

**PROCEDURA PUBBLICA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 DI N. 1 CONTRATTO SOSTITUTIVO DI INSEGNAMENTO PER IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE POLITICHE, AMMINISTRAZIONE E SERVIZI (1171) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – INSEGNAMENTO “STATISTICA”, SEDE DI PRIOLO – ID A000924 – SSD: SECS-S/01 – STATISTICA.**

**BANDO D.R. 1547 prot. 90346 del 15/07/2021**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2021/2022**

## **VERBALE 2**

(Valutazione dei candidati)

L'anno 2021 il giorno 17 del mese di Settembre alle ore 09:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede, come previsto dall'art. 4 comma 2 del Bando, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1804/21, prot. 99020/21, del 06-08-2021, della suddetta procedura, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Maria Gabriella Campolo, professore associato di Statistica Sociale– SECS-S/05

Prof. Edoardo Otranto, professore ordinario di Statistica – SECS-S/01

Prof.ssa Provvidenza Pelleriti, Professore ordinario di Storia delle Istituzioni Politiche -SPS/03

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/login> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Costanzo Massimo Riccardo
2. Tomarchio Salvatore Daniele

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei candidati sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A) Successivamente viene stilata la graduatoria All. B).

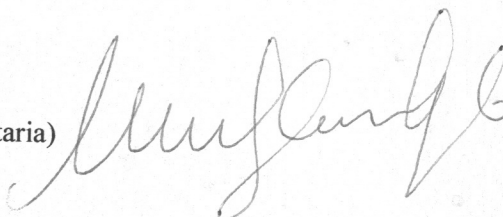
La Commissione viene sciolta alle ore 10:30  
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Provvidenza Pelleriti (presidente)

Prof. Edoardo Otranto (componente)

Prof.ssa Maria Gabriella Campolo (segretaria)



## ALLEGATO A)

### **CANDIDATO COSTANZO MASSIMO RICCARDO**

#### ATTIVITA' DIDATTICA E LAVORATIVA GIA' MATURATA IN AMBITO ACCADEMICO

1. Insegnamento di STATISTICA - CFU 8 A.A. 2018/19 e 2019/20 e 2020/21 DIPARTIMENTO SCIENZE FORMAZIONE CORSO DI LAUREA IN FORMAZIONE DI OPERATORI TURISTICI Università degli Studi di Catania (Italia)
2. Insegnamento di STATISTICA DEL TURISMO - CFU 6 A.A. 2019/20 e 2020/21 DIPARTIMENTO SCIENZE FORMAZIONE CORSO DI LAUREA IN FORMAZIONE IN SCIENZE DEL TURISMO Università degli Studi di Catania (Italia)
3. Insegnamento di AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO DELLE IMPRESE TURISTICHE - CFU 8 A.A. 2019/20 DIPARTIMENTO ECONOMIA ED IMPRESA Università degli Studi di Catania (Italia)
4. Insegnamento di DEMOGRAFIA - CFU 6 A.A. 2013/14 e 2014/15 DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE CORSO DI LAUREA IN STORIA E SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI. Università degli Studi di Catania (Italia)
5. Insegnamento di STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGICA - CFU 3 A.A. 2018/19 e 2019/20 e 2020/21 "SCUOLA DI MEDICINA" CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA Università degli Studi di Catania (Italia)
6. Insegnamento di STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA MEDICA - CFU 3 A.A. 2018/19 e 2019/20 e 2020/21 "SCUOLA DI MEDICINA" CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE Università degli Studi di Catania (Italia)
7. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 2 A.A. 2013/14 e 2014/15 e 2015/16 e 2016/17 e 2017/18 e 2018/19 "SCUOLA DI MEDICINA" CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA e assistenza oftalmologica Università degli Studi di Catania (Italia)
8. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 3 A.A. 2015/16 e 2016/17 e 2017/18 e 2018/19 e 2019/20 e 2020/21 "SCUOLA DI MEDICINA" CORSO DI LAUREA TECN. DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRC. E PERFUS. CARDIOVASCOLARE Università degli Studi di Catania (Italia)
9. Insegnamento di MATEMATICA (corso zero ore 60) A.A. 2017/18 DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E AMBIENTE Università degli Studi di Catania (Italia)
10. Docenza Assistente Tutor di MATEMATICA FINANZIARIA ED ATTUARIALE – CFU 6 A.A. 2015/16 e 2016/17 e 2017/18 e 2018/19 e 2019/20 e 2020/21 DIPARTIMENTO ECONOMIA ED IMPRESA Università degli Studi di Catania (Italia)
11. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 2 A.A. 2014/2015 e 2015/16 "SCUOLA DI MEDICINA" CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINIE E RADIOTERAPIA Università degli Studi di Catania (Italia)

12. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 4 A.A. 2013/14 e 2014/15 “SCUOLA DI MEDICINA” CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA ▪ Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 1 A.A. 2013/14 “SCUOLA di SPECIALIZZAZIONE in MEDICINA fisica e riabilitativa” Università degli Studi di Catania (Italia)
13. Insegnamento di STATISTICA per la RICERCA SPERIMENTALE e metodologica - CFU 1 A.A. 2012/13 FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA – CORSO DI LAUREA TECN. DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRC. E PERFUS. CARDIOVASCOLARE Università degli Studi di Catania (Italia)
14. Insegnamento di DEMOGRAFIA - CFU 1 A.A. 2009/10, 2010/11 e 2011/12 FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA – CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA TECNICO DI RADIOLOGIA Università degli Studi di Catania (Italia)
15. Insegnamento di ARGOMENTI DI MATEMATICA GENERALE A.A 2006/07 FACOLTA' DI ECONOMIA CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE TURISTICHE Università degli Studi di Catania (Italia)
16. Insegnamento di MATEMATICA APPLICATA AI PROBLEMI AZIENDALI A.A 2005/06. FACOLTA' DI ECONOMIA SEDE DI MODICA
17. Insegnamento di BIOMETRIA E METODOLOGIA STATISTICA A.A 2005/06 e 2006/07. FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA SPECIALIZZ. IN GENETICA MEDICA Università degli Studi di Catania (Italia)
18. Insegnamento di MATEMATICA PER IL MANAGEMENT - CFU 6 A.A 2015/16, 2016/17 e 2017/18 e 2018/19 FACOLTA' DI ECONOMIA – CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE
19. Insegnamento di MATEMATICA FINANZIARIA - CFU 6 A.A 2017/18 FACOLTA' DI ECONOMIA – CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE
20. Nel 2006 collabora anche in qualità di docente esterno al dottorato di ricerca in Malattie genetiche dell'età evolutiva per la disciplina di statistica
  - Insegnamenti presso l'Università degli Studi di Messina
1. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 1 A.A. 2015/16 DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE - LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
2. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 3 A.A. 2015/16 e 2016/17 DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE - LAUREA IN TECNICHE DI PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
3. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 2 A.A. 2015/16 e 2016/17 DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE - LAUREA IN CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA
4. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 3 A.A. 2015/16 DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE

5. Insegnamento di STATISTICA per la RICERCA SPERIMENTALE - CFU 3 A.A. 2015/16  
DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE  
PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE
6. Insegnamento di STATISTICA per la RICERCA SPERIMENTALE - CFU 1 A.A. 2015/16 e 2016/17  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA UMANA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE
7. Insegnamento di STATISTICA per la RICERCA SPERIMENTALE - CFU 3 A.A. 2015/16 e 2016/17  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA UMANA - LAUREA IN AUDIOPROTESICHE
8. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 2 A.A. 2015/16 DIPARTIMENTO PATOLOGIA  
UMANA - LAUREA IN AUDIOPROTESICHE
9. Insegnamento di STATISTICA per la RICERCA SPERIMENTALE e metodologica - CFU 1 A.A.  
2010/11 FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA – CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA
10. Insegnamento di DIRITTO DEL LAVORO - CFU 1 A.A. 2009/10 FACOLTA' DI MEDICINA E  
CHIRURGIA – CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE
11. Insegnamento di STATISTICA MEDICA - CFU 1,5 A.A.2007/08 e A.A. 2008/09 FACOLTA' DI  
MEDICINA – CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERIS CANALE I –II
  - Insegnamenti presso l' Università degli Studi Kore di Enna (Italia)
1. Insegnamento di MATEMATICA FINANZIARIA - CFU 12 A.A 2007/08 e A.A. 2008/2009 FACOLTA'  
DI ECONOMIA – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA AZIENDALE
2. Insegnamento di RICERCA OPERATIVA - CFU 2 A.A. 2006/2007 FACOLTA' DI ECONOMIA –  
CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA AZIENDALE

Componente del Comitato Organizzatore del XL Convegno AMASES Associazione Matematica per le scienze economico-sociali tenuto a Catania dal 15 al 17 settembre 2016

Attività di Ricerca presso l'ARNAS Garibaldi di Catania Ricerca su: “Il Decision Support System (DSS) per la pianificazione strategica e finanziaria delle Aziende Ospedaliere” “I sistemi di incentivazione retributiva del personale delle Aziende Ospedaliere 26 aprile 2001 – 31 gennaio 2003

Presentazione a convegni:

- Partecipazione al XXVI convegno AMASES (Associazione Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali) tenuto a Verona dal 11 al 14 settembre 2002, con presentazione scientifica del lavoro: S. Angilella, M.R. Costanzo, S. Greco, B. Matarazzo, “Integrali bipolari per problemi di sorting”
- Partecipazione al XXV convegno AMASES (Associazione Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali) tenuto a Firenze dal 5 al 8 settembre 2001, con presentazione scientifica del lavoro: M.R. Costanzo, S. Greco, B. Matarazzo: “Choquet and Šipoš integral for aggregation of interactive criteria in sorting problem”.
- Partecipazione al XXIV convegno AMASES (Associazione Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali) tenuto a Padenghe sul Garda (BS) dal 6 al 9 settembre 2000, con presentazione scientifica del lavoro: M.R. Costanzo, S. Greco, B. Matarazzo, A.D. Rossello: “Interazione tra criteri

e analisi della robustezza in problemi di sorting multicriteriale: un approccio con l'integrale di Choquet".

- Conduzione di Seminario su argomenti di carattere assicurativo presso la cattedra di Tecnica Attuariale delle assicurazioni sociali – Univ. di Catania - Facoltà di Economia - Prof. Franco Nardini - [titolo della presentazione nel Seminario “ Forme assicurative con prestazioni adeguate” del 13/03/1996]

Partecipazione a convegni:

- Partecipazione al X F.U.R. The Tenth International Conference on the Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory – tenuto a Torino dal 30 maggio al 2 giugno 2001
- Partecipazione alla VII Summer School on Multiple Criteria Decision Aid tenuta ad Acireale (CT) dal 26 giugno al 7 luglio 2000.
- Partecipazione al corso su “La gestione finanziaria dei fondi pensione” tenuto dalla Associazione Amici della Scuola Normale Superiore di Pisa dal 9 all’11 giugno 1997 con auto-formazione.
- Partecipazione al XX convegno AMASES (Associazione Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali) tenuto ad Urbino (PS) dal 4 al 7 settembre 1996.
- Partecipazione al corso su “L’asset-liability management nella banca” tenuto dalla Associazione Amici della Scuola Normale Superiore di Pisa dal 27 al 29 maggio 1996.
- Partecipazione al XIX convegno AMASES (Associazione Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali) tenuto a Pugnochiuso di Vieste (Gargano - Foggia) dal 24 al 28 settembre 1995.
- Partecipazione al corso su “Il controllo del rischio finanziario nell’attività assicurativa” tenuto dalla Associazione Amici della Scuola Normale Superiore di Pisa dal 6-10 marzo 1995. Partecipazione V EuroWorkingGroup Financial Modelling, Acireale 1989
- Partecipazione a corsi avanzati presso il dottorato di ricerca in “Strumenti matematici per l’economia e la finanza” XV Ciclo.

PUNTEGGIO: 35

---

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

### TITOLI VALUTABILI

1. Dottore di Ricerca in "Strumenti matematici per l'Economia e la Finanza" XV Ciclo conseguito presso il DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E METODI QUANTITATIVI – Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania. Sede amministrativa: Università di Messina Sede consorziata: Università di Palermo.

2. LAUREA a CICLO UNICO in ECONOMIA E COMMERCIO conseguita presso Facoltà di Economia dell'Università' degli Studi di Catania
3. LAUREA QUADRIENNALE a CICLO UNICO in ECONOMIA BANCARIA conseguita presso Dipartimento SEAM Università' degli Studi di Messina
4. LAUREA MAGISTRALE in MANAGEMENT DEL TURISMO E DELL'AMBIENTE conseguita presso Dipartimento SEAM Università' degli Studi di Messina
5. LAUREA MAGISTRALE in GIURISPRUDENZA conseguita presso Università' degli Studi Telematica Pegaso
6. MASTER DI II LIVELLO DIRIGERE, ORGANIZZARE E GESTIRE LE ISTITUZIONI SCOLASTICHE E FORMATIVE Conseguito nell'A.A. 2015-2016 presso l'Università Dante Alighieri – Reggio Calabria
7. MASTER DI II LIVELLO PRINCIPI STORICO-FILOSOFICI DEL DIRITTO Conseguito nell'A.A. 2019-2020 presso l'Università degli Studi Telematica Pegaso – Napoli

PUNTEGGIO: 25

---

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Articoli su riviste scientifiche

1) M. Costanzo, R. Filippello e M. Marini (2009). “La contabilità nazionale verso l’ATECO 2007: alcune considerazioni sull’uso di matrici di conversione nel periodo di transizione” Contributi Istat n.7/2009 PAGINE 19 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

Libri

1) M.R. Costanzo, (2017). “L'evoluzione normativa dell'ospitalità turistica. Le short- lets”, Edizioni Accademiche Italiane, ISBN: 9783330782211

2) M. Costanzo, (2017). “Le valutazioni di management sanitario con l'utilizzo di integrali bipolari”, Amazon, ISBN: 9781548651640

3) M. R. Costanzo, (2017). “La promozione dell’integrazione e dell’inclusione formativa e sociale nella scuola dell’autonomia: l’inclusione degli alunni stranieri.”, Createspace by Amazon, ISBN: 9781977772107

4) M. R. Costanzo, (2017). “Il ruolo del docente e del dirigente scolastico nell'ambito del contrasto al bullismo e al cyberbullismo”, Createspace by Amazon, ISBN: 9781982050153

5) M. R. Costanzo, (2017). “Valutazione del personale e degli apprendimenti. Il ruolo del dirigente scolastico”, Createspace by Amazon, ISBN: 9781982095376

6) M. R. Costanzo, (2018). “Lezioni di matematica finanziaria classica”, Createspace by Amazon, ISBN: 9781986683951

7) M. R. Costanzo, (2020). “Le aziende ricettive del settore luxury in Sicilia: analisi della performance”, Kindle Direct Publishing, ISBN:9798637542031

8) M. R. Costanzo, (2020). “Le aziende ricettive in Sicilia: indici e modelli predittivi della “crisi d'impresa”, Kindle Direct Publishing, ISBN:9798587326248

#### Capitoli in libri

1) M. Costanzo, (2017). “Il Project Management: un approccio multicriteriale” In: (a cura di): M. Costanzo: “Le valutazioni di management sanitario con l'utilizzo di integrali bipolari”. p. 11-30, ISBN: 9781548651640

2) M. Costanzo, (2017). “Integrali gerarchici e funzioni di aggregazione nella customer satisfaction sanitaria” In: (a cura di): M. Costanzo: “Le valutazioni di management sanitario con l'utilizzo di integrali bipolari”. p. 31-40, ISBN: 9781548651640

3) M. Costanzo, (2017). “Statistical properties of the bipolar integral” In: (a cura di):

M. Costanzo: “Le valutazioni di management sanitario con l'utilizzo di integrali bipolari”. p. 41-60, ISBN: 9781548651640

4) M. Costanzo, (2017). “The evaluation in medical context with algorithms of aggregation” In: (a cura di): M. Costanzo: “Le valutazioni di management sanitario con l'utilizzo di integrali bipolari”. p. 61-83, ISBN: 9781548651640

#### Working papers depositati Biblioteche SBN

1) M.R. Costanzo, (1997). “La normativa fiscale dei fondi pensione”, working paper, ISBN: PAL0134646  
PAGINE 6 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

2) M.R. Costanzo, (1996). “Il controllo degli investimenti dei fondi pensione effettuato dalla Commissione di Vigilanza”, working paper, ISBN: PAL0134644  
PAGINE 6 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

3) M.R. Costanzo, (1996) “La previsione delle retribuzioni per il calcolo delle formule sui fondi pensione”, working paper, ISBN: PAL0134637  
PAGINE 11 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

4) M.R. Costanzo, (1996). “Sul ruolo del bilancio nei fondi pensione”, working paper, ISBN: PAL0134636  
PAGINE 12 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

#### Working papers

1) M. Costanzo, (2000). “La costituzione della società mista a prevalente capitale pubblico. Un caso”, working paper. PAGINE 32 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

2) M. Costanzo, (2000). “La valutazione delle aziende della new economy. Un approccio matematico” working paper. PAGINE 9 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

3) M. Costanzo, (2000). “Il fondo pensione con tasso di rendimento finanziario garantito.” working paper. PAGINE 9 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

4) M. Costanzo, (1999). “Il fondo pensione della Regione Siciliana”, working paper. PAGINE 10 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

#### Atti di Convegni

1) M.R. Costanzo “Proprietà statistiche degli integrali bipolari” working paper, Agosto 2007. versione in inglese “Statistical properties of the bipolar integral” sottomessa “4th International Conference for Applied Statistics - Bucharest National Institute of Statistics Romania” 20-22 november 2008 PAGINE 9 OLTRE A BIBLIOGRAFIA ESTESA

2) S. Angilella, M.R. Costanzo, S. Greco, B. Matarazzo, “Integrali bipolari per problemi di sorting”, in Atti del XXVI Convegno A.M.A.S.E.S. (settembre '02) pag 41-44.

3) M.R. Costanzo, S. Greco, B. Matarazzo, “Choquet and Šipoš integral for aggregation of interactive criteria in sorting problem”, in Atti del XXV Convegno A.M.A.S.E.S. (5-8 settembre 2001) pag 136-138.

4) M.R. Costanzo, S. Greco, B. Matarazzo, A.D. Rossello, “Interazione tra criteri e analisi della robustezza in problemi di sorting multicriteriale: un approccio con l'integrale di Choquet” in Atti del XXIV Convegno A.M.A.S.E.S. (6-9 settembre 2000) pag 329-331.

PUNTEGGIO: 5

---

### **CANDIDATO TOMARCHIO SALVATORE**

#### ATTIVITA' DIDATTICA E LAVORATIVA GIA' MATURATA IN AMBITO ACCADEMICO

07/06/2021–09/06/2021 Attività di docenza per l'insegnamento di “Advances in Statistics–Clustering” nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Economics, Management and Statistics” (XXXVI ciclo) del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina (6 ore).

04/03/2021–06/03/2021 Attività di docenza per l'insegnamento di “Data Analysis and Statistical Learning” nell'ambito del master universitario di II livello in “Data science” del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza dell'Università della Calabria (8 ore).

20/11/2020–19/05/2021 Attività di tutorato qualificato per l'insegnamento di “Statistica” nell'ambito del Corso di Laurea in “Economia” del Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università degli Studi di Catania (20 ore).

18/11/2020–17/05/2021 Attività di tutorato qualificato per l'insegnamento di “Statistica” nell'ambito del Corso di Laurea in “Economia Aziendale” del Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università degli Studi di Catania (20 ore).

02/01/2021– Assegnista di Ricerca, SECS-S/01 Statistica, presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università degli Studi di Catania.



01/01/2019–30/06/2019 Visiting Ph.D. student presso: Department of Mathematics and Statistics, McMaster University, Hamilton (ON), Canada (Direttore Prof. Paul D. McNicholas).

17/01/2021 – Cultore della Materia per discipline del settore SECS-S/01 (“STATISTICA”) presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell’Università degli Studi di Catania.

2021- sviluppo di Pacchetti in R - R-Package MatrixMixtures disponibile al link: <https://cran.r-project.org/web/packages/MatrixMixtures/index.html> (In collaborazione con Gallagher M.P.B., Punzo A. e McNicholas P.D.)

Partecipazione a comitati organizzatori di convegni internazionali:

- 5th International Workshop: “MBC2 - Workshop on Model-Based Clustering and Classification”, Catania (Italia), 2, 4, 11, 18, 25 Settembre 2020.
- 4th International Workshop: “MBC2 - Workshop on Model-Based Clustering and Classification”, Catania (Italia), 5–7 Settembre 2018.

Chair di sessioni per congressi e riunioni scientifiche:

- Titolo della Sessione: Poster Discussion Session 3, 5th International Workshop: “MBC2 - Workshop on Model-Based Clustering and Classification”, Catania (Italia), 2, 4, 11, 18, 25 Settembre 2020.
- Titolo della Sessione: Lightning Talk Session 2, 4th International Workshop: “MBC2 - Workshop on Model-Based Clustering and Classification”, Catania (Italia), 5–7 Settembre 2018.

Attività in qualità di Reviewer per riviste scientifiche-internazionali:

- Advances in Data Analysis and Classification. • Biometrical Journal. • Communications in Statistics - Simulation and Computation. • Computational Statistics & Data Analysis. • Journal of Classification. • Journal of Statistical Theory and Practice.

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale:

In sessioni invitate:

- Model based-clustering via mixtures of two new matrix-variate distributions, “13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics”, Virtual Conference, 19-21 Dicembre 2020.
- Finite mixtures of matrix-variate regressions with random covariates, “16th Conference of the International Federation of Classification Societies”, Thessaloniki (Grecia), 26-29 Agosto 2019

In sessioni spontanee:

- Finite mixtures of regressions with random covariates using multivariate skewed distributions, “50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”, Pisa(Italia), 21–25 Giugno 2021.
- Parsimonious matrix normal mixtures: an application to university students indicators, “Third international conference on Data Science & Social Research”, Bari (Italia), 10–11 Dicembre 2020.

- Clustering three-way data with a new mixture of Gaussian scale mixtures, “5th International Workshop: MBC2 - Workshop on Model-Based Clustering and Classification”, Catania (Italia), 2, 4, 11, 18, 25 Settembre 2020.
- The matrix-variate Gaussian Cluster-Weighted Model, “2019 Classification Society Annual Meeting”, MacEwan University, Edmonton (Canada), 19-22 Giugno 2019.
- Modeling insurance losses via contaminated unimodal distributions, “49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”, Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia), 20-22 Giugno, 2018.

In sessioni dedicate ai poster:

- Zero-and-one inflated mixtures for loss given default, “4th International Workshop on Model-Based Clustering and Classification (MBC2 )”, Catania (Italia), 5-7 Settembre 2018.

PUNTEGGIO: 33

---

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in “Economics, Management and Statistics” (curriculum: Statistics), ciclo XXXIII.
2. Laurea Magistrale in “Finanza Aziendale” presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell’Università degli Studi di Catania
3. Laurea Triennale in “Economia” presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell’Università degli Studi di Catania
4. 14/03/2021 Menzione d’onore ricevuta in occasione della “Classification Society Distinguished Dissertation Award” per la tesi di dottorato “Advances in finite mixture models: new methodologies and applications” da parte della “The Classification Society”.

PUNTEGGIO: 27

---

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Articoli su Rivista

1. Tomarchio S.D., McNicholas P.D. and Punzo A., Matrix Normal Cluster-Weighted Models, Journal of Classification, in press. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00357-021-09389-2> (2021)

2. Tomarchio S.D., Punzo A. and Bagnato L., Two new matrix-variate distributions with application in model-based clustering, *Computational Statistics & Data Analysis*, 152, 107050. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csda.2020.107050> (2020)
3. Tomarchio S.D. and Punzo A., Dichotomous unimodal compound models: Application to the distribution of insurance losses, *Journal of Applied Statistics*, 47 (13-15), 2328–2353. DOI: <https://doi.org/10.1080/02664763.2020.1789076> (2020)
4. Tomarchio S.D. and Punzo A., Modelling the loss given default distribution via a family of zero-and one inflated mixture models, *Journal of the Royal Statistical Society: Series A*, 182(4): 1247–1266. DOI: <https://doi.org/10.1111/rssa.12466> (2019)

#### Atti di Convegno

1. Tomarchio S.D., Gallagher M.P.B., Punzo A. and McNicholas P.D. Finite mixtures of regressions with random covariates using multivariate skewed distributions, In: *Book of short papers - SIS 2021*. ISBN: 9788891927361 (2021)
2. Tomarchio S.D., Punzo A. and Bagnato L., A new mixture model for three-way data, In: *Book of short papers - SIS 2020*. ISBN: 9788891910776 (2020)
3. Tomarchio S.D., Ingrassia S. and Melnykov V., Parsimonious matrix normal mixtures: an application to university students indicators, In: *Book of Abstracts, Third international conference on Data Science & Social Research, Bari, 10-11 Dicembre 2020*. ISBN: 978-886629-051-3 (2020)

ALLEGATO B)  
GRADUATORIA

1. Tomarchio Salvatore Daniele. Punteggio: 90

2. Costanzo Massimo Riccardo. Punteggio: 65

In base a quanto stabilito nel Verbale n°1 del 9 settembre 2021, sono considerati idonei i candidati con punteggio non inferiore a 60.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Provvidenza Pelleriti (presidente)

Prof. Edoardo Otranto (componente)

Prof.ssa Maria Gabriella Campolo (segretaria)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Edoardo Otranto', written in a cursive style. The signature is positioned to the right of the text 'Prof. Edoardo Otranto (componente)' and partially overlaps with the text 'Prof.ssa Maria Gabriella Campolo (segretaria)'.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Edoardo Otranto membro della Commissione giudicatrice della PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, CONFERIMENTO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, DI N. 1 CONTRATTO SOSTITUTIVO DI INSEGNAMENTO PER IL C.d.S. IN SCIENZE POLITICHE, AMMINISTRAZIONE E SERVIZI (1171) – L16, Sede di Priolo – INSEGNAMENTO “STATISTICA”.

ID A000924 - SSD SECS-S/01 - STATISTICA

BANDO D.R. 1547 prot. 90346 del 15/07/2021

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2021/2022

Dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Maria Gabriella Campolo che sarà presentato all'U. Staff alla Didattica, per i provvedimenti di competenza.

Data 17/9/2021



---

firma

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

La sottoscritta Prof.ssa Provvidenza Pelleriti membro della Commissione giudicatrice della PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, CONFERIMENTO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, DI N. 1 CONTRATTO SOSTITUTIVO DI INSEGNAMENTO PER IL C.d.S. IN SCIENZE POLITICHE, AMMINISTRAZIONE E SERVIZI (1171) – L16, Sede di Priolo – INSEGNAMENTO "STATISTICA".

ID A000924 - SSD SECS-S/01 - STATISTICA

BANDO D.R. 1547 prot. 90346 del 15/07/2021

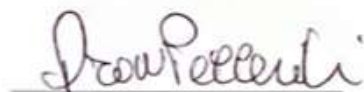
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2021/2022

Dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Maria Gabriella Campolo che sarà presentato all'U. Staff alla Didattica, per i provvedimenti di competenza.

Data 17/9/2021



firma