

Giuseppe SANFILIPPO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	SANFILIPPO
Nome	GIUSEPPE
Data di Nascita	10/08/1974
Contatti	Cell.
e-mail	giuseppe.sanfilippo@unipa.it
Pec	giuseppesanfilippo@arubapec.it
Home Page	https://sites.unipa.it/sanfilippo http://www.giuseppesanfilippo.it
ORCID	http://orcid.org/0000-0002-0657-3833
Scopus, Author ID	56565137000, https://goo.gl/eaxH4V
ResearcherID:	F-8711-2011 https://www.webofscience.com/wos/author/record/F-8711-2011

INDICE

1 Titoli e Formazione	2
1.1 Posizione attualmente rivestita	2
1.2 Titoli di studio, dottorato di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	3
1.3 Posizioni precedentemente rivestite	3
1.4 Incarichi istituzionali attualmente ricoperti	3
1.5 Altri titoli	4
2 Attività didattica	5
2.1 Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	5
2.2 Afferenza corsi di studio per l'attività didattica	6
2.3 Insegnamenti in scuole estive internazionali o corsi di perfezionamento post laurea di cui si è assunta la responsabilità	6
2.4 Incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	6
2.5 Attività didattica frontale nei corsi di studi di cui si è assunta la responsabilità	8
2.6 Incarichi di insegnamento nei corsi abilitanti e nel tirocinio formativo attivo di cui si è assunta la responsabilità.	13
3 Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti	13
3.1 Seminari (dal 2014)	13
3.2 Esercitazioni e Tutor Didattico	13
3.3 Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca	14
3.4 Attività di relatore di prove finali, elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di master e di tesi di dottorato di ricerca, progetti di miglioramento didattico	14
4 Attività di Ricerca Scientifica	14
4.1 Principali interessi di ricerca	14
4.2 Produzione scientifica	15
4.2.1 Articoli in riviste internazionali	15
4.2.2 Articoli per esteso in atti di convegno [CONV] o contributi in volumi [CV] accettati dopo revisione tra pari	18
4.2.3 Manoscritti in fase di revisione (under review) sottoposti a rivista e disponibili su Arxiv	22

4.2.4	Abstract in atti di convegno, dal 2014	22
4.2.5	Curatele	24
4.3	Relatore a convegni e seminari	24
4.3.1	Relatore su invito a convegni e/o seminari di carattere scientifico in Italia e all'estero	24
4.3.2	Relatore di contributi a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero	25
4.4	Coautore di contributi a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	29
4.5	Affiliazione a società scientifiche	31
4.6	Attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, ovvero attività di revisore (reviewer) per riviste scientifiche e di valutatore o esaminatore per qualificati atenei, enti e istituti di ricerca italiani e esteri	31
4.6.1	Partecipazione a comitati editoriali di riviste	31
4.6.2	Attività di revisore (Reviewer)	31
4.7	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	31
4.8	Indicatori bibliometrici	32
4.9	Responsabilità o partecipazione a progetti di ricerca, ovvero organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	32
4.9.1	Coordinamento di progetto di ricerca internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	32
4.9.2	Partecipazione a progetti e gruppi di ricerca internazionali	32
4.9.3	Responsabilità scientifiche per progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	32
4.9.4	Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	33
4.9.5	Responsabilità scientifiche per progetti di ricerca di ateneo ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	33
4.9.6	Partecipazione a progetti di ricerca di ateneo ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	33
4.10	Organizzazione di congressi e convegni	34
4.11	Periodi di permanenza presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	35
4.12	Collaborazioni scientifiche internazionali (pubblicazioni, visiting, progetti e organizzazione di convegni)	35
5	Attività gestionali, organizzative, di servizio e terza missione	36
5.1	Commissioni di concorso	36
5.2	Commissioni esami abilitanti ed esami di ammissione	36
5.3	Commissioni abilitazione	37
5.4	Attività gestionali (dal 2015)	37
5.5	Terza Missione	38
5.5.1	Incarichi di insegnamento per progetto lauree scientifiche o PNRR orientamento di cui si è assunta la responsabilità	38
5.5.2	Incarichi di insegnamento su progetti PON per la divulgazione e il potenziamento della matematica nelle scuole primarie e secondarie	38
5.5.3	Articoli divulgativi	38
5.5.4	Seminari divulgativi e laboratori	39

1 TITOLI E FORMAZIONE

1.1 POSIZIONE ATTUALMENTE RIVESTITA

- **(2023-oggi) Professore Ordinario** nel gruppo scientifico disciplinare GSD 01/MATH-03 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica (ex 01/A3), settore scientifico disciplinare MATH-03/B-Probabilità e Statistica matematica (ex **MAT/06**), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo. Posizione rivestita dal 29/12/2023.

1.2 TITOLI DI STUDIO, DOTTORATO DI RICERCA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- **(2004) Dottore di ricerca in Matematica Applicata e Informatica**, XV ciclo, Sottosettore: **Probabilità e Statistica**. Università degli Studi **“Federico II” di Napoli**. Durata quadriennale. Titolo della tesi di dottorato: “Generalized Coherence of Conditional Probability Bounds in Uncertain Reasoning”. Data conseguimento titolo: 30/03/2004.
- **(2002) Attestato di Qualificazione Post-Laurea**: Reason Park – Reasoning under Partial Knowledge rilasciato dal Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di **Perugia**. Profilo professionale: Esperto in ideazione ed utilizzo di sistemi di supporto alle decisioni in situazioni di conoscenza parziale. Data conseguimento titolo: 16/12/2002.
- **(1999) Laurea in Matematica** (V.O., durata quadriennale). Università degli Studi di **Catania**. Titolo della tesi laurea: “Algoritmi efficienti per la verifica della coerenza e per la propagazione di probabilità condizionate imprecise”. Data conseguimento titolo: 18/12/1999. Votazione 110/110 e lode.

1.3 POSIZIONI PRECEDENTEMENTE RIVESTITE

- **(2017-2023) Professore Associato** nel settore concorsuale **01/A3** Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, settore scientifico disciplinare **MAT/06** – Probabilità e Statistica matematica, presso il **Dipartimento di Matematica e Informatica** dell'Università degli Studi di **Palermo**. Periodo 31/12/2017-28/12/2023.
- **(2012-2017) Ricercatore confermato** settore scientifico disciplinare **MAT/06** - Probabilità e Statistica matematica, presso il **Dipartimento di Matematica e Informatica** dell'Università degli Studi di **Palermo**. Periodo 01/01/2012-30/12/2017
- **(2008-2011) Ricercatore confermato** settore scientifico disciplinare **MAT/06** - Probabilità e Statistica matematica, presso il **Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche “S.Vianelli”**, Università degli Studi di **Palermo**. Posizione rivestita dal 05/01/2008 al 31/12/2011.
- **(2005-2008) Ricercatore non confermato** settore scientifico disciplinare **MAT/06** - Probabilità e Statistica matematica, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche “S.Vianelli”, Università degli Studi di Palermo. Posizione rivestita triennio 05/01/2005-04/01/2008.
- **(2004) Assegnista di ricerca** presso il **Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate**, Università **“La Sapienza”** di Roma. Titolo “Ragionamento incerto in condizioni di conoscenza parziale e vaga: metodi probabilistici e applicazioni”, SSD MAT/06. Marzo 2004-Dicembre 2004.

1.4 INCARICHI ISTITUZIONALI ATTUALMENTE RICOPERTI

- Membro del **comitato editoriale** della serie **Unipa-Springer**, per l'area **Mathematics, Statistics and Computer Science** (2023-2025) <https://www.unipa.it/strutture/springer/>. Proposta di nomina del Rettore dell'Università degli studi di Palermo 28/11/2022.
- **Coordinatore della Commissione paritetica docenti studenti** del Dipartimento di Matematica e Informatica per il Corso di Laurea Triennale in Matematica, L-35, del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/qualita/cpds.html>
- **Delegato** del dipartimento alla **Biblioteca** e alla gestione del patrimonio librario e coordinatore della Commissione Biblioteca del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo (dal 2023). <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/struttura/biblioteca.html> Decreto di nomina del Direttore di Dipartimento 17/07/2023.
- Membro della **Commissione AQ della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale** per il SSD MAT/06 del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo (incarico rinnovo).

vato nel 2023, Consiglio di Dipartimento 01/02/2023) <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/qualita/AQRicerca.html>.

- Membro della **Commissione AQ della Didattica Dipartimentale** per il SSD MAT/06 del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo (incarico rinnovato nel 2023, Consiglio di Dipartimento 01/02/2023) <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/qualita/AQDidattica.html>.
- Membro della **Commissione per i contatti con enti e organizzazioni** (stakeholders) dei CdS in Matematica L-35, LM-40, Università degli Studi di Palermo (incarico rinnovato nel 2022) <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/cds/matematica2102/qualita/stakeholders.html>

1.5 ALTRI TITOLI

- **(2023) Vincitore** della procedura di selezione relativa alla copertura di 1 posto di Professore universitario di **Prima Fascia** - S.C. **01/A3** - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, S.S.D. **MAT/06** - Probabilità e Statistica Matematica, **Dipartimento di Matematica e Informatica**, Università degli Studi di **Palermo**, da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'**art. 18, comma 1**, Legge 240/2010, G.U.R.I. IV Serie Speciale, n. 58 del 01/08/2023. Decreto Rettorale di approvazione degli atti prot. 8578 del 17/11/2023.
- **(2023) Nomina a Professore Ordinario** per il S.S.D. MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica, presso l'Università degli Studi di Palermo a decorrere dal 29/12/2023. D.R. 10463 del 28/12/2023.
- **(2017) Nomina a Professore Associato** per il S.S.D. MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica, presso l'Università degli Studi di Palermo a decorrere dal 31/12/2017. D.R. 97363 del 22/12/2017.
- **(2017) Vincitore** della procedura di selezione relativa alla copertura di 1 posto di Professore universitario di **Seconda Fascia** - S.C. **01/A3** - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, S.S.D. **MAT/06** - Probabilità e Statistica Matematica, **Dipartimento di Matematica e Informatica**, Università degli Studi di **Palermo**, da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'**art. 18, comma 1**, Legge 240/2010 - (GU n.3 del 13-1-2017). Decreto Rettorale di approvazione degli atti prot. 68802 del 26/11/2017.
- **(2020) Abilitazione** alle funzioni di professore di **Prima fascia** nel settore concorsuale **01/A3**-Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica. Ministero dell'Università e della Ricerca, DD n.2175/2018. Abilitazione scientifica nazionale 2018-2020.
Data di conseguimento 09/11/2020 - V Quadrimestre.
Data di scadenza 09/11/2031.
Giudizio **unanime** per il settore concorsuale 01/A3 (MAT/06).
- **(2014) Abilitazione** alle funzioni di professore di Seconda fascia nel settore concorsuale **01/A3**-Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, Ministero dell'Università e della Ricerca, Bando 2013, DD n.161 del 28/01/2013. Validità Abilitazione: 14/11/2014-14/11/2025. Giudizio **unanime** per il settore concorsuale 01/A3.
- **(2013)** Attribuzione dello status di **Ricercatore attivo**, soglia 3 (soglia 3, massima, può accedere ai finanziamenti per la ricerca, partecipare ai collegi di dottorato, può essere tutor di assegni di ricerca). Valutazione ricerca 2008-2012
- **(2012)** Attribuzione del titolo di **"Professore Aggregato"** per l'insegnamento di "Calcolo delle Probabilità", SSD **MAT/06**, 10 CFU, 81 ore, per il corso di laurea triennale in Statistica per l'Analisi dei dati, Classe 41, anno accademico 2011-2012. Prot. 1179 del 15/02/2012, Facoltà di Economia, Università degli Studi di **Palermo**.
- **(2011)** Attribuzione dello status di **Ricercatore attivo**, soglia 3 (soglia 3, massima, può accedere ai finanziamenti per la ricerca, partecipare ai collegi di dottorato, può essere tutor di assegni di ricerca). Valutazione ricerca 2006-2010

- **(2010)** Attribuzione del titolo di **"Professore Aggregato"** per l'anno accademico 2008-2011. Insegnamento "Calcolo delle Probabilità", SSD **MAT/06**, 10 CFU, 81 ore, per il corso di laurea triennale in Statistica per l'Analisi dei dati, Classe 41, anno accademico 2010-2011. Prot. 7156 del 17/12/2010, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
- **(2010)** Attribuzione dello status di **Ricercatore attivo**, soglia 3 (soglia 3, massima, può accedere ai finanziamenti per la ricerca, partecipare ai collegi di dottorato, può essere tutor di assegni di ricerca). Valutazione ricerca 2005-2009
- **(2008)** **Nomina a Ricercatore Confermato** per il SSD **MAT/06** con decorrenza a partire dal 5/01/2008. Data nomina da parte della commissione MIUR: 9 Maggio 2008.
- **(2005)** **Nomina a Ricercatore (non confermato)** per il SSD **MAT/06**, Facoltà di Economia, Università degli Studi di **Palermo**. Decreto Rettorale di nomina 67 del 5 Gennaio 2005.
- **(2004)** **Vincitore della valutazione comparativa** finalizzata alla copertura di un posto di **ricercatore** universitario assegnato alla Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Palermo. Settore scientifico disciplinare **MAT/06**. Decreto Rettorale di approvazione degli atti 3423 del 17 Agosto 2004.
- **(2003)** **Vincitore** della selezione per il conferimento di un **assegno di ricerca** dal titolo "Ragionamento incerto in condizioni di conoscenza parziale e vaga: metodi probabilistici e applicazioni", SSD **MAT/06**, presso il **Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate**, Università **"La Sapienza"** di Roma. Dicembre 2003.
- **(2003)** **Vincitore** della selezione in ingresso per la **scuola di specializzazione all'insegnamento SSIS**, Lazio, Classi di concorso A042, A049. Ottobre 2003.

2 ATTIVITÀ DIDATTICA

2.1 PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- **Ciclo 40.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Messina**, sedi consorziate Catania, Palermo;
- **Ciclo 39.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Messina**, sedi consorziate Catania, Palermo;
- **Ciclo 38.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Messina**, sedi consorziate Catania, Palermo;
- **Ciclo 37.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Palermo**, sedi consorziate Catania, Messina;
- **Ciclo 36.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Palermo**, sedi consorziate Catania, Messina;
- **Ciclo 35.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Palermo**, sedi consorziate Catania, Messina;
- **Ciclo 34.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Palermo**, sedi consorziate Catania, Messina;
- **Ciclo 33.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Scienze Computazionali"**; sede amm.va Università degli studi di **Catania**, sedi consorziate Messina e Palermo;
- **Ciclo 32.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Informatica"**; sede amm.va Università degli studi di **Catania**, sedi consorziate Messina e Palermo;
- **Ciclo 31.** Membro del collegio docenti del Dottorato in **"Matematica e Informatica"**; sede amm.va Università degli studi di **Catania**, sedi consorziate Messina e Palermo;

- **Ciclo 30.** Membro del collegio docenti del Dottorato in “**Matematica e Informatica**”; sede amm.va Università degli studi di **Catania**, sedi consorziate Messina e Palermo;
- **Ciclo 29.** Membro del collegio docenti del Dottorato in “**Scienze Economiche**”, sedi consorziate Messina, Palermo, Catania; sede amministrativa Università degli Studi di **Messina**.
- **Ciclo 26.** Membro del collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in “Statistica, Statistica Applicata e Finanza Quantitativa”**, Università degli Studi di **Palermo**.
- **Ciclo 24.** Membro del collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in “Statistica, Statistica Applicata e Finanza Quantitativa”**, Università degli Studi di **Palermo**.
- **Ciclo 23.** Membro del collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in “Statistica, Statistica Applicata e Finanza Quantitativa”**, Università degli Studi di **Palermo**.

2.2 AFFERENZA CORSI DI STUDIO PER L'ATTIVITÀ DIDATTICA

- (dal **2012/13** ad **oggi**) Consiglio interclasse dei corsi di laurea in **Matematica** L-35 e LM-40, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
- (dal **2009/10** ad **oggi**) Consiglio interclasse dei corsi di laurea in **Statistica per l'analisi dei dati** L-41 e Corso di Laurea Magistrale in **Statistica e Data Science** LM-82, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
- (dal **2012/13** ad **oggi**) Consiglio interclasse dei corsi di studio in **Informatica** L-31 e LM18. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
- (dal **2004/05** al **2009/10**) Consiglio interclasse dei corsi di laurea in **Statistica e Informatica per l'analisi dei dati** e corso di laurea magistrale in **Scienze Statistiche** Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
- (dal **2004/05** al **2007/08**) Consiglio del corso di laurea triennale in **Economia e Finanza** (classe 28/A). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo

2.3 INSEGNAMENTI IN SCUOLE ESTIVE INTERNAZIONALI O CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA DI CUI SI È ASSUNTA LA RESPONSABILITÀ

- **(2023-ESSLLI)** Insegnamento del corso “**Logical Operations Among Conditional Random Quantities**” (Advanced), **34th European Summer School in Logic, Language and Information, (ESSLLI 2023)**, Ljubljana, Slovenia, July 31 to August 11, 2023. Corso selezionato dal comitato scientifico ESSLLI (Ricevute 79 proposte, accettate 53). <https://2023.esslli.eu/courses-workshops-accepted/week-1-and-2-schedule.html>
Ore 7.5; Lingua: Inglese
- **(2021-Econophysics)** Insegnamento del corso “**Subjective probability: theoretical aspects and applications**”, Corso di Perfezionamento post lauream **Econophysics and Computational Finance**, Palermo, Luglio 2021. <https://sites.google.com/view/econophysics/>
Ore 8; Lingua: Inglese

2.4 INCARICHI DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- **A.A. 2022-2023.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali**, Ciclo **38**, I anno. Sede amm.va Università degli Studi di **Messina** (sedi Consorziate Catania e Palermo). Corso: “**Probabilistic reasoning under coherence: theory and applications**.” Corso tenuto in collaborazione con il dr Niki Pfeifer, University of Regensburg, Germania,

mediante un progetto ERASMUS+.

Ore 24, CFU 4, SSD MAT/06, Lingua: Inglese

- **A.A. 2021-2022.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali**, Ciclo **37**, I anno. Sede amm.va Università degli Studi di **Palermo** (sedi Consorziate Catania e Messina). Corso (in inglese): **"Probabilistic reasoning under coherence: theory and applications."** Corso tenuto in collaborazione con il dr Niki Pfeifer, University of Regensburg, Germania, mediante un progetto ERASMUS+.
Ore 24, CFU 4, SSD MAT/06, Lingua: Inglese.
- **A.A. 2019-2020.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali**, Ciclo **35**, Sede amm.va Università degli Studi di **Palermo** (sedi Consorziate Catania e Messina). Corso: **"Probabilistic reasoning under coherence: theory and applications."** Corso tenuto in collaborazione con il dr Niki Pfeifer, University of Regensburg, Germania, mediante un progetto ERASMUS+.
Ore 24, CFU 4, SSD MAT/06, Lingua: Inglese.
- **A.A. 2018-2019.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali**, Ciclo **34**, Sede amm.va Università degli Studi di **Palermo** (sedi Consorziate Catania e Messina). Corso (in inglese): **"Probabilistic reasoning under coherence: theory and applications."** Corso tenuto in collaborazione con il dr Niki Pfeifer, University of Regensburg, Germania, mediante un progetto ERASMUS+.
Ore 24, CFU 4, SSD MAT/06, Lingua: Inglese.
- **A.A. 2017-2018.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato in Matematica e Scienze Computazionali**, Ciclo **33**. Università degli Studi di Catania (sedi consorziate Messina e Palermo). Corso: ***Ragionamento probabilistico e condizione di coerenza: aspetti teorici ed applicativi.***
Ore: 24; CFU: 4; SSD: MAT/06.
- **A.A. 2016-2017.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica**, Ciclo **32**. Università degli Studi di Catania (sedi consorziate Messina e Palermo). Corso: ***Ragionamento probabilistico e condizione di coerenza: aspetti teorici ed applicativi.***
Ore: 24; CFU: 4; SSD: MAT/06.
- **A.A. 2015-2016.** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica**, Ciclo **31**. Università degli Studi di Catania (sedi consorziate Messina e Palermo). Corso: ***Ragionamento probabilistico in condizioni di incertezza.*** 4-2015 al 29-05-2015.
Ore: 18; CFU: 3; SSD: MAT/06.
- **A.A. 2014-2015.** Incarico di insegnamento nell'ambito dei **Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica**, Ciclo **30** (I anno). Università degli Studi di Catania (sedi consorziate Messina e Palermo). Corso: ***Ragionamento probabilistico in condizioni di incertezza.***
Ore: 18; CFU: 3; SSD: MAT/06.
- **A.A. 2014-2015.** Incarico di insegnamento nell'ambito dei **Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica**, Ciclo **29** (II anno). Università degli Studi di Catania (sedi consorziate Messina e Palermo). Corso: ***Ragionamento probabilistico in condizioni di incertezza.***
Ore: 18; CFU: 3; SSD: MAT/06.
- **A.A. 2009-2010** Incarico di insegnamento nell'ambito del **Dottorato di Ricerca in Statistica, Statistica Applicata e Finanza Quantitativa** - Ciclo **23**, Università degli Studi di Palermo. Corso: ***Principio di coerenza di "de Finetti" e sue generalizzazioni.***
- **A.A. 2004/2005.** ***Five Lectures on Applied Subjective Probability*** tenuto in collaborazione con F. Lad, University of Canterbury, New Zealand, per gli studenti del Dottorato di Ricerca in Statistica (vari cicli), Università degli Studi di Palermo, 13-17 Giugno, 2005. Ore 10.

2.5 ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE NEI CORSI DI STUDI DI CUI SI È ASSUNTA LA RESPONSABILITÀ**• A.A. 2025-2026.**

- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. Il corso verrà erogato nell'anno accademico 2025-2026. III anno offerta formativa 2023/2024.
<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=22686&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1426302>
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.

• A.A. 2024-2025.

- Incarico di insegnamento di **Ragionamento incerto e Probabilità**. Corso di laurea **Magistrale in Matematica**, Classe LM-40. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. Il corso verrà erogato nell'anno accademico 2024-2025. II anno offerta formativa 2023/2024.
<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=22687&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1455843>
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. Il corso verrà erogato nell'anno accademico 2024-2025. III anno offerta formativa 2022/2023.
<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=21145&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1426302>
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Intelligenza Artificiale**, Classe L-31. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. Il corso verrà erogato nell'anno accademico 2024-2025. II anno offerta formativa 2023/2024.
<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=22186&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1426302>
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.

• A.A. 2023-2024

- Incarico di insegnamento di **Ragionamento incerto e probabilità**. Corso di laurea **Magistrale in Matematica**, Classe LM-40. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. I anno offerta formativa 2023/2024.
<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=22687&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1455843>
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. III anno offerta formativa 2021/2022. <https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=20306&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1456180>
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo. <https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=20306&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1456180>

it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=22072&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=1456180

Ore: 84 CFU; 9 SSD: MAT/06.

• **A.A. 2022-2023**

- Incarico di insegnamento di **Ragionamento incerto e probabilità**. Corso di laurea **Magistrale in Matematica**, Classe LM-40. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU; 9 SSD: MAT/06.

• **A.A. 2021-2022**

- Incarico di insegnamento di **Ragionamento incerto e probabilità**. Corso di laurea **Magistrale in Matematica**, Classe LM-40. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU; 9 SSD: MAT/06.

• **A.A. 2020-2021.**

- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU; 9 SSD: MAT/06.

• **A.A. 2019-2020.**

- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.

- Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU: 9 SSD: MAT/06.
- **A.A. 2018-2019.**
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU: 9 SSD: MAT/06.
- **A.A. 2017-2018.**
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU: 9 SSD: MAT/06.
- **A.A. 2016-2017.**
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Matematica). Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 78 CFU: 9 SSD: MAT/06.
- **A.A. 2015-2016**
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Informatica**, Classe L-31. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
Insegnamento di **Calcolo delle probabilità** (Mutuato da Informatica). Corso di laurea triennale in **Matematica**, Classe L-35.
Ore: 56 ; CFU: 6; SSD: MAT/06.
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
Ore: 80 CFU: 9 SSD: MAT/06.
- **A.A. 2014-2015**
 - Incarico di insegnamento di **Calcolo delle probabilità**. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia - Scuola Politecnica. Università degli Studi

di Palermo.

Ore: 90 CFU: **10** SSD: MAT/06.

• **A.A. 2013-2014**

- Incarico di insegnamento di ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia - Scuola Politecnica. Università degli Studi di Palermo.

Ore: 90 CFU: **10** SSD: MAT/06.

• **A.A. 2012-2013**

- Incarico di insegnamento di ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia - Scuola Politecnica. Università degli Studi di Palermo.

Ore: 90 CFU: **10** SSD: MAT/06.

• **A.A. 2011-2012**

- Incarico di insegnamento di ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia - Scuola Politecnica. Università degli Studi di Palermo.

Ore: 90 CFU: **10** SSD: MAT/06.

• **A.A. 2010-2011**

- Incarico di insegnamento di ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia - Scuola Politecnica. Università degli Studi di Palermo.

Ore: 90 CFU: **10** SSD: MAT/06.

• **A.A. 2009-2010**

- Incarico di insegnamento di ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica per l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia Università degli Studi di Palermo.

Ore: 90 CFU: **10** SSD: MAT/06.

- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di ***Processi stocastici***. Corso di laurea magistrale in Statistica per le applicazioni economiche ed aziendali (classe LM-82). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

SSD: MAT/06. CFU: 8. Ore: 60.

- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di ***Processi stocastici***. Corso di laurea magistrale in Statistica per le applicazioni sociali e biomediche (classe LM-82). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

SSD: MAT/06. CFU: 8. Ore: 60.

• **A.A. 2008-2009**

- Incarico di insegnamento per supplenza ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica e Informatica per la Gestione e l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia Università degli Studi di Palermo.

Ore: 72 CFU: 8 SSD: MAT/06.

- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di ***Calcolo delle probabilità***. SSD: MAT/06. CFU: 4. Ore: 36. Corso di laurea triennale in **Economia e Finanza** (classe 28/A). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

• **A.A. 2007-2008**

- Incarico di insegnamento di ***Calcolo delle probabilità***. Corso di laurea triennale in **Statistica e Informatica per la Gestione e l'Analisi dei Dati**, Classe L-41. Facoltà di Economia Università

degli Studi di Palermo.

Ore: 72 CFU: 8 SSD: MAT/06.

- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. CFU: 4. Ore: 36. Corso di laurea triennale in **Economia e Finanza** (classe 28/A). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di *Calcolo delle probabilità*. Corso di laurea in **Informatica** della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. A.A. 2007-2008
SSD: MAT/06. CFU: 3.

• **A.A. 2006-2007**

- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di *Calcolo delle probabilità*. Corso di laurea triennale in Statistica ed Informatica per la Gestione e l'Analisi dei Dati (classe 37). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
SSD: MAT/06. CFU: 8. Ore: 72.
- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di *Calcolo delle probabilità*. Corso di laurea triennale in Economia e Finanza (classe 28/A). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
SSD: MAT/06. CFU: 4. Ore: 36.

• **A.A. 2005-2006**

- Incarico di insegnamento per supplenza di *Calcolo delle probabilità*. Corso di laurea triennale in Economia e Finanza (classe 28/A). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
SSD: MAT/06. CFU: 4. Ore: 36.
- Incarico di insegnamento per supplenza del corso di *Processi stocastici*. Corsi di laurea specialistica in: Statistica (Classe 92/S), Statistica economica e analisi della qualità (classe 91/S) e Scienze statistiche sociali e sanitarie (Classe 90/S). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo. A.A. 2005-2006.
SSD: MAT/06. CFU: 6. Ore 48.

• **A.A. 2004-2005**

- Professore a contratto del corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. CFU: 4. Ore: 36. Corso di laurea triennale in Economia e Finanza (classe 28/A). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo. A.A. 2004-2005.
- Incarico di insegnamento per supplenza del corso *Processi stocastici*. SSD: MAT/06. CFU: 6. Ore 48. Corso di laurea specialistica in Statistica (Classe 92/S). Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo. A.A. 2004-2005.

• **A.A. 2003-2004**

- Professore a contratto del corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. CFU: 5. Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale. Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". A.A. 2003-2004
- Professore a contratto del corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. CFU: 5. Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale. Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". A.A. 2003-2004

• **A.A. 2002-2003**

- Professore a contratto del corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. CFU: 5. Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale. Canale I. Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Professore a contratto del corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. CFU: 5. Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale. Canale III. Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

- **A.A. 2001-2002**

- Professore a contratto di *Calcolo delle probabilità e statistica*. SSD: MAT/06. CFU: 5. Corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica. Facoltà di Ingegneria, Università “La Sapienza”, Roma. A.A. 2001-2002.

2.6 INCARICHI DI INSEGNAMENTO NEI CORSI ABILITANTI E NEL TIROCINIO FORMATIVO ATTIVO DI CUI SI È ASSUNTA LA RESPONSABILITÀ.

- **A.A. 2014-2015.** Incarico di insegnamento per supplenza di *Didattica laboratoriale della Probabilità e della Statistica*. SSD: MAT/06, SECS/01. Ore: 21. Tirocinio Formativo Attivo, Classe A047-Matematica. Università degli Studi di Palermo.
- **A.A. 2012-2013.** Incarico di insegnamento per supplenza di *Laboratorio di didattica della Probabilità e della Statistica*. SSD: MAT/06, SECS/01. Ore: 24. Tirocinio Formativo Attivo, Classe A047-Matematica. Università degli Studi di Palermo.
- **A.A. 2006-2007.** Incarico di insegnamento per supplenza del corso di *Calcolo delle probabilità e Statistica*. SSD: MAT/06. Ore 30. Corsi speciali abilitanti ex L. 143/2004 DM 85/2005. Università degli Studi di Palermo.

3 ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

3.1 SEMINARI (DAL 2014)

- (2022) Seminario per i dottorandi dal titolo “Probabilistic reasoning under coherence and compound conditionals”, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. 18 Maggio 2022
- (2022) Relatore su invito delle associazioni studentesche per un seminario dal titolo “Come si fa Ricerca”, Università degli Studi di Palermo, Marzo 2022
- (2018) “La probabilità soggettiva: una guida per ragionare in condizioni di incertezza”. Dipartimento DEIM, Seminari organizzati dal prof. Bagarello. Università degli studi di Palermo. 27 Marzo 2018
- (2015) Seminario di dipartimento dal titolo “Probabilità soggettiva: un’introduzione”, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. 30 Giugno 2015

3.2 ESERCITAZIONI E TUTOR DIDATTICO

- 2004-2005. Esercitazioni al corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. Docente del corso: Prof.ssa L. Vianelli. Corso di laurea triennale in Statistica ed Informatica per la Gestione e l’Analisi dei Dati (classe 37) Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
- 2002-2003 Tutor didattico per il corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. Docente: Prof. A. Gilio. Corso di laurea in Ingegneria Gestionale. Facoltà di Ingegneria, Università “La Sapienza”, Roma. A.A. 2002-2003.
- 2001-2002 Tutor didattico del Corso di *Calcolo delle probabilità*. SSD: MAT/06. Docente: Prof. R. Scozzafava. Corso di laurea in Ingegneria Gestionale. Facoltà di Ingegneria, Università “La Sapienza”, Roma. A.A. 2001-2002.
- 2000-2001 Esercitazioni al corso di *Intelligenza artificiale*. Ore: 15. Docente del corso: Prof. V. Cutello. Corso di laurea in Informatica. Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di

Catania. A.A. 2000-2001.

3.3 ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

- Tutor di 5-6 studenti annui dei corsi di Laurea in Matematica.
- Tutor Accademico per tirocini degli studenti del Corso di Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Palermo: N.5
- Tutor Accademico per tirocini degli studenti del Corso di Laurea Triennale in Statistica per l'Analisi dei Dati, Università degli Studi di Palermo: N.2
- Tutor Accademico per tirocini degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Palermo: N.3
- **Tutor** della dottoranda **Lydia Castronovo**, dottoranda del Dottorato in “**Matematica e Scienze Computazionali**”; sede amm.va Università degli studi di **Messina**, sedi consorziate Catania, Palermo.

3.4 ATTIVITÀ DI RELATORE DI PROVE FINALI, ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI MASTER E DI TESI DI DOTTORATO DI RICERCA, PROGETTI DI MIGLIORAMENTO DIDATTICO

- Relatore per le prove finali del corso di Laurea in Matematica (iscritti dall'A.A 2016/17): N.12
- Relatore di tesi di laurea triennale del corso di Laurea in Statistica per l'Analisi dei dati, L-41: N.1.
- Relatore di tesi di laurea triennale del corso di Laurea in Matematica, L-35 N.4 .
- Relatore di tesi di laurea del corso di Laurea Triennale in Informatica: N.1 .
- Relatore di tesi di laurea del corso di Laurea Magistrale in Matematica, N.1 .
- Relatore di tesi di laurea del corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, N.1 .
- Relatore per elaborati finali nel Tirocinio Formativo Attivo (TFA), Classe A047 (47/A) Matematica N: 7 .
- Responsabile di un progetto di miglioramento qualitativo della didattica nel comparto matematico probabilistico per il corso di laurea Statistica e informatica per la gestione e l'analisi dei dati (classe 37). Prot. 6625 del 31/10/2007, Facoltà di Economia, Università degli studi di Palermo.

4 ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

4.1 PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Impostazione soggettiva della probabilità, ragionamento probabilistico basato sul principio di coerenza di *de Finetti* e sue applicazioni, algoritmi per il controllo della coerenza di valutazioni di previsioni condizionate precise e imprecise. Probabilità condizionate coerenti e ragionamento non monotono. Previsioni coerenti su numeri aleatori condizionati generalizzati. Operazioni algebriche su numeri aleatori condizionati a algebra dei condizionali. Logiche trivalenti e proprietà probabilistiche. Intersezione e unione di eventi condizionati e condizioni probabilistiche di coerenza. Aspetti teorici e applicazioni sulle operazioni logiche su eventi condizionati e condizionamento iterato nell'ambito dei numeri aleatori condizionati. Funzioni punteggio coerenti (*proper scoring rules*) ed elicitazione della probabilità. Approccio probabilistico basato sul principio di coerenza sui sillogismi aristotelici. Regole probabilistiche di propagazione per i sillogismi generalizzati. Approcci probabilistici nella logica connessiva. Ragionamento nonmonotono nell'intelligenza artificiale. Psicologia del ragionamento incerto. Misura di informazione complementare e duale all'Entropia. Distribuzioni non parametriche che imitano la frequenza in un certo intervallo.

4.2 PRODUZIONE SCIENTIFICA

4.2.1 Articoli in riviste internazionali

1. **(2024-AI)** Angelo Gilio, David E. Over, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. On trivalent logics, probabilistic weak deduction theorems, and a general import-export principle. *Artificial Intelligence*, 337:104229, 2024b. ISSN 0004-3702. doi: <https://doi.org/10.1016/j.artint.2024.104229>. URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0004370224001656>
2. **(2024-IJAR)** Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. A probabilistic analysis of selected notions of iterated conditioning under coherence. *International Journal of Approximate Reasoning*, 165: 109088, 2024a. ISSN 0888-613X. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2023.109088>. URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0888613X23002190>
3. **(2024-APAL)** Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Probability propagation rules for Aristotelian syllogisms. *Annals of Pure and Applied Logic*, 175(9):103340, 2024a. ISSN 0168-0072. doi: 10.1016/j.apal.2023.103340. URL <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168007223000970>. Combining Probability and Logic
4. **(2024-SL)** Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Connexive logic, probabilistic default reasoning, and compound conditionals. *Studia Logica*, 112(1):167–206, 2024b. ISSN 0039-3215. doi: 10.1007/s11225-023-10054-5. URL <https://doi.org/10.1007/s11225-023-10054-5>. Elsevier, Online First, ID-Scopus: 2-s2.0-85163643255; ID-WOS: WOS:001022084800001
5. **(2023-IJAR)** Tommaso Flaminio, Angelo Gilio, Lluís Godó, and Giuseppe Sanfilippo. On conditional probabilities and their canonical extensions to Boolean algebras of compound conditionals. *International Journal of Approximate Reasoning*, 159:108943, 2023. ISSN 0888-613X. doi: 10.1016/j.ijar.2023.108943. URL <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2023.108943>. Elsevier, ID SCOPUS 2-s2.0-85135077904
6. **(2021-IJAR)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Compound conditionals, Frechet-Hoeffding bounds, and Frank t-norms. *International Journal of Approximate Reasoning*, 136:168–200, 2021c. ISSN 0888-613X. doi: 10.1016/j.ijar.2021.06.006. URL <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2021.06.006>. Elsevier, ID-Scopus: 2-s2.0-85108961181; ID-WOS: WOS:000677685200009
7. **(2021-ARG)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. On compound and iterated conditionals. *Argumenta*, 6(2):241–266, 2021b. ISSN 2465-2334. doi: 10.14275/2465-2334/202112.gil. URL <https://www.argumenta.org/article/compound-iterated-conditionals/>. SIFA, ID-Scopus 2-s2.0-85108971789
8. **(2020-IJARa)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Algebraic aspects and coherence conditions for conjoined and disjointed conditionals. *International Journal of Approximate Reasoning*, 126:98–123, 2020. ISSN 0888-613X. doi: 10.1016/j.ijar.2020.08.004. URL <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2020.08.004>. Elsevier, ID-Scopus: 2-s2.0-85089815785, ID-WOS:
9. **(2020-IJARb)** Giuseppe Sanfilippo, Angelo Gilio, David E. Over, and Niki Pfeifer. Probabilities of conditionals and previsions of iterated conditionals. *International Journal of Approximate Reasoning*, 121:150 – 173, 2020. ISSN 0888-613X. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2020.03.001>. URL <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2020.03.001>. Elsevier, ID-Scopus: 2-s2.0-85082550656, ID-WOS: WOS:000527939100009

10. **(2020-DEF)** Frank Lad and Giuseppe Sanfilippo. Predictive distributions that mimic frequencies over a restricted subdomain. *Decisions in Economics and Finance*, 43:17–41, 2020. ISSN 1593-8883. doi: 10.1007/s10203-020-00281-z. URL <https://doi.org/10.1007/s10203-020-00281-z>. Springer, ID-Scopus: 2-s2.0-85082550656, ID-WOS: WOS:000527939100009
11. **(2019-AI)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Generalized logical operations among conditional events. *Applied Intelligence*, 49(1):79–102, 2019c. ISSN 0924-669X. doi: 10.1007/s10489-018-1229-8. URL <https://doi.org/10.1007/s10489-018-1229-8>. Springer, ID-Scopus: 2-s2.0-85050797443; WOS-ID: WOS:000456949900007
12. **(2018-IJAR)** Giuseppe Sanfilippo, Niki Pfeifer, David E. Over, and Angelo Gilio. Probabilistic inferences from conjoined to iterated conditionals. *International Journal of Approximate Reasoning*, 93(Supplement C):103 – 118, 2018. ISSN 0888-613X. doi: 10.1016/j.ijar.2017.10.027. URL <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2017.10.027>. Elsevier, ID-Scopus: 2-s2.0-85033410471; ID-WOS: WOS:000424721400007
13. **(2018-GLER)** Frank Lad and Giuseppe Sanfilippo. Scoring alternative forecast distributions: completing the Kullback symmetric distance complex. *Global and Local Economic Review*, 22(02):63–90, 2018. ISSN 1722-4241. URL http://www.gler.it/archivio/ISSUE/gler_22_2.pdf. Mc Graw Hill, ID-WOS: WOS:000475745800004
14. **(2018-Entropy)** Frank Lad, Giuseppe Sanfilippo, and Gianna Agro'. The duality of entropy/extropy, and completion of the Kullback information complex. *Entropy*, 20(8), 2018. ISSN 1099-4300. doi: 10.3390/e20080593. URL <https://doi.org/10.3390/e20080593>. MDPI, ID-Scopus: 2-s2.0-85052213009; ID-WOS WOS:000443250500049
15. **(2017-IJAR)** Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic squares and hexagons of opposition under coherence. *International Journal of Approximate Reasoning*, 88:282–294, 2017c. ISSN 0888-613X. doi: 10.1016/j.ijar.2017.05.014. URL <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2017.05.014>. Elsevier, ID-SCOPUS 2-s2.0-85021229470, ID-WOS:000407655600015
16. **(2016-JAL)** Angelo Gilio, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. Transitivity in coherence-based probability logic. *Journal of Applied Logic*, 14:46–64, 2016. ISSN 1570-8683. doi: 10.1016/j.jal.2015.09.012. URL <https://doi.org/10.1016/j.jal.2015.09.012>. Elsevier, ID-Scopus: 2-s2.0-84991929159, ID-WOS WOS:000369550700004
17. **(2015-STIS)** Frank Lad, Giuseppe Sanfilippo, and Gianna Agró. Extropy: complementary dual of entropy. *Statistical Science*, 30(1):40–58, 2015. ISSN 0883-4237. doi: 10.1214/14-STIS430. URL <http://dx.doi.org/10.1214/14-STIS430>. IMS, ID-Scopus 2-s2.0-84925343087, ID-WOS: CCC:000351482800003
18. **(2014-SL)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Conditional random quantities and compounds of conditionals. *Studia Logica*, 102(4):709–729, 2014. ISSN 0039-3215. doi: 10.1007/s11225-013-9511-6. URL <http://dx.doi.org/10.1007/s11225-013-9511-6>. Springer, ID-Scopus 2-s2.0-84924345157, ID-WOS WOS:000340599100004
19. **(2013-IJAR)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic entailment in the setting of coherence: the role of quasi conjunction and inclusion relation. *International Journal of Approximate Reasoning*, 54(4):513–525, 2013c. ISSN 0888-613X. doi: 10.1016/j.ijar.2012.11.001. URL <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijar.2012.11.001>. Elsevier, ID-Scopus 2-s2.0-

84875225966, ID:WOS WOS:000317379500007

20. **(2013-INS)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Quasi conjunction, quasi disjunction, t-norms and t-conorms: Probabilistic aspects. *Information Sciences*, 245:146 – 167, 2013d. ISSN 0020-0255. doi: 10.1016/j.ins.2013.03.019. URL <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2013.03.019>. Codice ISI WOS:000323015000011, ID-Scopus 2-s2.0-84880316759

21. **(2012-AIP)** Frank Lad, Giuseppe Sanfilippo, and Gianna Agró. Completing the logarithmic scoring rule for assessing probability distributions. *AIP Conference Proceedings*, 1490(1):13–30, 2012. ISSN 0094-243X. doi: 10.1063/1.4759585. URL <http://dx.doi.org/10.1063/1.4759585>. AIP, ID-Scopus 2-s2.0-84870052585, ID-WOS WOS:000310688900002

22. **(2010-JDS)** Gianna Agró, Frank Lad, and Giuseppe Sanfilippo. Sequentially forecasting economic indices using mixture linear combinations of ep distributions. *Journal of Data Science*, 8(1):101–126, 2010. ISSN 1680-743X. doi: 10.6339/JDS.2010.08(1).473. URL [https://doi.org/10.6339/JDS.2010.08\(1\).473](https://doi.org/10.6339/JDS.2010.08(1).473)

23. **(2007-TAS)** Andrea Capotorti, Frank Lad, and Giuseppe Sanfilippo. Reassessing accuracy rates of median decisions. *The American Statistician*, 61(2):132–138, 2007. ISSN 0003-1305. doi: 10.1198/000313007X190943. URL <http://dx.doi.org/10.1198/000313007X190943>. Taylor and Francis, ID-Scopus 2-s2.0-34248362401, ID-WOS WOS:000245762200005

24. **(2005-AMAI)** Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Thomas Lukasiewicz, and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic logic under coherence: complexity and algorithms. *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence*, 45(1-2):35–81, 2005. ISSN 1012-2443. doi: 10.1007/s10472-005-9005-y. URL <http://dx.doi.org/10.1007/s10472-005-9005-y>. ID-Scopus 2-s2.0-32544435240, ID-WOS WOS:000235267600003

25. **(2003-IJUFKS)** Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. On the checking of g-coherence of conditional probability bounds. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, 11, Supplement-2:75–104, 2003c. ISSN 0218-4885. doi: 10.1142/S0218488503002442. URL <http://dx.doi.org/10.1142/S0218488503002442>. ID-WOS: WOS:000187626600005, ID-Scopus 2-s2.0-0347537882

26. **(2003-SC)** Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Coherence checking and propagation of lower probability bounds. *Soft Computing - A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications*, 7:310–320, 2003d. ISSN 1432-7643. doi: 10.1007/s00500-002-0218-2. URL <http://dx.doi.org/10.1007/s00500-002-0218-2>. Springer, ID-Scopus 2-s2.0-0348231072, ID-WOS WOS:000221268000006

27. **(2002-JANCL)** Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Thomas Lukasiewicz, and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic logic under coherence, model-theoretic probabilistic logic, and default reasoning in System P. *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 12(2):189–213, 2002. ISSN 1166-3081. doi: 10.3166/jancl.12.189-213. URL <http://dx.doi.org/10.3166/jancl.12.189-213>. Taylor and Francis, ID-Scopus 2-s2.0-84992255304

4.2.2 Articoli per esteso in atti di convegno [CONV] o contributi in volumi [CV] accettati dopo revisione tra pari

1. **(2024-Handbook) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Subjective probability, trivalent logics and compound conditionals. In *Handbook of Three-Valued Logics*. Cambridge: MIT Press (forthcoming), 2024. doi: 10.48550/arXiv.2301.09327. URL <https://doi.org/10.48550/arXiv.2301.09327>. Arxiv preprint
2. **(2025-SUM-LNAI) [CV]**. Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. Entropy and extropy for partial probability assessments on arbitrary families of events. In S. Destercke, M.V. Martinez, and G. Sanfilippo, editors, *Scalable Uncertainty Management – 16th International Conference, SUM 2024, Palermo, Italy, November 27-29, 2024, Proceedings.*, volume 15350 of *LNAI*, pages 85–89. 2025
3. **(2024-SMPS) [CV]**. Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. Compound conditionals and fuzzy sets. In *Combining, Modelling and Analyzing Imprecision, Randomness and Dependence*, volume 1458 of *AISC*, pages 67–75. Springer, 2024b. doi: 10.1007/978-3-031-65993-5_8
4. **(2024-LNCS) [CV]**. Angelo Gilio, David E. Over, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. On independence, compound, and iterated conditionals. In Jean Baratgin, Baptiste Jacquet, and Hiroshi Yama, editors, *2nd International conference Human and Artificial Rationalities (HAR 2023), September 19-22, 2023, Paris, France*, volume 14522 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 159–177. Springer, 2024a. ISBN 978-3-031-55245-8. URL <http://har-conf.eu>
5. **(2023-ISIPTA) [CONV]**. Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. A generalized notion of conjunction for two conditional events. In *ISIPTA 2023: Proceedings of the 13th International Symposium on Imprecise Probabilities: Theories and Applications*, volume 215 of *Proceedings of Machine Learning Research*, pages 96–108. 2023. URL <https://isipta23.sipta.org/accepted-papers/long-castronovo>
6. **(2022-SUM) [CONV]**. Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. Iterated conditionals, trivalent logics, and conditional random quantities. In M. Dupin, M. Öztürk, and N. Potyka, editors, *15th International Conference on Scalable Uncertainty Management (SUM 2022), October 17-19, 2022, Paris, France*, volume 13562 of *LNCS*, pages 47–63. Springer, 2022a. ISBN 978-3-031-18842-8. doi: 10.1007/978-3-031-18843-5_4. URL https://doi.org/10.1007/978-3-031-18843-5_4. Springer, ID-Scopus 2-s2.0-85141699145
Cit. Scopus 1;
7. **(2022-CCIS) [CV]**. Tommaso Flaminio, Angelo Gilio, Lluís Godó, and Giuseppe Sanfilippo. Canonical extensions of conditional probabilities and compound conditionals. In *Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems IPMU 2022*, volume 1602 of *Communications in Computer and Information Science*, pages 584–597. Springer, 2022a. ISBN 978-3-031-08973-2. doi: 10.1007/978-3-031-08974-9_47. URL https://doi.org/10.1007/978-3-031-08974-9_47. Issn 1865-0929, ID-Scopus 2-s2.0-85135077904
Cit. Scopus 1;
8. **(2022-KR) [CONV]**. Tommaso Flaminio, Angelo Gilio, Lluís Godó, and Giuseppe Sanfilippo. Compound conditionals as random quantities and Boolean algebras. In *Proceedings of the 19th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning, KR2022, Main-Track*, pages 141–151, 2022b. ISBN 978-1-956792-01-0. doi: 10.24963/kr.2022/15. URL <https://doi.org/10.24963/kr.2022/15>. ISSN: 2334-1033, ID-Scopus 2-s2.0-85135077904
Cit. Scopus 2; Lavori accettati 26.6%
9. **(2021-LCNSa) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Iterated conditionals and characterization of p-entailment. In J. Vejnarová and N. Wilson, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2021*, volume 12897 of *LNCS*, pages 629–643. Springer International Publishing, 2021a. ISBN 978-3-030-86771-3. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86772-0_45. URL https://doi.org/10.1007/978-3-030-86772-0_45. Issn 0302-9743, ID-Scopus 2-s2.0-85116399997 ID-WOS WOS:000711926000045
Cit. Scopus 1; Cit. WOS 1;

10. **(2021-LCNSb) [CV]**. Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Interpreting connexive principles in coherence-based probability logic. In J. Vejnárová and N. Wilson, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2021*, volume 12897 of *LNCS*, pages 672–687. Springer International Publishing, 2021a. ISBN 978-3-030-86771-3. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86772-0_48. URL https://doi.org/10.1007/978-3-030-86772-0_48. Issn 0302-9743, ID-Scopus s2.0-85116464287 ID-WOS WOS:000711926000048
Cit. WOS 1;
11. **(2020-LU) [CV]**. Angelo Gilio, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic entailment and iterated conditionals. In S. Elqayam, I. Douven, J. St B. T. Evans, and N. Cruz, editors, *Logic and Uncertainty in the Human Mind: A Tribute to David E. Over*, pages 71–101. Routledge, Oxon, 2020. ISBN 9781315111902. doi: <https://doi.org/10.4324/9781315111902-6>. URL <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781315111902/chapters/10.4324/9781315111902-6>. ID-Scopus 2-s2.0-85089822518
Cit. Scopus 9.
12. **(2019-LCNSa) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Conjunction of conditional events and t-norms. In G. Kern-Isberner and Z. Ognjanović, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2019*, volume 11726 of *LNCS*, pages 199–211. Springer International Publishing, 2019a. doi: 10.1007/978-3-030-29765-7_17. URL https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-29765-7_17. Issn 0302-9743, ID-Scopus 2-s2.0-85072873936 I
Cit. Scopus 6.
13. **(2019-LCNSb) [CV]**. Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Probability propagation in selected Aristotelian syllogisms. In G. Kern-Isberner and Z. Ognjanović, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2019*, volume 11726 of *LNCS*, pages 419–431. Springer International Publishing, 2019. doi: 10.1007/978-3-030-29765-7_35. URL https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-29765-7_35. Issn 0302-9743, ID-Scopus 2-s2.0-85072855362
Cit. Scopus 4.
14. **(2018-LNCSa) [CV]**. Giuseppe Sanfilippo. Lower and upper probability bounds for some conjunctions of two conditional events. In D. Ciucci, G. Pasi, and B. Vantaggi, editors, *Scalable Uncertainty Management: 12th International Conference, SUM 2018*, volume 11142 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 260–275. Springer International Publishing, Cham, 2018. ISBN 978-3-030-00460-6. doi: 10.1007/978-3-030-00461-3_18. URL https://doi.org/10.1007/978-3-030-00461-3_18. ID-Scopus: 2-s2.0-85054876053
Cit. Scopus 7.
15. **(2018-LNCSb) [CV]**. Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic semantics for categorical syllogisms of Figure II. In D. Ciucci, G. Pasi, and B. Vantaggi, editors, *Scalable Uncertainty Management: 12th International Conference, SUM 2018*, volume 11142 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 196–211. Springer International Publishing, Cham, 2018. ISBN 978-3-030-00460-6. doi: 10.1007/978-3-030-00461-3_14. URL https://doi.org/10.1007/978-3-030-00461-3_14. ID-Scopus: 2-s2.0-85054832925
Cit. Scopus 5.
16. **(2017-LNCSa) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Conjunction and disjunction among conditional events. In Salem Benferhat and Moonis Tabia, Karimand Ali, editors, *IEA/AIE 2017, Part II*, volume 10351 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 85–96. Springer International Publishing, Cham, 2017. ISBN 978-3-319-60045-1. doi: 10.1007/978-3-319-60045-1_11. URL https://doi.org/10.1007/978-3-319-60045-1_11. ID-Scopus: 2-s2.0-85021221119
Cit. Scopus 9.
17. **(2017-LNCSb) [CV]**. Giuseppe Sanfilippo, Niki Pfeifer, and Angelo Gilio. Generalized probabilistic modus ponens. In A. Antonucci, L. Cholvy, and O. Papini, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty: 14th European Conference, ECSQARU 2017 Lugano, Swiss*,

- July 10–14, 2017, volume 10369 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 480–490. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-61580-6. doi: 10.1007/978-3-319-61581-3_43. URL https://doi.org/10.1007/978-3-319-61581-3_43. ID-Scopus:2-s2.0-85021214333
Cit. Scopus 15.
18. **(2017-AISCa) [CV]**. Angelo Gilio, David Over, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. Centering and compound conditionals under coherence. In M. B. Ferraro et al., editors, *Soft Methods for Data Science*, volume 456 of *Advances in Intelligent Systems and Computing*, pages 253–260. Springer, Switzerland, 2017. ISBN 978-3-319-42971-7. doi: 10.1007/978-3-319-42972-4_32. URL http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-42972-4_32. ID-Scopus 2-s2.0-84988345899, Web Of Science WOS:000390837600032
Cit. Scopus 20.
 19. **(2017-AISCb) [CV]**. Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Square of opposition under coherence. In M. B. Ferraro et al., editors, *Soft Methods for Data Science*, volume 456 of *Advances in Intelligent Systems and Computing*, pages 407–414. Springer, 2017a. ISBN 978-3-319-42971-7. doi: 10.1007/978-3-319-42972-4_50. URL http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-42972-4_50. ID-Scopus 2-s2.0-84988344360, Web Of Science WOS:000390837600050
Cit. Scopus 12.
 20. **(2015-LNCS) [CV]**. Angelo Gilio, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. Transitive reasoning with imprecise probabilities. In S. Destercke and T. Denoeux, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty*, volume 9161 of *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, pages 95–105. Springer International Publishing Switzerland, 2015. ISBN 978-3-319-20807-7. doi: 10.1007/978-3-319-20807-7_9. URL <http://www.springer.com/us/book/9783319208060>
Cit. Scopus 9.
 21. **(2013-AISC) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Conjunction, disjunction and iterated conditioning of conditional events. In Rudolf Kruse, Michael R. Berthold, Christian Moewes, Maria Angeles Gil, Przemyslaw Grzegorzewski, and Olgierd Hryniewicz, editors, *Synergies of Soft Computing and Statistics for Intelligent Data Analysis*, volume 190 of *Advances in Intelligent Systems and Computing*, pages 399–407. Springer Berlin Heidelberg, 2013b. ISBN 978-3-642-33041-4. doi: 10.1007/978-3-642-33042-1_43. URL http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-33042-1_43. Codice ISI WOS:000312969600043, ID-Scopus 2-s2.0-84870731187
Cit. Scopus 26.
 22. **(2013-LNCS) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Conditional random quantities and iterated conditioning in the setting of coherence. In Linda C. van der Gaag, editor, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty*, volume 7958 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 218–229. Springer Berlin Heidelberg, 2013a. ISBN 978-3-642-39090-6. doi: 10.1007/978-3-642-39091-3_19. URL http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-39091-3_19. ID-Scopus 2-s2.0-84880721255
Cit. Scopus 20.
 23. **(2012-CCIS) [CV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Coherent conditional previsions and proper scoring rules. In *Advances in Computational Intelligence*, volume 300 of *Communications in Computer and Information Science*, pages 146–156. Heidelberg, Springer, 2012. ISBN 978-3-642-31723-1. doi: 10.1007/978-3-642-31724-8_16. URL <http://www.springer.com/computer/ai/book/978-3-642-31723-1>. ID-Scopus 2-s2.0-84868266864
Cit. Scopus 20;
 24. **(2012-UAI) [CONV]**. Giuseppe Sanfilippo. From imprecise probability assessments to conditional probabilities with quasi additive classes of conditioning events. In *Proceedings of the Twenty-Eighth Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence, UAI-2012, Catalina Island, United States, August 15–17*, pages 736–745, 2012. ISBN 978-0-9749039-8-9. URL <http://www.auai.org/uai2012/papers/173.pdf>. ID-Scopus 2-s2.0-84875211803
Cit. Scopus 5; Lavori accettati 30%

25. **(2011-ISIPTA) [CONV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Coherent conditional probabilities and proper scoring rules. In F. Coolen, G. de Cooman, Th. Fetz, and M. Oberguggenberger, editors, *ISIPTA'11: Proceedings of the Seventh International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications*, pages 189–198, Innsbruck, 2011b. SIPTA. ISBN 978-3-902652-40-9. URL <http://www.sipta.org/isipta11/index.php?id=paper&paper=043.html>. Codice ISI WOS:000323983600022, ID-Scopus 2-s2.0-84866033395

Cit. Scopus 25;
26. **(2011-LNCS) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Quasi conjunction and inclusion relation in probabilistic default reasoning. In Weiru Liu, editor, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty*, volume 6717 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 497–508. Springer Berlin / Heidelberg, 2011a. ISBN 978-3-642-22151-4. doi: 10.1007/978-3-642-22152-1_42. URL http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-22152-1_42. ID-Scopus 2-s2.0-79960134640
Cit. Scopus 13.
27. **(2010-AISC) [CV]**. Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Quasi Conjunction and p-entailment in nonmonotonic reasoning. In C. Borgelt, G.G. Rodríguez, W. Trutschnig, M.A. Lubiano, P. Gil, M.Á.; Grzegorzewski, and O. Hryniewicz, editors, *Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis*, volume 77 of *Advances in Intelligent and Soft Computing*, pages 321–328. Springer-Verlag, 2010. ISBN 978-3-642-14745-6. doi: 10.1007/978-3-642-14746-3_40. URL http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14746-3_40. Codice ISI WOS:000289216000040, ID-Scopus 2-s2.0-79960133481
Cit. Scopus 12.
28. **(2009-ISIPTA) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. On general conditional random quantities. In Thomas Augustin, Frank P. A. Coolen, Serafín Moral, and Matthias C. M. Troffaes, editors, *ISIPTA'09: Proceedings of the Sixth International Symposium on Imprecise Probability: Theory and Applications, Durham, United Kingdom, 14-17 July*, pages 51–60. SIPTA, 2009a. URL <http://www.sipta.org/isipta09/proceedings/papers/s031.pdf>. Codice ISI WOS:000280248700006, ID-Scopus 2-s2.0-84875230883
Cit. Scopus 2.
29. **(2009-WUPES) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. On general conditional prevision assessments. In *Proceedings of the 8th Workshop of Uncertainty Processing, Liblice, Czech Rep., Sept. 19-23*, pages 23–34, 2009b. URL http://wupes.fm.vse.cz/2009/data/Wupes09_proceedings.pdf. ISBN: 978-80-245-1543-4
30. **(2008-IPMU) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Generalized coherence and connection property of imprecise conditional previsions. In *12th Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems Conference, IPMU 2008, Malaga, Spain, June 22 - 27*, pages 907–914, 2008. URL <http://www.gimac.uma.es/ipmu08/proceedings/html/120.html>. ISBN: 978-84612-361-7
31. **(2007-ISI) [CONV]**. Giuseppe Sanfilippo, Gianna Agró, and Frank Lad. Assessing fat-tailed sequential forecast distributions for the dow-jones index with logarithmic scoring rules. In M. Ivette Gomes, José Alberto Pinto Martins, and José Alberto Silva, editors, *Bulletin of the International Statistical Institute: Proc of the 56th Session of the International Statistical Institute, ISI'07, Lisbon. August 22-29*, volume LXII(2007), pages 5681–5684, 2007. URL http://sites.unipa.it/sanfilippo/pdf/2007/ISI07/ISI_original_2007.pdf. ISBN: 978-972-673-992-0
32. **(2003-ISIPTA) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Some results on generalized coherence of conditional probability bounds. In *International symposium on imprecise probabilities and their applications, ISIPTA'03, Lugano, Switzerland 14-17 July*, pages 62–76. Carleton-Scientific, 2003a. URL <http://www.sipta.org/isipta03/proc/026.html>. ISBN: 1-894145-17-8
33. **(2003-WUPES) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Logical conditions for coherent qualitative and numerical probability assessments. In *6th Workshop on Uncertainty Proces-*

sing, WUPES'2003, Hejnice, Czech Republic, 24 - 27th September, pages 1–12, 2003b. ISBN 80-245-0546-0. URL http://sites.unipa.it/sanfilippo/pdf/2003/Wupes03/WUPES03_BGS.pdf. ISBN 80-245-0546-0

34. **(2001-KI) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Algorithms for coherence checking and propagation of conditional probability bounds. In *Workshop on Uncertainty in Artificial Intelligence, KI-2001, September, 17, Vienna.*, pages 125–135, 2001c
35. **(2001-LNCS) [CV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Thomas Lukasiewicz, and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic logic under coherence, model-theoretic probabilistic logic, and default reasoning. In *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, 6th European Conference, ECSQARU 2001, Toulouse, France, September 19-21, 2001, Proceedings*, volume 2143 of *LNCS/LNAI series*, pages 290–302. Springer, 2001a. URL http://dx.doi.org/10.1007/3-540-44652-4_26. ID-Scopus 2-s2.0-84937429989
Cit. Scopus 6
36. **(2001-ISIPTA) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Thomas Lukasiewicz, and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic logic under coherence: Complexity and algorithms. In *International symposium on imprecise probabilities and their applications, ISIPTA'01, Ithaca, NY, USA, 26 - 29 June*, pages 51–61, 2001b. URL <http://www.sipta.org/isipta01/proceedings/030.html>
37. **(2000-IPMU) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Efficient checking of coherence and propagation of imprecise probability assessments. In *8th Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems Conference, IPMU-2000, Madrid, July 3 - 7*, pages 1973–1976, 2000a. URL <http://sites.unipa.it/sanfilippo/pdf/2000/IPMU00/ipmu2000.pdf>
38. **(2000-WUPES) [CONV]**. Veronica Biazzo, Angelo Gilio, and Giuseppe Sanfilippo. Computational aspects in checking of coherence and propagation of conditional probability bounds. In *5th Workshop on Uncertainty Processing, WUPES'2000, Jindrichuv Hradec, Czech Republic, June 21-24, 2000*, pages 1–13, 2000b. URL <http://sites.unipa.it/sanfilippo/pdf/2000/WUPES00/Wupes2000.pdf>

4.2.3 Manoscritti in fase di revisione (under review) sottoposti a rivista e disponibili su Arxiv

1. Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. A probabilistic analysis of selected notions of iterated conditioning under coherence, Under Review. URL <https://doi.org/10.48550/arXiv.2308.10338>. Arxiv preprint
2. Angelo Gilio, David E. Over, Niki Pfeifer, and Giuseppe Sanfilippo. On trivalent logics, compound conditionals, and probabilistic deduction theorems. Under review. doi: 10.48550/arXiv.2303.10268. URL <https://doi.org/10.48550/arXiv.2303.10268>. Arxiv preprint

4.2.4 Abstract in atti di convegno, dal 2014

1. **(2022-TRIVALENT)** Giuseppe Sanfilippo. A Probabilistic Analysis of Selected Notions of Iterated Conditioning and of a Generalization of the Conjunction of Two Conditional Events. In *Trivalent Suspension, Uncertainty and Reasoning with Conditionals, Regensburg, August 30, 2023*, page 1, 2023. URL <https://go.uni-regensburg.de/tsuc>
2. **(2022-Reason)** Giuseppe Sanfilippo. Trivalent logics, compound and iterated conditionals, and conditional random quantities. In *Reasoning and uncertainty: probabilistic, logical, and psychological perspectives, Regensburg, August 9-10, 2022*, page 1, 2022b. URL <https://go.ur.de/reasunc2022>
3. **(2022-IT-PROB)** Giuseppe Sanfilippo. Compound conditionals as random quantities, Frechet-Hoeffding bounds, and Frank t-norm. In *Third Italian meeting on probability and mathematical sta-*

- tistics, June 13-16, 2022, Bologna, Italy, 2022a. URL <https://site.unibo.it/probstat/en>
4. **(2022-AMASES)** Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. Probabilistic properties in selected notions of iterated conditionals. In *Proceedings of AMASES XLVI, Palermo (Italy) Settembre 2022*, page 1, 2022b. URL <https://www.amases.org/annual-conference-2022/>
 5. **(2021-PROGIC)** Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Connexivity in coherence-based probability logic. In *Prolog 21: COMBINING PROBABILITY AND LOGIC*, page 1, 2021b. URL https://www.fatil.philosophie.uni-muenchen.de/events/defence_inductive_logic/index.html
 6. **(2020-CONDITIONALS)** Giuseppe Sanfilippo. Compound and iterated conditionals in the setting of coherence. In *Workshop: If ifs and ands were pots and pans... Qualitative and quantitative approaches to reasoning and conditionals* Regensburg, August 27-29, 2020, page 1, 2020. URL <https://www.uni-regensburg.de/philosophie-kunst-geschichte-gesellschaft/theoretische-philosophie/workshops/2020/index.html>
 7. **(2020-BOCHUM)** Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Connexivity in coherence-based probability logic. In *Connexive Logic, Bochum, December 3-4, 2020*, page 1, 2020. URL <https://sites.google.com/site/connexivelogic/events/6th-workshop>
 8. **(2019-IT-PROB)** Giuseppe Sanfilippo. Logical operations among conditional events: theoretical aspects and applications. In *Second Italian meeting on probability and mathematical statistics, June 17-20, 2019, Vietri sul Mare, Italy*, 2019. URL <http://www.salerno2019.dipmat.unisa.it/>
 9. **(2019-AMASES)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Triangular norms and conjunction of conditional events. In *Proceedings of AMASES XLVI, Perugia (Italy) Settembre 2019*, page 1, 2019b. URL <http://amases2019.unipg.it>
 10. **(2018-REASONPARTKNOW)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Algebraic aspects and coherence conditions for conjunctions among conditional events. In *Book of Abstracts of Reasoning under Partial Knowledge. Perugia, Italy, December 14-15, 2018*, page 1, 2018. URL <https://sites.google.com/view/reaspartknow/program>
 11. **(2018 MSP)** Gilio Angelo and Giuseppe Sanfilippo. Generalized logical operations among conditional events. In *The Mathematics of Subjective Probability, 3-5 September 2018, Milano Italy*, page 10, 2018. URL <https://sites.google.com/view/MSP-2018/home>
 12. **(2017-IT-PROB)** Giuseppe Sanfilippo. Compounds of conditionals and iterated conditioning under coherence. In *Proceedings of First Italian meeting on probability and mathematical statistics, June 19-th to 22-nd, 2017, Torino, Italy*, 2017. URL <http://calvino.polito.it/~probstat/torino2017/index.html>
 13. **(2017-PROGIC)** Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Coherent nested conditional syllogisms under uncertainty. In *Prolog 17: COMBINING PROBABILITY AND LOGIC*, 2017b
 14. **(2016-AMASES)** Angelo Gilio and Giuseppe Sanfilippo. Compounds of conditionals and iterated conditioning. In *Proceedings of AMASES XL, Catania (Italy) 15-17 Settembre 2016*, page 1, 2016. URL <http://www.amases2016.unict.it/content/abstracts>
 15. **(2015-EURO)** Giuseppe Sanfilippo and Niki Pfeifer. Imprecise probability assessments and the square of opposition. In *CONFERENCE HANDBOOK, 28th European Conference on Operational Research, July, 3-6, 2016*, pages 304–304, 2016. URL <http://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-euro28.pdf>
 16. **(2014-SQOOP)** Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo, and Angelo Gilio. Probabilistic interpretations of the square of opposition. In Jean-Yves Bèziau and Katarzyna Gan-Krzywoszynskaeditor, editors, *Handbook of the World Congress on the Square of Opposition IV, Pontifical Lateran University, Vatican May 5-9, 2014*, pages 88–89, 2014. ISBN 978-83-62564-61-3. URL <http://www.square-of-opposition.org/images-vatican/HSquare-05042014.pdf>

17. (2014-ERCIM) Giuseppe Sanfilippo, Niki Pfeifer, and Angelo Gilio. Probabilistic inference and syllogisms. In Angela Blanco-Fernandez, Gil Gonzalez-Rodriguez, and George Loizou, editors, *PROGRAMME AND ABSTRACTS, 7th International Conference of the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014), December, 6-8, 2014*, page 120, 2014. ISBN 978-84-937822-4-5. URL <http://www.cmstatistics.org/ERCIM2014/BoA.php>

4.2.5 Curatele

- **SUM-2024** Sébastien Destercke, Maria Vanina Martinez, and Giuseppe Sanfilippo. Preface. In Springer, editor, *Scalable Uncertainty Management – 16th International Conference, SUM 2024, Palermo, Italy, November 27-29, 2024, Proceedings.*, volume 15350 of *LNAI*, pages v–vi. 2025

4.3 RELATORE A CONVEGNI E SEMINARI

4.3.1 Relatore su invito a convegni e/o seminari di carattere scientifico in Italia e all'estero

- (2023) Relatore su invito al convegno **Trivalent Suspension, Uncertainty and Reasoning with Conditionals**, Ratisbona, Germania 30 Agosto- 1 Settembre 2023. Titolo della comunicazione *A Probabilistic Analysis of Selected Notions of Iterated Conditioning and of a Generalization of the Conjunction of Two Conditional Events*. Comunicazione tenuta il 30 Agosto, 2023. <https://go.uni-regensburg.de/tsuc>
- (2022) **Workshop On Non-Classical Logic And Probabilistic Reasoning**, Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans, France, February 17-18, 2022. Titolo: *Compound conditionals and conditional random quantities in the setting of coherence*
- (2022) Relatore su invito al Workshop: **Reasoning and uncertainty: probabilistic, logical, and psychological perspectives**, August 9-10, 2022, Ratisbona, Germania. Titolo della comunicazione *Trivalent logics, compound and iterated conditionals, and conditional random quantities*. <https://go.ur.de/reasunc2022>
- (2022) Relatore su invito per un seminario dal titolo "Probabilità, dadi e ruota della fortuna". Evento: **Carnevale della Matematica 2022**. Villa Zito, Palermo 5 Maggio 2022.
- (2021) **Trends in Logic XXI Studia Logica International Conference** (December 6, 2021) Authors: Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Titolo: "Two approaches to validate connexive principles: conditional events and conditional probability".
- (2021) **Logic Lunch Seminars**, Dipartimento di Filosofia "Piero Marinetti", Università degli Studi di Milano "La Statale", 10 November, 2021. Titolo "Logical operations among conditional events in the setting of coherence".
- (2020) Relatore su invito al convegno **If ifs and ands were pots and pans... Qualitative and quantitative approaches to reasoning and conditionals**, Ratisbona, Germania August 27-29, 2020 Titolo della comunicazione *Compound and iterated conditionals in the setting of coherence*. <https://www.uni-regensburg.de/philosophie-kunst-geschichte-gesellschaft/theoretische-philosophie/workshops/2020/index.html>
- (2018) Relatore su invito per un seminario dal titolo "La ruota della fortuna". **Giornata UMI: Insegnare e apprendere matematica a scuola: processi cognitivi e buone pratiche didattiche**. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. 21 Aprile 2018.
- (2016) *Proper scoring rules, entropy and extropy Seminario di Logica e Filosofia della Scienza*, I semestre Anno Accademico 2016/2017, Centro Interdipartimentale Tecnologie della Conoscenza, Università degli Studi di Palermo. 16 Novembre 2016.

- (2015) *Probabilistic interpretations of the square of opposition*, **Seminario di Logica e Filosofia della Scienza**, II semestre Anno Accademico 2014/2015, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Centro Interdipartimentale Tecnologie della Conoscenza, Università degli Studi di Palermo. 1 Aprile 2015.
- (2015) *Probability semantics for categorical syllogisms*, **Seminario di Logica e Filosofia della Scienza**, II semestre Anno Accademico 2014/2015, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Centro Interdipartimentale Tecnologie della Conoscenza, Università degli Studi di Palermo. 25 Marzo 2015.
- (2014) *A Coherence-Based Probabilistic Theory of Compounds of Conditionals*, **Seminario di Logica e Filosofia della Scienza**, II semestre Anno Accademico 2013/2014, Centro Interdipartimentale Tecnologie della Conoscenza, Università degli Studi di Palermo. Università degli Studi di Palermo, 19 Marzo 2014.

4.3.2 Relatore di contributi a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero

SUM 2022	Relatore al 15th International Conference on Scalable Uncertainty Management, Paris, October 17-19, 2022. Autori: Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. Titolo: Iterated conditionals, trivalent logics, and conditional random quantities.
2022 AMASES XLVI	Relatore al convegno Annual meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Science, September 22-24, 2022, Palermo, Italy. Autori: Lydia Castronovo and Giuseppe Sanfilippo. Titolo: Probabilistic properties in selected notions of iterated conditional
IPMU 2022	Relatore al convegno Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, July 11-15, 2022 - Milan, Italy” Autori: T. Flaminio, A. Gilio, L. Godo, G. Sanfilippo Titolo: Canonical extensions of conditional probabilities and compound conditionals
Bologna 2022	Relatore al convegno Third Italian Meeting on Probability and Mathematical Statistics , June 13-16, 2022, Bologna, Italy Titolo: Compound conditionals as random quantities, Fréchet-Hoeffding bounds, and Frank t-norms
Prolog 2021	Relatore al convegno Combining Probability and Logic (Prolog 2021). Titolo <i>Connexivity in Coherence-Based Probability Logic</i> , 1-3 Settembre 2021, (online). Autori: Niki Pfeifer e Giuseppe Sanfilippo. https://www.fatil.philosophie.uni-muenchen.de/events/defence_inductive_logic/index.html
MSP 2021	Relatore al convegno The Mathematics of Subjective Probability MSP 2021, Milan, 1-3 Settembre 2021. Titolo della comunicazione <i>Compound conditionals, Fréchet-Hoeffding bounds and Frank t-norms</i> https://www.msp2021.campus.unimib.it/
ECSQA- RU 2021a	Relatore al convegno Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2021. Praga, 21-25, Settembre 2019. Titolo della comunicazione <i>Iterated Conditionals and Characterization of P-Entailment</i> . Autori Angelo Gilio e Giuseppe Sanfilippo. https://ecsqaru.utia.cas.cz/
ECSQA- RU 2021b	Relatore al convegno Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2021. Praga, 21-25, Settembre 2019. Titolo della comunicazione <i>Interpreting connexive principles in coherence-based probability logic</i> . Autori Niki Pfeifer e Giuseppe Sanfilippo. https://ecsqaru.utia.cas.cz/
(Connexi- ve Logic 2020)	Relatore al convegno 6th workshop on Connexive Logic, Bochum, December 3-4, 2020, Titolo: <i>Connexivity in coherence-based probability logic</i> . Autori Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo, https://sites.google.com/site/connexivelogic/events/6th-workshop

Vietri 2019	Relatore al Second Italian meeting on probability and mathematical statistics. Vietri sul mare , 17-19 Giugno 2019. Titolo della comunicazione: Logical Operations among Conditional Events: theoretical aspects and applications. http://www.salerno2019.dipmat.unisa.it
ECSQA- RU 2019a	Relatore al convegno Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2019. Belgrado, September 18-20, 2019. Titolo della comunicazione <i>Conjunction of conditional events and t-norms</i> . Autori Angelo Gilio e Giuseppe Sanfilippo. http://www.mi.sanu.ac.rs/~ecsqaru2019/
ECSQA- RU 2019b	Relatore al convegno Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2019. Belgrado, September 18-20, 2019. Titolo della comunicazione <i>Probability propagation in selected Aristotelian syllogisms</i> Autori Niki Pfeifer e Giuseppe Sanfilippo. http://www.mi.sanu.ac.rs/~ecsqaru2019/
MSP 2018	Relatore al convegno (The Mathematics of Subjective Probability), Milan, 3-5 Settembre 2018. Titolo della comunicazione <i>Generalized Logical Operations among Conditional Events</i> .
SUM 2018-2	Relatore al 12th International Conference on Scalable Uncertainty Management – Milan, Italy, October 3-5, 2018. Titolo della comunicazione: <i>Probabilistic semantics for categorical syllogisms of Figure II</i> . Autori: Niki Pfeifer e Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 5/10/2018. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari)
SUM 2018-1	Relatore al The 12th International Conference on Scalable Uncertainty Management – Milan, Italy, October 3-5, 2018. Titolo della comunicazione: <i>Lower and Upper probability Bounds for some Conjunctions of Two Conditional Events</i> . Autore: Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 5/10/2018. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari)
ECSQA- RU 2017	Relatore al <i>14th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty</i> , ECSQARU 2017, Lugano, Svizzera, 10-14 Luglio 2017. Titolo della comunicazione: <i>Generalized Probabilistic Modus Ponens</i> . Autori: Giuseppe Sanfilippo, Niki Pfeifer e Angelo Gilio. Comunicazione tenuta il 13 Luglio 2017. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari).
Villa Vigoni 2017	Relatore alla terza conferenza trilaterale italo-franco-tedesca “Rationalité Humaine: Les Points de Vue Probabilistes”, Villa Vigoni, Menaggio (CO), 06-09 Giugno 2017. Titolo della comunicazione: “Centering and Compound Conditionals under Coherence”. Comunicazione tenuta il 07/06/2017.
Torino 2017	Relatore al First Italian meeting on probability and mathematical statistics Torino, 19-22 Giugno 2017. Titolo della comunicazione: <i>Compounds of conditionals and iterated conditioning under coherence</i> . Comunicazione tenuta il 21 Giugno 2017. http://calvino.polito.it/~probstat/torino2017/program.html
IEAAIE 2017	Relatore al 30th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent, IEA/AIE17”, Arras (Francia) 27-30 Giugno 2017. Titolo della comunicazione: <i>Conjunction and Disjunction Among Conditional Events</i> . Comunicazione tenuta il 30 Giugno 2017. Autori: Angelo Gilio e Giuseppe Sanfilippo. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari) http://www.cril.univ-artois.fr/ieaaie2017/
Villa Vigoni 2016	Relatore alla seconda conferenza trilaterale italo-franco-tedesca “Rationalité Humaine: Les Points de Vue Probabilistes”, Villa Vigoni, Menaggio (CO), 24-27 Ottobre 2016. Titolo della comunicazione: <i>Centering, Import/Export and Compound Conditionals under Coherence</i> . Autori: Angelo Gilio, David Over, Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 25/10/2016. http://www.villavigoni.it/events.php?sez_id=12&pag_id=35&lang_id=1

AMASES 2016	Relatore al <i>40th Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Economic and Social Sciences</i> , AMASES XL, Catania (Italy) 15-17 Settembre 2016. Titolo della comunicazione: <i>Compounds of conditionals and iterated conditioning</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 16 Settembre 2016. http://www.amases2016.unict.it
SMPS 2016	Relatore al <i>8th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics</i> SMPS 2016. Roma, 12-14 Settembre 2016. Titolo della comunicazione: <i>Centering and Compound Conditionals under Coherence</i> . Autori: Angelo Gilio, David Over, Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 13 Settembre 2016. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.sbai.uniroma1.it/smps2016
EURO 2016	Relatore al <i>28th European Conference on Operational Research</i> (EURO 2016). Poznan (Polonia), 3-6 Luglio 2016. Titolo della comunicazione: <i>Imprecise probability assessments and the Square of Opposition</i> . Autori: Giuseppe Sanfilippo, Niki Pfeifer. Comunicazione tenuta il 6 Luglio 2016. http://www.euro2016.poznan.pl/
Villa Vigoni 2015	Relatore alla prima conferenza trilaterale italo-franco-tedesca “Rationalité Humaine Les Points de Vue Probabilistes”, Villa Vigoni, Menaggio (CO), 23-26 Novembre 2015. Titolo della comunicazione: <i>Probabilistic reasoning under coherence, non-monotonic reasoning, categorical syllogisms, compounds of conditionals</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 24 Novembre 2015.
ECSQA- RU 2015	Relatore al <i>13th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty</i> , ECSQARU 2015, Compiègne, Francia, 15-17 Luglio 2015. Titolo della comunicazione: <i>Transitive reasoning with imprecise probabilities</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 15 Luglio 2017. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). https://ecsqaru2015.hds.utc.fr/
ERCIM 2014	Relatore al <i>7th International Conference of the European Research Consortium for Informatics and Mathematics</i> , Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014), Pisa, Italia, 6-8 Dicembre 2014. Titolo della comunicazione: <i>Probabilistic inference and syllogisms</i> . Autori: Giuseppe Sanfilippo, Niki Pfeifer, Angelo Gilio. Comunicazione tenuta il 7 Dicembre, 2014. http://www.cmstatistics.org/ERCIM2014/
ECSQA- RU 2013	Relatore al <i>12th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty</i> , ECSQARU 2013, Utrecht, Paesi Bassi, 7-10 Luglio 2013. Titolo della comunicazione: <i>Conditional Random Quantities and Iterated Conditioning in the Setting of Coherence</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 9 Luglio 2013. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.projects.science.uu.nl/ecsqaru/
SMPS 2012	Relatore al <i>6th International Conference on Soft Method in Probability and Statistics</i> , SMPS 2012, Costanza, Germania, 4-6 Ottobre 2012. Titolo della comunicazione: <i>Conjunction, Disjunction and Iterated Conditioning of Conditional Events</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 5 Ottobre 2012. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://fuzzy.cs.ovgu.de/smps2012/
2012	Relatore al <i>Convegno chiusura PRIN 2008 Modelli ibridi per il trattamento della conoscenza parziale nel processo decisionale in situazioni complesse</i> , Perugia, 4 settembre 2012. Titolo della comunicazione: <i>Quasi conjunction, inclusion relation and p-entailment in nonmonotonic reasoning</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo.

UAI 2012	<p>Relatore al <i>Twenty-Eighth Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence</i>, UAI-2012, Catalina Island, Stati Uniti, 15-17 Agosto 2012. Titolo della comunicazione: <i>From imprecise probability assessments to conditional probabilities with quasi additive classes of conditioning events</i>. Comunicazione tenuta il 17 Agosto 2012 (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari, 95 contributi accettati su 304). http://www.auai.org/uai2012/</p>
IPMU 2012	<p>Relatore al <i>14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems</i>, IPMU 2012, 9-13 Luglio 2012, Catania. Titolo della comunicazione: <i>Coherent Conditional Previsions and Proper Scoring Rules</i>. Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 10 Luglio 2012. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.ipmu2012.unict.it/ipmu/</p>
ISIPTA 2011	<p>Relatore al <i>7th International symposium on imprecise probabilities and their applications</i>, ISIPTA'11, 25-28 Luglio 2011, Innsbruck, Austria. Titolo della comunicazione: <i>Coherent conditional probabilities and proper scoring rules</i>. Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 28 Luglio 2011. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.sipta.org/isipta11/</p>
ECSQARU 2011	<p>Relatore al <i>11th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty</i>, ECSQARU 2011, University of Belfast, UK, 29 Giugno - 1 Luglio 2011. Titolo della comunicazione: <i>Quasi Conjunction and Inclusion Relation in Probabilistic Default Reasoning</i>. Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta giorno 1 Luglio 2011. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.cs.qub.ac.uk/ecsqaru2011</p>
SMPS 2010	<p>Relatore al <i>5th International Conference on Soft Methods in probability and statistics</i>, SMPS 2010, Università di Oviedo, Spagna, 28 Settembre-1 Ottobre 2010. Titolo della comunicazione: <i>Quasi Conjunction and p-entailment in Nonmonotonic Reasoning</i>. Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 29 Settembre 2010. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.cost-ic0702.org/smps2010/</p>
PROB-NET 2010	<p>Relatore su invito a <i>PROBNET Workshops 2010</i>, Psychological and Algorithmic Methods in Probabilistic Networks, Università di Salisburgo, Austria, 25-28 Febbraio 2010. Titolo della comunicazione: <i>Inference rules in nonmonotonic reasoning: probabilistic aspects</i>. Autore: Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 28 Febbraio 2010. http://pfeifer.userweb.mwn.de/probnet/</p>
WUPES 2009	<p>Relatore al <i>8th Workshop of Uncertainty Processing</i>, Liblice, Repubblica Ceca, 19-23 Settembre 2009. Titolo della comunicazione: <i>On general conditional prevision assessments</i>. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://wupes.fm.vse.cz/2009/</p>
IPMU 2008	<p>Relatore al <i>12th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems</i>, IPMU 2008, Malaga, Spagna, 22- 27 Giugno 2008. Titolo della comunicazione: <i>Generalized coherence and connection property of imprecise conditional previsions</i>. Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 23 Giugno 2008. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.gimac.uma.es/ipmu08/</p>
ISI 2007	<p>Relatore al <i>56th Session of the International Statistical Institute</i>, Lisbona, Portogallo, 22-29 Agosto 2007. Titolo della comunicazione: <i>Assessing fat-tailed sequential forecast distributions for the Dow-Jones index with logarithmic scoring rules</i>. Autori: Giuseppe Sanfilippo, Gianna Agrò, Frank Lad. Comunicazione tenuta il 24 Agosto 2007. http://isi.cbs.nl/iamamember/CD7-Lisboa2007/</p>

AMASES 2005	Relatore al <i>XXIX Convegno Annuale A.M.A.S.E.S.</i> , Palermo, 12-15 Settembre 2005. Titolo della comunicazione: <i>From interval-valued probability assessments to conditional probabilities with quasi additive classes of conditioning events</i> . Autore: Giuseppe Sanfilippo. Comunicazione tenuta il 15 Settembre 2005.
----------------	--

4.4 COAUTORE DI CONTRIBUTI A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

HAR 2023	Coautore della comunicazione: <i>On independence, compound, and iterated conditionals</i> . In 2nd International conference Human and Artificial Rationalities (HAR 2023), 19-22 Settembre, 2023, Parigi, Francia, Autori: Angelo Gilio, David E. Over, Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo. Relatore David Over.
ISIPTA 2023	Coautore della comunicazione: <i>A Generalized Notion of Conjunction for Two Conditional Events</i> . Convegno. The International Symposium on Imprecise Probability: Theory and Applications, ISIPTA 2023, Oviedo, Spagna, 11-14 Luglio 2023. Autori: Lydia Castronovo e Giuseppe Sanfilippo. Relatore Lydia Castronovo.
Progic 2017	Coautore della comunicazione: <i>Coherent nested conditional syllogisms under uncertainty</i> . The Eighth Workshop on Combining Probability and Logic (Progic2017), Ludwig-Maximilians-University Munich (Germany), 29-31 Marzo 2017. Autori: Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo. Relatore N. Pfeifer. http://www.progic2017.philosophie.uni-muenchen.de/index.html
ICT 2016	Coautore della comunicazione: <i>Compounds and iterations of conditionals in probabilistic reasoning under coherence</i> . International Conference on Thinking (ICT 2016). Brown University (USA), 4-6 Agosto 2016. Comunicazione tenuta il 5 Agosto 2016. (Relatore D. Over). http://sites.clps.brown.edu/ict2016/
SMPS 2016	Coautore della comunicazione: <i>Square of opposition under coherence</i> . Autori: Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo. Relatore N. Pfeifer. 8th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics SMPS 2016. Roma, 12-14 Settembre 2016. Comunicazione tenuta il 13 Settembre 2016. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.sbai.uniroma1.it/smps2016
SQOOP 2014	Coautore della comunicazione: <i>Probabilistic Interpretations of the Square of Opposition</i> . Autori: Angelo Gilio, Niki Pfeifer, Giuseppe Sanfilippo. The 4th World Congress on the Square of Opposition, Pontifical Lateran University, Città del Vaticano, 5-9 Maggio 2014. Comunicazione tenuta il 5 Maggio 2014. Relatore N. Pfeifer. https://www.square-of-opposition.org/start4.html
EBEB 2012	Coautore della comunicazione: <i>Completing the logarithmic scoring rule for assessing probability distributions</i> . Autori: Frank Lad, Giuseppe Sanfilippo, Gianna Agrò. XI Brazilian Meeting on Bayesian Statistics, EBEB 2012, Canto da Floresta Hotel Resort – Amparo – SP – Brasile, 18-22 Marzo 2012. Comunicazione tenuta il 19 Marzo 2012. (Relatore su invito F. Lad). http://www.brastex.info/ebeb2012/
LogiCCC 2011	Coautore su invito della comunicazione: <i>Conjunction and Quasi Conjunction of Conditionals in Coherence- Based Probabilistic Nonmonotonic Reasoning</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. LogiCCC Final Conference, 15-18 Settembre 2011, Berlino, Germania. Comunicazione tenuta il 17 Settembre 2011 (Relatore su invito A. Gilio).
WCCCUE 2011	Coautore della comunicazione: <i>A coherence-based probabilistic theory of compounds of conditionals</i> . Autori: Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Workshop on Conditionals, Counterfactuals and Causes in Uncertain Environments, 19-22 Maggio 2011, Duesseldorf, Germania. (Relatore su invito A. Gilio).

VQ2 2011	Coautore della comunicazione: <i>Coherent probabilistic quantification, existential import and Aristotelian syllogistics</i> . Autori: Niki Pfeifer, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Workshop on 'Vague Quantities and Vague Quantifiers (VQ2)', 9 Dicembre 2010, Berlino. Germania. (Relatore N. Pfeifer).
ISIPTA 2009	Coautore della comunicazione: <i>On General Conditional Random Quantities</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. The Sixth International Symposium on Imprecise Probability: Theory and Applications, ISIPTA 2009, Durham, United Kingdom, 14-17 Luglio 2009. (Relatore A. Gilio, contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.sipta.org/isipta09/
WUPES 2003	Coautore della comunicazione: <i>Logical conditions for coherent qualitative and numerical probability assessments</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. 6th Workshop on Uncertainty Processing, WUPES'2003, Hejnice, Czech Republic, 24 -27 Settembre 2003. (Relatore A. Gilio, contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari).
ISIPTA 2003	Coautore della comunicazione: <i>Some Results on Generalized Coherence of Conditional Probability Bounds</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. International symposium on imprecise probabilities and their applications, ISIPTA'03, Lugano, Svizzera 14-17 Luglio 2003. (Relatore A. Gilio, contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.sipta.org/isipta03/
ECSQA-RU 2001	Coautore della comunicazione: <i>Probabilistic Logic under Coherence, Model-Theoretic Probabilistic Logic, and Default Reasoning</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Thomas Lukasiewicz, Giuseppe Sanfilippo. The Sixth European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, ECSQARU 2001, 19-21 Settembre 2001, Toulouse, Francia. (Relatore A. Gilio, partecipazione con contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.ecsqaru.org/ECSQARU2001/
KI 2001	Coautore della comunicazione: <i>Algorithms for coherence checking and propagation of conditional probability bounds</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. Workshop on Uncertainty in Artificial Intelligence, KI-2001, 17 Settembre, Vienna. (Relatore V. Biazzo).
ISIPTA 2001	Coautore della comunicazione: <i>Probabilistic Logic under Coherence: Complexity and Algorithms</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Thomas Lukasiewicz, Giuseppe Sanfilippo. International symposium on imprecise probabilities and their applications, ISIPTA'01, Ithaca, NY, USA, 26-29 Giugno 2001. (Relatore T. Lukasiewicz, contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari). http://www.sipta.org/isipta01/
IPMU 2000	Coautore della comunicazione: <i>Efficient Checking of Coherence and Propagation of Imprecise Probability Assessments</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, IPMU 2000, Madrid, 3-7 Luglio 2000. (Contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari).
WUPES 2000	Coautore della comunicazione: <i>Computational Aspects in Checking of Coherence and Propagation of Conditional Probability Bounds</i> . Autori: Veronica Biazzo, Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo. 5th Workshop on Uncertainty Processing, WUPES'2000, Jindrichuv Hradec, Czech Republic, 21-24 Giugno 2000. (Relatore A. Gilio, partecipazione con contributo sottoposto a procedura di revisione tra pari).

4.5 AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- (2019 -) Socio della Unione Matematica Italiana
- (2016-2018). Socio AMASES, Associazione per la matematica applicata alle scienze economiche e sociali.
- (2001-). Membro della Society for imprecise probability: theories and applications (SIPTA) www.sipta.org

4.6 ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE, OVVERO ATTIVITÀ DI REVISORE (REVIEWER) PER RIVISTE SCIENTIFICHE E DI VALUTATORE O ESAMINATORE PER QUALIFICATI ATENEI, ENTI E ISTITUTI DI RICERCA ITALIANI E ESTERI

4.6.1 Partecipazione a comitati editoriali di riviste

- Membro del comitato editoriale della serie Unipa-Springer, per l'area Mathematics, Statistics and Computer Science (2023-2025) Proposta di nomina del Rettore dell'Università degli studi di Palermo 28/11/2022. <https://www.springer.com/series/13175>.
- Componente del comitato editoriale della rivista *Mathematical Problems in Engineering*, ISSN: 1024-123X. <https://shorturl.at/irDG5>
- Componente del Topical Advisory Panel Members della rivista *Entropy*, ISSN 1099-4300 https://www.mdpi.com/journal/entropy/topic_editors
- Componente del comitato di redazione della rivista *Induzioni: Demografia, probabilità, statistica a scuola*, Fabrizio Serra editore, Pisa - Roma, Italia, dal 2015 ad oggi. ISSN 1120-690X. <http://www.libraweb.net/riviste.php?chiave=09>

4.6.2 Attività di revisore (Reviewer)

- Attività di reviewer per le seguenti riviste: Knowledge-Based-System (Elsevier); International Journal of Approximate Reasoning (Elsevier); Studia Logica (Springer); Minds and Machines (Springer) ; Kybernetika (The Czech Academy of Sciences), Advances in Intelligent Systems and Computing (Springer); Lecture Notes in Computer Science; Fuzzy Sets and Systems (Elsevier); Annals of Mathematics and Artificial Intelligence (Springer); Information Sciences (Elsevier); Entropy ; Statistics and Probability Letters; Cognitive Systems Research; Journal of Nonparametric Statistics; Open Mathematics (De Gruyter); Communications in Statistics – Theory and Methods ; IEEE Access
- Attività di reviewer per i seguenti convegni internazionali: Information Processing and Management of Uncertainty (IPMU) Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS), International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent (IEA/AIE). European Conferences on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU) ; European Conference on Artificial Intelligence (ECAI). International symposium on imprecise probabilities and their applications (ISIPTA).
- Attività di reviewer per Zentralblatt MATH.
- Valutatore esterno secondo le disposizioni di cui al DR n. 774 del 17/05/2016 di pubblicazioni candidate al “Premio annuale dedicato ai giovani studiosi per la migliore pubblicazione (anno 2016)”, Università degli studi di Perugia, 1/08/2016.

4.7 PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- (2017) Beneficiario FFABR “Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca” 2017 per un ammontare di 3.000 euro . Il fondo nazionale è stato istituito con legge 232/2016 per incentivare l'at-

tività base di ricerca dei professori di seconda fascia e dei ricercatori delle università statali sulla base della produttività scientifica.

- Incentivo una tantum di cui all'art. 29, comma 19, della legge n.240/2010, per l'anno 2012. DR 472 del 18/02/2016, Università degli Studi di Palermo.

4.8 INDICATORI BIBLIOMETRICI

- Fonte Scopus: Numero totale di prodotti indicizzati: 47; Numero totale di citazioni: 813; Indice di Hirsch (h-index): 17.
- Fonte ISI-WoS (escluse le autocitazioni): Numero totale di prodotti indicizzati: 36; Numero totale di citazioni: 247; Indice di Hirsch (h-index): 14.

4.9 RESPONSABILITÀ O PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA, OVVERO ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

4.9.1 Coordinamento di progetto di ricerca internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- (2015-2017). Coordinatore del gruppo italiano del progetto per la realizzazione di tre conferenze trilaterali Italo-Franco-Tedesche presso il centro Italo-Tedesco per l'eccellenza Europea *Villa Vigoni* sul tema ***Human rationality: probabilistic points of view***. Il progetto è stato finanziato dal centro Italo-Tedesco per l'eccellenza Europea *Villa Vigoni*, dalla *Fondation Maison des Sciences de l'Homme* (FMSH) e dalla *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (DFG). Al progetto hanno partecipato 15 ricercatori tra matematici, psicologi e filosofi provenienti dai tre paesi coinvolti. Coordinatore del gruppo tedesco: Prof. S. Hartmann. Coordinatore del gruppo francese: Prof. J. Baratgin. Coordinatore del gruppo italiano: Prof. G. Sanfilippo. Data di conferimento: 15 Dicembre 2014. Periodo di svolgimento 2015-2017. <https://www.villavigoni.eu/conferenze-trilaterali-finanziate/>

4.9.2 Partecipazione a progetti e gruppi di ricerca internazionali

- (2023-ad oggi) Partecipante del progetto di ricerca Spagnolo *LINEXSYS: Logic-based Methods for Inconsistency Management in Explainable Intelligent Systems*. (Progetto finanziato) PI: Lluís Godó, Artificial Intelligence Research Institute (IIIA), CSIC, 089013 Bellaterra, Spain. 01/Sep/2023-31/Aug/2026.
- (2016-ad oggi) Membro affiliato del gruppo *Probability, Assessment, Reasoning and Inferences Studies (PARIS)* del laboratorio CHART (University Paris 8-Saint-Denis, University Paris-X-Nanterre, University Paris 12 and Ecole Pratique des Hautes Etudes). <http://paris-reasoning.eu>
- (2009-2011) Collaboratore nel progetto EUROCORES dal titolo "The Logic of Causal and Probabilistic Reasoning in Uncertain Environments". EUROCORES programme of the European Science Foundation. (Progetto finanziato)

4.9.3 Responsabilità scientifiche per progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- (2020) Coordinatore del progetto annuale di ricerca INdAM-GNAMP 2020 dal titolo "*Ragionamento in condizioni di incertezza e principio di coerenza*". N. prot. U-UFMBAZ-2020-000819 16-04-2020 (Progetto finanziato)
- (2016-2017) Coordinatore del progetto annuale di ricerca INdAM-GNAMP 2016 dal titolo "*Trattamento dell'incertezza basato sulla probabilità coerente e sue generalizzazioni: aspetti teorici e ap-*

plicazioni”. Prot. U 2016/000391 del 21/03/2016. Periodo 18/03/2016 - 18/03/2017. (Progetto finanziato)

4.9.4 Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- (2023-ad oggi) Partecipazione al PRIN 2022 dal titolo “*Models for dynamic reasoning under partial knowledge to make interpretable decisions*”. Responsabile PRIN: D. Petturiti, Università degli studi di Perugia (Progetto finanziato).
- (2015-2016) Partecipazione al progetto di ricerca annuale INdAM-GNAMPA 2015 dal titolo “*Inviluppi di probabilità condizionate coerenti e loro applicazioni alla statistica e all’intelligenza artificiale*”. Responsabile: dott. D. Petturiti. Durata Marzo 2015- Giugno 2016. (Progetto finanziato).
- (2013-2016) Partecipazione al PRIN 2010-2011 dal titolo “*Metodi logici per il trattamento dell’informazione*”. Unità: Università degli Studi di Perugia. Responsabile scientifico unità: Prof.ssa G. Coletti. Coordinatore scientifico: Prof. A. Di Nola. Durata 01/02/2013-01/02/2016. Prot. 2010FP79LR_003. (Progetto finanziato).
- (2010-2012) Partecipazione al PRIN 2008 dal titolo “*Modelli decisionali dinamici in condizioni di conoscenza parziale e vaga*”. PRIN Anno finanziario 2008. Unità: Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Responsabile scientifico unità: prof.ssa B. Vantaggi. Coordinatore scientifico: Prof.ssa G. Coletti. Durata 22/03/2010-22/09/2012. Prot. 2008JNWWBP_002. (Progetto finanziato).

4.9.5 Responsabilità scientifiche per progetti di ricerca di ateneo ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

2013-2014	Responsabile del progetto di ricerca di Ateneo dal titolo “ <i>Trattamento dell’incertezza e probabilità soggettiva: aspetti teorici e applicazioni</i> ”. Ricerca Scientifica di Ateneo, anno finanziario 2012. Codice 2012-ATE-0585, prot. n. 21150 del 19/03/2013, Università degli studi di Palermo. Durata 01/03/2013-31/12/2015. (Progetto finanziato)
2011-2013	Responsabile scientifico di un progetto di cooperazione Internazionale, Co.R.I. Azione D, anno 2011 dal titolo “ <i>Towards a coherence based probability semantics of Aristotelian syllogisms</i> ” tra l’Università degli Studi di Palermo e Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich Center for Mathematical Philosophy. Partner scientifico straniero: Dr. N. Pfeifer. Contributo alla mobilità di studiosi per lo svolgimento di attività di ricerca presso l’Ateneo di Palermo. Prot. 53565 del 2/08/2011, Università degli studi di Palermo. Durata 02/08/2011-31/12/2013. (Progetto finanziato).
2008-2012	Responsabile del progetto di ricerca di Ateneo dal titolo “ <i>Coerenza generalizzata di previsioni condizionate imprecise</i> ”. Codice 2007-ATE-0939, Prot. 6926 del 28/01/2009. Università degli studi di Palermo. Durata 01/08/2008-31/12/2012. (Progetto finanziato).

4.9.6 Partecipazione a progetti di ricerca di ateneo ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- (2007-2008) Partecipazione al progetto di ricerca di Ateneo dal titolo “*Trattamento probabilistico dell’incertezza tramite il principio di coerenza e la logica fuzzy*”. Codici 2006-ATE-0504, 2006-ATE-0505. Responsabile V. Lacagnina. Università degli studi di Palermo. Anno finanziario di riferimento 2006. (Progetto finanziato).
- (2006-2007) Partecipazione al progetto di ricerca di Ateneo dal titolo “*Trattamento probabilistico del-*

l'incertezza per il learning di agenti in un mercato finanziario virtuale". Codici 2005-ATE-0645, 2005-ATE-0646. Responsabile V. Lacagnina. Università degli studi di Palermo. Anno finanziario di riferimento 2005. (Progetto finanziato).

- (2006-2007) Partecipazione al progetto di ricerca di Ateneo dal titolo "*Probabilità condizionate coerenti e inferenza bayesiana in condizioni di conoscenza parziale*". Università degli studi di Palermo. Codice 2005-ATE-1151. Responsabile Prof.ssa L. Vianelli. Anno finanziario di riferimento 2005. (Progetto finanziato).
- (2005-2006) Partecipazione al progetto di ricerca di Ateneo dal titolo "*Probabilità condizionate coerenti da assegnazioni di probabilità precise o imprecise e analisi degli aspetti computazionali negli algoritmi di verifica della coerenza*". Codice 2004-ATE-1128. Responsabile L. Vianelli. Università degli studi di Palermo. Anno finanziario di riferimento 2004. (Progetto finanziato).
- (2005-2006) Partecipazione al progetto di ricerca di Ateneo dal titolo "*Scelta di modelli statistici: un approccio integrato*". Codice 2004-ATE-0279. Responsabile G. Agrò. Università degli studi di Palermo. Anno finanziario di riferimento 2004. (Progetto finanziato).

4.10 ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI

- (2024) Organizzatore (Conference Chair) del convegno 16th International Conference on Scalable Uncertainty Management (SUM 2024) <https://sum2024.unipa.it>
- (2023) Organizzatore della World Logic Day del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo (13/01/2023). <https://sites.google.com/view/beppemetere/wld-2023>
- (2022) Organizzatore insieme a Niki Pfeifer e Hans Rott del convegno *Reasoning and uncertainty: probabilistic, logical, and psychological perspectives*, August 9-10, 2022, Ratisbona, Germania. <https://go.ur.de/reasunc2022>
- (2019) Membro del comitato scientifico (program committee member) IJCAI-19 (28th International Joint Conference on Artificial Intelligence.), August 10-16 2019, Macao, China
- (2017) Membro del comitato scientifico (program committee member) Logical Foundations for Uncertainty and Machine Learning Workshop at IJCAI-17, 20 Agosto 2017, Melbourne, Australia <http://homepages.inf.ed.ac.uk/vbelle/workshops/lfu17/>
- (2017) Membro del comitato scientifico (program committee member) della "*30th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent, IEA/AIE17*" che si terrà ad Arras (Francia) nel periodo 27-30 Giugno 2017. <http://www.cril.univ-artois.fr/ieaaie2017/>.
- (2017) Organizzatore della 3^a conferenza trilaterale italo-franco-tedesca "Rationalité Humaine: Les Points de Vue Probabilistes" che si terrà a Villa Vigoni, Menaggio (CO), dal 6 al 9 Giugno 2017. http://www.villavigoni.it/events.php?sez_id=12&pag_id=35&lang_id=1
- (2016) Organizzatore di una sessione speciale dal titolo "*Conditionals and reasoning under uncertainty*", *8th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics SMPS 2016*. Roma, 12 – 14 Settembre 2016. Informazioni reperibili su <http://www.sbai.uniroma1.it/smps2016/programme.php> e nel volume *Advances in Intelligent Systems and Computing*, Volume 456 della serie *Soft Methods for Data Science*. Springer 2017. <http://link.springer.com/content/pdf/bfm%3A978-3-319-42972-4%2F1.pdf>
- (2016) Organizzatore della 2^a conferenza trilaterale italo-franco-tedesca "Rationalité Humaine: Les Points de Vue Probabilistes", Villa Vigoni, Menaggio (CO), 24-27 Ottobre 2016. http://www.villavigoni.it/events.php?sez_id=12&pag_id=35&lang_id=1 Sezione archivio eventi.

- (2015) Organizzatore della 1^a conferenza trilaterale italo-franco-tedesca “Rationalité Humaine: Les Points de Vue Probabilistes”, Villa Vigoni, Menaggio (CO), 23-26 Novembre 2015. http://www.villavigoni.it/events.php?sez_id=12&pag_id=35&lang_id=1 Sezione archivio eventi.
- (2012) Membro del comitato scientifico (program committee member) del “14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, IP-MU 2012”. Catania, Luglio 9-13, 2012. Informazioni reperibili nei volumi Advances in Computational Intelligence Parts I,II,III,IV, volumi 297-300 della serie Communications in Computer and Information Science. Springer, 2012. <http://link.springer.com/content/pdf/bfm%3A978-3-642-31709-5%2F1.pdf>
- Chair in diverse conferenze. Dal 2016: SUM 2022, ECSQARU 2021, ECSQARU 2019, IEA/AIE 2017, SMPS 2016.

4.11 PERIODI DI PERMANENZA PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- (2015-2017) Organizzatore di tre conferenze dal titolo “*Rationalité Humaine: Les Points de Vue Probabilistes*” presso il centro Italo-Tedesco per l’eccellenza Europea Villa Vigoni.
- (2010) Invited researcher presso Fachbereich Psychologie, Universität Salzburg, Salisburgo, Austria. Collaborazione con il dr. N. Pfeifer. Periodo: 22-28 Febbraio 2010.
- (2002-2003) Visiting Researcher presso il Department of Mathematics and Statistics of University of Canterbury, Christchurch, Nuova Zelanda. Collaborazione con il prof. F. Lad. Periodo: Ottobre 2002 - Febbraio 2003.
- (2001) Visiting Researcher presso l’Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, Université Paul Sabatier, Francia. Collaborazione con i proff. D. Dubois e H. Prade. Periodo: Marzo - Giugno 2001.

4.12 COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (PUBBLICAZIONI, VISITING, PROGETTI E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI)

- Jean Baratgin, Université de Vincennes Paris 8 UP8 Laboratoire CHArt (Cognitions Humaine et Artificielle), Francia
- Didier Dubois, IRIT, Toulouse, Francia
- Tommaso Flaminio, Artificial Intelligence Research Institute (IIIA), CSIC, 089013 Bellaterra, Spagna
- Lluís Godó, Artificial Intelligence Research Institute (IIIA), CSIC, 089013 Bellaterra, Spagna
- Stephan Hartmann, Munich Center for Mathematical Philosophy, Germania
- Frank Lad, University of Canterbury, Christchurch, Nuova Zelanda
- Thomas Lukasiewicz, University of Oxford, UK
- David E. Over, University of Durham, UK
- Henri Prade, IRIT, Toulouse, Francia
- Niki Pfeifer, University of Regensburg, Germania
- Hans Rott, University of Regensburg, Germania

5 ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E TERZA MISSIONE

5.1 COMMISSIONI DI CONCORSO

- (2022) Membro della Commissione selezionatrice relativa alla procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale **ricercatore universitario** a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010, per tre anni, con regime di tempo pieno, per il SC 01/A3 Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica - SSD MAT/06 – Probabilità e Statistica matematica, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica di questo Ateneo, a valere sul Secondo Piano Straordinario 2020 di cui al D.M. 856/2020, indetta con D.R. n. 2116/2022. Nomina D.R. 2459/2022 del 05/09/2022.
- (2022) Componente della commissione giudicatrice per la procedura selettiva per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale **ricercatore universitario** a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera b) della legge n.240/2010 per il settore concorsuale e profilo – SC 01/A3 -Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica PROFILO SSD MAT/06 - Probabilità e Statistica matematica (indetta con D.R. n. n. 3205 del 27.12.2021) Nomina D.R. 1082/2022 del 29/04/2022
- (2021) Componente della commissione giudicatrice per la procedura di selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di **ricercatore con rapporto di lavoro subordinato** a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) Legge 240/2010, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno - Settore concorsuale 01-A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica Settore scientifico disciplinare MAT/06 – Probabilità e statistica matematica Codice concorso PON GREEN 10
- (2015) Componente come segretario verbalizzante della commissione giudicatrice per la valutazione comparativa relativa alla sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale **ricercatore universitario** a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della legge n. 240/2010 per il settore concorsuale e profilo -01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica. Profilo SSD MAT/06- Probabilità e Statistica Matematica (indetta con D.R. n. 100. del 30-01-2015). DR 332 del 16/03/2015. Università degli Studi di Perugia. Conclusione dei lavori: 24/04/2015.

5.2 COMMISSIONI ESAMI ABILITANTI ED ESAMI DI AMMISSIONE

- (2015) Componente come segretario verbalizzante della commissione dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento classe A047 MATEMATICA, nominata con D.R. n.2216/2015 del 24/06/2015, prot. n. 46572 dell'Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 30/06/2015.
- (2013) Componente come segretario verbalizzante della commissione dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento classe A047 MATEMATICA, nominata con D.R. 2218/2013 del 22/07/2013. Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 16/12/2013.
- (2013) Componente come segretario verbalizzante della commissione dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento classe A047 MATEMATICA, nominata con D.R. 1817/2013 del 18/06/2013. Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 03/07/2013.
- (2008) Commissario per l'esame finale di abilitazione all'insegnamento Classe 49/A – L.143/2004. Prot. 97 del 26/03/2008. Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 27/03/2008.
- (2016) Commissario d'esame per l'ammissione ai Corsi di Laurea delle Scienze di Base e applicate L-31, L-35, Informatica e Matematica- a.a. 2016/17. D.R. 3289 del 05/09/2016. Università degli Studi di Palermo. Data esame: 07/09/2016.

5.3 COMMISSIONI ABILITAZIONE

- (2015) Componente come segretario verbalizzante della commissione dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento classe A047 MATEMATICA, nominata con D.R. n.2216/2015 del 24/06/2015, prot. n. 46572 dell'Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 30/06/2015.
- (2013) Componente come segretario verbalizzante della commissione dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento classe A047 MATEMATICA, nominata con D.R. 2218/2013 del 22/07/2013. Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 16/12/2013.
- (2013) Componente come segretario verbalizzante della commissione dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento classe A047 MATEMATICA, nominata con D.R. 1817/2013 del 18/06/2013. Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 03/07/2013.
- (2008) Commissario per l'esame finale di abilitazione all'insegnamento Classe 49/A – L.143/2004. Prot. 97 del 26/03/2008. Università degli Studi di Palermo. Data esame finale: 27/03/2008.
- (2016) Commissario d'esame per l'ammissione ai Corsi di Laurea delle Scienze di Base e applicate L-31, L-35, Informatica e Matematica- a.a. 2016/17. D.R. 3289 del 05/09/2016. Università degli Studi di Palermo. Data esame: 07/09/2016.
- (2009) Partecipazione alla commissione di concorso per i test di accesso della Facoltà di Economia, a.a. 2009/2010. Università degli Studi di Palermo
- (2015) Nomina a valutatore esterno secondo le disposizioni di cui al DR n. 774 del 17/05/2016 di pubblicazioni candidate al "Premio annuale dedicato ai giovani studiosi per la migliore pubblicazione (anno 2016)", Università degli studi di Perugia, 1/08/2016.

5.4 ATTIVITÀ GESTIONALI (DAL 2015)

- (2022-oggi) Membro del comitato ordinatore del Corso di Laurea L-31 in Intelligenza Artificiale, Università degli Studi di Palermo (A.A. 2022/2023, prot. 1541 del 25/11/2022).
- (2023-oggi) **Delegato** del dipartimento alla **Biblioteca** e alla gestione del patrimonio librario e coordinatore della Commissione Biblioteca del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo (dal 2023). <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/struttura/biblioteca.html> Decreto di nomina del Direttore di Dipartimento 17/07/2023.
- (2016-oggi) Membro della **Commissione AQ della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale** per il SSD MAT/06 del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
- (2021- oggi) Membro della **Commissione AQ della Didattica Dipartimentale** per il SSD MAT/06 del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
- (2016-oggi) Membro della **Commissione paritetica docenti studenti** del Dipartimento di Matematica e Informatica per il Corso di Laurea Triennale in Matematica, L-35, del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo
- (2016-oggi) Membro della **Commissione per i contatti con enti e organizzazioni** (stakeholders) dei CdS in Matematica L-35, LM-40, Università degli Studi di Palermo (incarico rinnovato nel 2022) <https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/cds/matematica2102/qualita/stakeholders.html>
- (2016-oggi) Componente del gruppo di lavoro per la stesura del **Rapporto di Riesame Annuale Attività di Ricerca e Terza Missione** del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo.
- (2016-oggi) Membro della **Commissione paritetica** docenti studenti della Scuola Politecnica, Università degli Studi di Palermo, per il Triennio 2014-2016. Prot. 56 del 5/02/2014 Presidenza Scuola Politecnica. 2014-2016

- (2014-2016) Membro della **Commissione assicurazione della qualità** della ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica. A.A. 2014/2015, A.A. 2015/2016.
- (2015-oggi) Membro della **commissione biblioteca** del Dipartimento di Matematica e Informatica.

5.5 TERZA MISSIONE

5.5.1 Incarichi di insegnamento per progetto lauree scientifiche o PNRR orientamento di cui si è assunta la responsabilità

- 2023-2024. Incarico di insegnamento di *Laboratorio di Calcolo delle probabilità*. Ore 15. Liceo Scientifico Einstein, Palermo. Progetto lauree scientifiche. Università degli Studi di Palermo.
- 2023-2024. Incarico di insegnamento di *Laboratorio di Calcolo delle probabilità*. Ore 15. Liceo Scientifico Cannizzaro, Palermo. PNRR Orientamento. Università degli Studi di Palermo.
- 2023-2024. Incarico di insegnamento di *Laboratorio di Calcolo delle probabilità*. Ore 15. Liceo Scientifico I.I.S. G. D'Alessandro, Bagheria (PA). PNRR Orientamento. Università degli Studi di Palermo.
- 2023-2024. Incarico di insegnamento di *Laboratorio di Calcolo delle probabilità*. Ore 15. Liceo scientifico Statale "P. Ruggeri", Marsala TP. PNRR Orientamento. Università degli Studi di Palermo.
- 2021-2022. Incarico di insegnamento di *Calcolo delle probabilità*. Ore 15. Istituto Superiore "U. Mursia" Carini (PA). Progetto lauree scientifiche, Corsi di Studio in Matematica e in Statistica. Università degli Studi di Palermo.
- 2015-2016. Incarico di insegnamento di *Calcolo delle probabilità*. Ore 20. Progetto lauree scientifiche. Liceo scientifico "B. Croce", Palermo. Progetto lauree scientifiche, Università degli Studi di Palermo.
- 2011-2012 Incarico di insegnamento di *Calcolo delle probabilità*. Ore 20. Istituto Superiore "U. Mursia" Carini (PA). Progetto lauree scientifiche, Università degli Studi di Palermo.

5.5.2 Incarichi di insegnamento su progetti PON per la divulgazione e il potenziamento della matematica nelle scuole primarie e secondarie

- A.S.2012-2013. Esperto esterno Progetto PON C-1-FSE-2011-2691 come docente del corso *Matematica in Gioco* (30 ore) per gli studenti della scuola primaria. Istituto Comprensivo Statale "Boccadifalco - T. di Lampedusa", Palermo.
- A.S. 2010-2011. Esperto esterno Progetto PON C-1-FSE-2010-1683 come docente del corso *Numerik* (30 ore) per gli studenti della scuola primaria. Istituto Comprensivo Statale "Boccadifalco - T. di Lampedusa", Palermo.
- A.S. 2008-2009. Esperto esterno Progetto PON C-1-FSE-2011-2691 come docente del corso *Il fantastico mondo dei numeri* (50 ore) per gli studenti della scuola primaria. Istituto Comprensivo Statale "Boccadifalco - T. di Lampedusa", Palermo.
- A.S. 2008-2009. Esperto esterno Progetto PON C-1-FSE-2011-2691 come docente del corso *L'incredibile mondo dei numeri e delle forme* (10 ore) per gli studenti della scuola secondaria di primo grado. Istituto Comprensivo Statale "Boccadifalco - T. di Lampedusa", Palermo.

5.5.3 Articoli divulgativi

- Niki Pfeifer and Giuseppe Sanfilippo. Editorial: Interview with Angelo Gilio. *The Reasoner*, 2022. ISSN 1757-0522. URL <http://blogs.kent.ac.uk/thereasoner/files/2022/06/TheReasoner-165.pdf>

- Giuseppe Sanfilippo and Carmen Zito. La ruota della fortuna. *Quaderni di Ricerca in Didattica (Mathematics)*, 27(1, suppl.1):83–85, 2017. ISSN 1592-4424. URL https://sites.unipa.it/grim/quaderno27_suppl_1.pdf
- Giuseppe Sanfilippo. L'incertezza inSegna. *Statistica e Società*, IV(2):43–48, 2015. ISSN 2282-233X. URL https://www.sis-statistica.it/old_upload/contenuti/2015/06/SS2-2015.pdf

5.5.4 Seminari divulgativi e laboratori

- (2023) “Statistica, Probabilità ed incertezza”. Lydia Castronovo e Giuseppe Sanfilippo. In programma per la Notte Europea dei Ricercatori - SHARPER. Università degli Studi di Palermo. Settembre 2023
- (2023) Lezione divulgativa dal titolo “La Matematica dell’Incertezza”, Lydia Castronovo e Giuseppe Sanfilippo, Open Day del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. 28 marzo 2023 <https://opendaydmi.unipa.it>
- (2023) Seminario dal titolo “Vero, Falso o Incerto”, Lydia Castronovo e Giuseppe Sanfilippo, World Logic Day 23, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo. 13 Gennaio 2023 <https://sites.google.com/view/bepemeter/wld-2023>
- (2017) Relatore per un laboratorio dal titolo “Rota Fortunae”. GIMAT - Giornate di studio dell’Insegnante di MATematica 2017. Palermo. 21 Ottobre 2017.
- (2017) *Gratta e Vinci, Probabilità e Quote di scommessa*. Welcome Week 2017, presentazione offerta formativa a.a. 2017/2018. Polididattico, Università degli Studi di Palermo. 9 Febbraio 2017.
- (2016) *Gratta e Vinci, Probabilità e Quote di scommessa*. Welcome Week 2016, presentazione offerta formativa a.a. 2016/2017. Polididattico, Università degli Studi di Palermo. 17 Febbraio 2016.
- (2015) *Giochi d’azzardo: ‘perdere’ è facile*. Welcome Week 2015, presentazione offerta formativa a.a. 2015/2016. Polididattico, Università degli Studi di Palermo. 5 Marzo 2015.
- (2015) *Laboratorio didattico di probabilità e statistica*. Open Day Matematica e Informatica, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo, 20 Marzo 2015.
- (2014) Laboratorio *La ruota delle probabilità* nell’ambito della manifestazione per le scuole “Esperienza inSegna 2014”, Università degli Studi di Palermo (19/02/2014)

Palermo, 12 dicembre 2024

Firma

.....