASSICURAZIONI GENERALI	Come sopra	100	4
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO LONGI	Come sopra	100	4
LACHIOCCIA.ORG SOC. COOP.	Come sopra	100	4
BANCA DI CREDITO PELORITANO	Come sopra	100	4
COMUNE DI SANTA TERESA	Come sopra	100	4

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

Le imprese ospitanti definiscono un piano formativo coerente con le proprie attività e calibrato sulle competenze dei tirocinanti. Non è possibile definire a priori le modalità di svolgimento, se non che i tirocinanti saranno coinvolti nelle attività proprie dell'azienda con un grado di coinvolgimento coerente con la tutela dei clienti delle imprese stesse.

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:

Il soggetto ospitante sarà messo nelle condizioni, ove lo desiderasse, di selezionare i candidati sulla base del CV dello studente e della sua performance agli esami.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE (solo per Master)

CAPACITA' DI ATTRAZIONE DEL MASTER	
Numero min. e numero max. posti previsti	20-90
Numero domande pervenute	38 (VIII edizione)

Elenco studenti iscritti (indicare Ateneo di provenienza)	Nella VII edizione si sono immatricolati 33 studenti (31 hanno conseguito il titolo) dei quali 10 di nazionalità straniera (9 indiani e 1 argentina) e i rimanenti di nazionalità italiana. Gli studenti italiani iscritti risultano provenire principalmente dall'Ateneo di Messina.
Eventuali studenti stranieri	10 studenti stranieri.
Numero studenti ritirati	2 nella VII edizione appena conclusa
Numero uditori	Nessun uditore nella edizione appena conclusa.

RISULTATI PROCESSO FORMATIVO	
Crediti acquisiti	70
Elenco studenti che hanno conseguito il titolo e relativa valutazione	Si veda elenco allegato relativo alla VII edizione
Elenco studenti che non hanno conseguito il titolo	0

EFFICACIA ESTERNA PERCORSO FORMATIVO	
Esiti occupazionali riscontrati nel medio periodo. (1 anno per i master attivi da più anni)	Si veda il punto successivo
Esiti occupazionali riscontrati nel lungo periodo. (2 anni per i master attivi da più anni)	Per quanto riguarda il trend occupazionale degli studenti occorre osservare che gli studenti affrontano una realtà locale abbastanza compromessa dal punto di vista lavorativo. Inoltre gli studenti della VI edizione sono stati purtroppo interessati a pieno dalla attuale crisi dovuta alla pandemia Covid 19 e gli studenti della VII edizione hanno finito il loro percorso formativo ad ottobre 2021. Pertanto, appare alquanto complesso fornire un quadro soddisfacente per quanto riguarda gli esiti occupazionali. Per quanto riguarda la VI edizione uno studente straniero ha vinto una borsa di studio per dottorato di ricerca presso l'Università di Cagliari. La studentessa Maryam Baloch ha fatto domanda per dottorato in Business Administration and Management - curriculum Management presso l' Università Bocconi, Milano. Alcuni studenti si sono iscritti presso corsi di studio in Management presso l'Università Bicocca di Milano. La maggior parte degli studenti ha, invece,

	preferito proseguire gli studi scegliendo di immatricolarsi in uno dei CdL Magistrale offerti dal Dipartimento di Economia, specialmente quello in Scienze Economiche e Finanziarie (LM56). Per quanto riguarda i precedenti corsisti, 4 di essi hanno continuato i loro studi frequentando dei corsi di Master all'estero (3 a Londra ed uno a Birmingham). Uno di loro ha trovato lavoro presso il Gruppo Bruno e successivamente presso la filiale di Capo d'Orlando della Banca BPER. Una altra corsista attualmente è impiegata presso la filiale di Belpasso della Banca di Credito Siciliano. Altre tre corsiste hanno trovato occupazione presso istituzioni finanziarie (Alleanza Assicurazioni, CRIF Cosenza e Credito Siciliano), mentre una terza lavora presso una società collegata al Gruppo L'Espresso a Milano. Una studentessa del III ciclo ha trovato lavoro presso l'Unicredit. Altri due corsisti hanno trovato lavoro a Malta, una presso una società che si occupa di energie rinnovabili ed un altro presso una società che fornisce servizi a gruppi alberghieri.
Valutazione della formazione da parte dei corsisti	I corsisti hanno manifestato il loro gradimento per le attività del Master nella misura dell'85% di giudizi estremamente positivi nel corso della VI edizione. Hanno peraltro chiesto di incrementare gli aspetti più specificatamente quantitativi e per fare fronte a tale richiesta ritenuta proficua da parte del CTS, si sono aumentate le ore di esercitazioni mediante l'uso del software Matlab e Stata. I risultati sono stati estremamente positivi anche alla luce degli esami sostenuti con successo dagli studenti nelle materie interessate da tale potenziamento (Matematica per l'Economia e la Finanza e Asset e risk management)
Eventuali opinioni aziende/imprese sul grado di preparazione degli allievi ospitati durante l'attività di stage	Non è previsto che le imprese forniscano opinioni in merito allo svolgimento dell'attività dei tirocinanti. Negli anni scorsi comunque nell'ambito dei tirocini svolti presso la sede provinciale dell'Inps, sono state fornite valutazioni molto positive dei tirocinanti.
M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO	
USCITE DEL CORSO	

Totale personale docente per attività formative	€ 27.500,00
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 2.000,00
Compenso organi del Corso	0
Rimborsi spese	€ 4.000,00
Premi erogati a favore degli studenti più meritevoli alla fine del corso	€ 5.000,00
Totale funzionamento e servizi	€ 4.000,00
Totale dei costi del corso	€ 42.500,00 (A)
QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 125 x N. 20 minimo iscritti previsto)	€. 2.500,00
10% del costo di partecipazione al corso: (€ 250 x N.20 minimo iscritti previsto	€. 5.000,00
Totale quote dovute all'Università	€. 7.500,00 **(B)**

TOTALE USCITE DEL CORSO	€.50.000,00 (C=A+B)

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€. 2.500,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€. 0
Enti Finanziatori/Sponsorships	€. 0
Altri contributi	€. 0
Totale entrate del Corso	€. 50.000,00

TOTALE ENTRATE 50.000,00	**TOTALE USCITE 50.000,00**

Eventuali residui resteranno nella disponibilità dei componenti del CTS, fatta salva la quota del 10% da destinare al Dipartimento ospitante il master, come stabilito dal regolamento sui corsi di Alta Formazione.

N. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof. Marina Dolfin	Tel: 090 676 7570	mdolfin@unime.it
Docente di riferimento	Prof. Leone Leonida	Tel: 090 676 4458	lleonida@unime.it
Docente di riferimento	Prof. Dario Maimone Ansaldo Patti	Tel: 090 676 8888	dmaimone@unime.it
Referente amministrativo	Dott.ssa Giovanna Arrigo	Tel: 090 676 8331	garrigo@unime.it
Segreteria Organizzativa	Sig.ra Anna Famà	Tel: 090 676 8013	masterebf@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Michele Limosani

Messina, 23/02/2022