

Curriculum vitae et studiorum

Gaetano Giunta

Dati personali

Cognome:	Gaetano
Nome:	Giunta
Data di nascita:	3 Marzo 1960
Luogo di nascita:	Messina
Codice fiscale:	GNTGTN60C03F158B

Formazione

1978	Maturità scientifica con 60/60 presso il Liceo Scientifico Archimede di Messina
1978 – 1981	Università degli Studi di Pisa
1982 – 1983	Università degli Studi di Messina

Tappe fondamentali

1983	Laurea in Fisica con 110/110. Tesi: <i>“Soluzione della equazione di Ornstein-Zernike per miscele di sfere dure: caso della $c(r)$ con coda Yukawiana”</i> .
1984 – 1985	Sono numerose le partecipazioni a Scuole internazionali post-laurea.
1985 – 1988	Dottorato di ricerca in Fisica. Tesi: <i>“Termodinamica statistica di liquidi classici omogenei: teorie e modelli”</i> .
1988 – 1989	Accademia Nazionale dei Lincei. Progetto di ricerca intitolato a Primo Levi per studiare il rapporto fra Scienza, Società ed Etica.
1989 – 1990	Consorzio Interuniversitario INFN, contratto di ricerca post-dottorato
1989 – 1990	Università degli Studi di Messina, contratto di ricerca post dottorato.
1990 – 1994	Attività formative, educative e di ricerca presso l'Università di Messina, presso un liceo scientifico e, da volontario, presso altre agenzie educative locali e nazionali.
1992 – 1994	Università degli Studi di Messina, contratto di ricerca post-dottorato.
1994	Collabora alla fondazione dell'Università della Pace a Gibilmanna (Palermo).
1994 – 1998	Assessore alle Politiche Sociali, Giovanili ed educative del Comune di Messina.
1995	Fonda con gli altri assessori alle Politiche Sociali delle città capoluogo di provincia della Sicilia il Coordinamento Regionale degli Assessorati Sociali.

1997	Fonda, in qualità di Assessore alle Politiche Sociali del Comune di Messina, con numerose città europee la rete per l'economia sociale REVES.
1998	Fonda, con altri esperti, il centro studi interdisciplinare ECOS-MED (sull'economia e sulle politiche sociali), da lui oggi presieduto.
1998	Promuove a nell'area dello Stretto di Messina la rete socio-economica etica per la creazione del Horcynus Orca.
1999	All'interno delle attività di ECOS-MED promuove, in collaborazione con il CRIC, la rete delle città del sud che scelgono sostenibilità e solidarietà
1999	Promuove a Messina un Consorzio dell'Economia Sociale Sol.E.
2000	Rappresenta Caritas Italiana al coordinamento europeo di Bruxelles
2000	Promuove la rete ecologica dello Stretto di Messina
2001	Co-fonda la Fondazione regionale Antiusura P. Pino Puglisi, di cui è ancora oggi responsabile dell'area progettazione
2001	Diviene Presidente della Fondazione inter-universitaria Horcynus Orca
2002	Promuove i distretti ecologico-culturali dell'area dello Stretto di Messina che poi confluiranno nel Distretto Sociale Evoluto
2003	Presiede il comitato scientifico internazionale promotore del Centro Internazionale per la documentazione, ricerca, trasferimento dei saperi e delle tecnologie legate al mare. Programma patrocinato dall'UNIDO-ONU
2004	Delegato dalla rete europea REVES per la promozione dei Territori Socialmente Responsabili in Europa.
2008-2009	Presiede per l'UNIDO agenzia delle Nazioni Unite l'équipe multidisciplinare per la valutazione di impatto ambientale di una nuova tecnologia per la microgenerazione energetica da correnti marine.
2009	Presiede il gruppo di ricerca ed il comitato promotore del Distretto Sociale Evoluto – Fondazione di Comunità di Messina
2010 - 2022	È il Segretario Generale e Rappresentante Legale della Fondazione di Comunità di Messina onlus – Distretto Sociale Evoluto
2010 - 2015	Presidente di SEFEA (Società Europea della Finanza Etica ed Alternativa)
2014	Progetta e Co-fonda Solidarity and Energy – ESCO europea istituita da SEFEA e dalla Fondazione di Comunità di Messina onlus
2015	Co-fonda la MECC S.C. Impresa Sociale strumento di finanza etica specializzato nel microcredito, di cui oggi è Presidente
2015	Co-fonda e presiede S.E.M.E.R. di Bellezza e di Pace, la Scuola Euro-Mediterranea di Economia Etica, di Bellezza e di Pace

dal 2018	Presiede la MECC S.C. Impresa Sociale
2019	Co-fonda SEFEA Impact, il primo fondo chiuso per sostenere programmi ad alto impatto sociale
2020	Ideazione della rete di infrastrutturazione educativa denominata “I Parchi della Bellezza e della Scienza”
dal 2021	Diviene membro del Consiglio di Assifero
dal 2022	Diviene membro del direttivo della Fondazione Insula Felix di Milva e Martina Corgnati
dal 2025	Presidente del Comitato Esecutivo della Fondazione Messina – Ente Filantropico

Temi di ricerca

- Studio di sistemi a molti corpi e di sistemi complessi attraverso metodi teorici e di simulazione al computer.
- Rapporto fra tecnologie, scienze, società ed etiche. Modelli quantitativi della crescita culturale nel breve e nel lungo periodo.
- Teorie della complessità applicate a sistemi sociali ed economici.
- Programmi di sviluppo umano sostenibile.
- Tecnologie ambientali.

Attività e pubblicazioni

Progetti e programmi

Per la socializzazione del territorio:

1. Elaborazione e realizzazione del progetto *Sport Scuola Territorio*, per l'utilizzo dello sport quale strumento di prevenzione, socializzazione e di lotta all'abbandono scolastico. Messina 1994 – 1998.
2. Elaborazione e realizzazione del *Progetto Giovani*, mirato alla valorizzazione delle risorse relazionali, creativo-progettuali ed imprenditoriali dei giovani di Messina, 1994-1998.
3. Elaborazione e realizzazione del *Progetto Ragazzi*, itinerario mirato alla progettazione partecipata del sistema dei servizi per minori della città di Messina alternativo alla logica della Istituzionalizzazione.
4. Creazione di una rete di Centri Sociali comunali (5 strutturati, 3 come rete di animazione locale) nelle zone a maggiore controllo criminale della città di Messina. I centri sono pensati come poli relazionali mirati a valorizzare tutte le risorse sane istituzionali e non del territorio, come spazi di socializzazione intergenerazionale, di prevenzione, di lotta all'abbandono scolastico, di lotta alla mafia, come luogo di promozione di impresa sociale e di partecipazione democratica alla riprogettazione della città. **Il progetto è stato scelto quale progetto pilota dalle reti europee ELEVEN e REVES.**
5. Ideazione e realizzazione di centri di socializzazione intergenerazionali, mirati prevalentemente alla fascia adulta ed alla terza età.
6. Ideazione e progettazione di un sistema di progetti per promuovere l'affido familiare, in collaborazione con il *Gruppo Agape* e con l'*Osservatorio Meridionale* 1996 – 1998.
7. Ideazione e realizzazione del progetto *Assessore per un giorno*, mirato alla educazione alla legalità ed alla partecipazione democratica. (1998).

8. Progettazione e realizzazione del progetto di *Adozione sociale dei neonati a rischio*, in collaborazione con l'Associazione Culturale Pediatri, il dott. Sergio Conti Nibali e la dott.ssa Antonina Santisi. **Progetto pilota delle reti europee ELEVEN e REVES.**
9. Ideazione e progettazione delle Assemblee di Quartiere dei Ragazzi, in collaborazione con il gruppo di coordinamento dei progetti per l'infanzia della città di Messina.
10. Ideazione ed attivazione di *Itinerari*. Progetto di accompagnamento personalizzato di minori in difficoltà, in collaborazione con la coop. Nuove Solidarietà. (1997).
11. Progettazione ed attivazione della Banca del Tempo, in collaborazione con l'Associazione Antigone. (1998).
12. Ideazione e realizzazione del progetto *Password*, mirato alla partecipazione democratica e a far fiorire percorsi di autonomia e di autogestione nelle comunità scolastiche della città. Il progetto è stato pensato in collaborazione con il comitato studentesco dell'autogestione. (1997 - 1998).
13. Elaborazione della Consulta Giovanile della città. (1998).
14. Elaborazione e realizzazione della Carta Giovani della città, in collaborazione con il Gruppo Abele di Torino. (1998).
15. Ideazione, progettazione ed attivazione di una rete di centri di educazione alla lettura ed alla multimedialità, in collaborazione con: coop Pétit, coop Hobelix, coop Utopia, UISP, Laser Center. (1998 -)
16. Progetto di Segretariato sociale per audiolesi. (1996).
17. Elaborazione e realizzazione di *Sleng*. Trasmissione televisiva progettata e realizzata in modo partecipato con i giovani della città. In collaborazione con RTP e con l'Equipe psico-sociale del Comune di Messina, coordinata dalla dott.ssa Santisi.
18. Ideazione e realizzazione dell'unità di strada per la riduzione del danno, in collaborazione con la FARO e la LAM. (1997).
19. Ideazione, progettazione e avvio di un progetto sperimentale sulle droghe di sintesi, in collaborazione con il Gruppo Abele di Torino. **Progetto pilota in Italia** (1998).
20. Progettazione dell'Unità di Strada di Messina e formazione degli operatori della Coop. Soc. Arca che gestisce il progetto. Messina, 1999.
21. Elaborazione del Patto Educativo di Scicli e formazione degli operatori per il Centro Incontro di Iungi – Scicli 1999.
22. Progetto di prevenzione sulle nuove droghe nel liceo scientifico S Ignazio attraverso un laboratorio di Cinema. Il progetto è stato realizzato in collaborazione con F. Calogero (regista), S. Rizzo (ECOS – MED) e F. Bagozzi (RAI e Gruppo Abele). Messina, 1999.
23. Progettazione e realizzazione di un osservatorio delle povertà siciliane in collaborazione con la Caritas Regionale (1999).
24. Progettazione e coordinamento del progetto di formazione dell'équipe integrata della città di Modica (1999)
25. Progetto esecutivo di cluster socio-economico del Parco Horcynus Orca Messina (Sviluppo Italia 1999; ACRI 2003).
26. Progetto esecutivo di cluster socio-economico del Parco Sociale di Forte Petrazza - Messina (Sovvenzione Oasis 2000; Fertilità 2002).
27. Coordinamento del processo TSR® nell'area del Calatino (CT) – Progetto Pilota a livello europeo nell'ambito della rete REVES (2006)

28. Progettazione del programma di adozione sociale dei neonati nel Comune di Gela (2005-2007).
29. Coordinamento del processo TSR® a Messina – Progetto Pilota a livello europeo nell’ambito della rete REVES (progetto sostenuto dalla Fondazione di Comunità di Messina a partire dal 2010)
30. Progettazione esecutiva e coordinamento generale del programma permanente di empowerment dei neonati e delle loro famiglie (Programma sostenuto dalla Fondazione di Comunità di Messina a partire dal 2010)

A carattere educativo:

31. Progettazione e realizzazione del servizio trasporti per le scuole di Messina mirato prioritariamente alla lotta all’abbandono scolastico (1997).
32. Progettazione e realizzazione di progetti di turismo sociale. (1997-1998).
33. Collabora alla progettazione di numerosissimi laboratori innovativi prevalentemente orientati alle scuole medie e superiori.
34. Ideazione e realizzazione del servizio di pre-scuola e post-scuola (1998).
35. Progettazione e realizzazione del servizio mensa, come elemento strutturale dell’itinerario educativo con la partecipazione dei ragazzi. (1996-1998).
36. Progettazione e realizzazione di un progetto per la sicurezza stradale, in collaborazione con la Fondazione CESAR (Bologna). (1998).
37. Creazione di un polo di divulgazione scientifica presso il Parco Horcynus Orca di Messina (2004-2007).
38. Patto educativo dell’area dello Stretto (2005-2007). (Programma sostenuto dalla Fondazione di Comunità di Messina a partire dal 2010)
39. Co-fonda e presiede S.E.M.E.R. di Bellezza e di Pace, la Scuola Euro-Mediterranea di Economia Etica, di Bellezza e di Pace. Al programma collaborano le reti REVES e SEFEA e organismi del calibro dell’Opificio delle Pietre Dure di Firenze e Fondazione Guggenheim
40. Co-fonda e coordina “I Parchi della Bellezza e della Scienza”

Per la lotta alle mafie:

41. Progettazione e realizzazione del **Servizio Antiusura comunale**, in collaborazione con la FISAC CGIL e con la Caritas diocesana di Messina (1996).
42. Collabora in modo determinante alla nascita **dell’Associazione Antirackett** Messinese, con Antonio Di Fiore e Tano Grasso.
43. Progettazione preliminare del Patto per la Legalità della città di Messina, in collaborazione con il Prefetto Profili della città di Messina e con il CENSIS di ROMA. (1998).
44. Ideazione e realizzazione di numerosi progetti di educazione alla legalità e di lotta alle mafie, sia sul territorio che nelle scuole. (1995- 1998)
45. Ideazione e realizzazione, in collaborazione con l’associazione *La Ronde*, del progetto *Pagine di Strada*, mirato alla realizzazione di prodotti giornalistici multimediali a partire da approfondimenti e da dinamiche di auto-analisi di gruppi di giovani provenienti da quartieri a forte controllo mafioso. Il progetto è stato supervisionato da Gianni Minà, Claudio Fava, e Giuseppe Smorto. Messina (1996 – 1997).
46. Ideazione e realizzazione di progetti di socializzazione nella Casa Circondariale, in collaborazione con gli educatori della Casa ed il Servizio Sociale per Adulti (1994 – 1998).
47. Progettazione e realizzazione dell’Osservatorio Antimafia, in collaborazione con l’Associazione Antiusura Messinese, l’Università di Messina, SEED informatica, ECOS – MED. Messina, 1999.

48. Progetto P.E.A.C.E.: per la prevenzione della criminalità organizzata in Europa, in collaborazione con il CENSIS, con la rete europea dell'economia sociale REVES, con il coordinamento nazionale delle associazioni antiracket e con la rete di città del sud che hanno firmato la carta di Aalborg modificata.
49. Progetti di sviluppo della Fondazione Antiusura P. Pino Puglisi
50. Progetto di ricerca-azione per la *Costruzione di una mappa ragionata dei luoghi geografici-territoriali a maggior presenza di donne trafficate a scopo di grave sfruttamento nelle Regioni Sicilia e Calabria e seminari informativi agli operatori di territorio* (2007-2008)
51. Attività di accompagnamento e tutoraggio dello start-up di imprese che utilizzano beni confiscati alle mafie (Programma sostenuto dalla Fondazione di Comunità di Messina a partire dal 2010).

Per la cultura e lo sport

52. Ideazione e realizzazione di una rete di 13 centri sportivi, mirati ad ampliare la fruizione degli impianti sportivi verso un uso sociale ed educativo con obiettivi di inclusione sociale, di educazione alla nonviolenza, di lotta alla mafia. Messina 1994 - 1998.
53. Organizzazione dell'Universiade '97, in collaborazione con il CUSI e la Regione Siciliana.
54. Organizzazione, in collaborazione con altri Enti (quali l'UISP, Federazioni Sportive, il CUS, il CSI, le ACLI ecc.), di numerose manifestazioni sportive di carattere Nazionale ed internazionale. Vivicittà, Bicincittà, Sport in Piazza, tornei internazionali di Basket femminile per nazionali, ecc.
55. Elaborazione e realizzazione delle estati e dei Natali messinesi 1994, 1995, 1996, 1997. Sono molti i progetti culturali innovativi che si sono sperimentati per integrare processi culturali, sociali, educativi e di rigenerazione urbana, in collaborazione con Giacomo Farina, Gianni Fortunato, Dino Scuderi.
56. Creazione a Messina del Circuito Giovani Artisti, in collaborazione con Enrica Carnazza. (1997).
57. Progettazione e realizzazione del progetto di Pesca-Turismo del Pesce Spada, in collaborazione con i pescatori delle Feluche dello Stretto di Messina. (1998).
58. Ideazione e realizzazione del progetto Arte in Corriera, in collaborazione con l'Associazione Leonardo Sciascia. (1998).
59. Creazione del Polo delle Culture Mediterranee all'interno del Parco Horcynus Orca (Programma permanente)
60. Coordinamento dei programmi di ricerca della Fondazione Horcynus Orca sulle estetiche mediterranee, sull'economia sociale e solidale e sulla finanza etica
61. Presiede dal 2000 l'Horcynus Festival, programma culturale internazionale multidisciplinare in ambito mediterraneo

Per la promozione dell'economia sociale e dell'imprenditorialità giovanile:

62. Creazione della rete territoriale informagiovani e informalavoro della città di Messina 1996.
63. Progettazione e creazione della Rete Civica del Comune di Messina, 1996, **una delle prime di Italia**. La progettazione è stata effettuata in collaborazione con il dott. Michele Sturniolo (IDS informatica), dott. Giacomo Fiumara (Scuola Speciale a Fini Spoeciali di Informatica, Università degli Studi di Messina), Prof. Paolo V. Giaquinta (Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Messina), dott. Katia Pastura (imprenditrice culturale), dott. Nina Santisi (psicologa di comunità, AUSL 5, Scuola per il Servizio Sociale di Messina), dott. Antonino Mantineo (ricercatore, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Messina, Presidente del MoVI di Messina), Prof. Antonella Cammarota

(Dipartimento di Scienze Sociali, Università di Messina), prof. Alberto Giasanti (Dipartimento di Scienze Sociali, Università di Milano), prof. Giuseppe Ramires (giornalista).

64. Ideazione progettazione e realizzazione di un sistema di progetti per la promozione dell'imprenditorialità giovanile. La progettazione è stata effettuata in collaborazione con dott. Guido Signorino (economista, Università di Messina), Domenico Marino (economista, Università di Reggio), dott. Angela Garozzo (ricercatrice Tagliacarne – Roma - e BIC – Messina -) e con la Società per l'Imprenditorialità Giovanile. **Programma pilota delle reti europee ELEVEN e REVES.**
65. 1995- 1998.
66. Ideazione e realizzazione di progetti formativi per motivare e riqualificare lavoratori L.S.U. L'azione è stata esplicitamente mirata, con successo, a promuovere iniziative imprenditoriali autonome.
67. Progettazione e realizzazione della **prima società mista Treu del centro-sud** con ex lavoratori socialmente utili, in collaborazione con il prof. Nicola Bozzo. (1998).
68. Realizzazione del progetto ECHO per l'inclusione lavorativa di minori dell'area penale, in collaborazione con la coop. Azione Sociale L. N. 216.
69. Collaborazione con il CRIC per la elaborazione del progetto *La Ginestra*, mirato alla formazione di soggetti svantaggiati e allo *start up* di una impresa di agricoltura biologica. Programma INTEGRA della UE. (1998).
70. Collaborazione con l'IRSEA di Roma per la progettazione e l'attuazione del progetto *MACT*, mirato alla formazione di soggetti svantaggiati e allo *start up* di imprese sociali nel campo della multimedialità. Pacchetto occupazione UE. (1998).
71. Collaborazione con l'UISP nazionale e con l'Associazione Libera per l'ideazione del progetto *Phoenix*, mirato alla formazione di soggetti svantaggiati e allo *start up* di una impresa sociale per la fabbrica di barche a vela tipo *Sunfish*. Pacchetto occupazione UE. (1998).
72. Elaborazione del progetto *Energia solare è vita*, per il reinserimento lavorativo di ex tossicodipendenti. Il progetto elaborato ai sensi della legge 309 prevede formazione professionale nel settore dell'energia rinnovabile e lo *start up* di una impresa sociale specializzata nella produzione di elementi di arredo fotovoltaici.
73. Progettazione e avvio del processo di *Riqualificazione socio-ambientale del quartiere Giostra* – Programma Life – Agenda Locale XXI e realizzazione di un Parco sulle energie alternative e sui temi ambientali. **Progetto pilota della DG XI dell'Unione europea.** (1998)
74. Ideazione e progettazione del Parco Letterario dello Stretto "Horcynus Orca", in collaborazione con un gruppo interdisciplinare costituito fra l'Università degli Studi di Messina, il CRIC ed ECOS – MED. (1998)
75. Progettazione e realizzazione di una banca dati *on line* sulle opportunità di finanziamento regionali, nazionali ed europee, in collaborazione con ECOS – MED, IDS informatica ed il CRIC.
76. Ideazione e progettazione di una Agenzia di sviluppo a Noto (1999)
77. Sovvenzione globale Oasis: creazione del Consorzio di Cooperative sociali e Associazioni Sol.E e organizzazione a Messina di una Agenzia di sviluppo e di sperimentazione dell'Economia Sociale.
78. Sovvenzione fertilità: creazione di due cluster di economia sociale nell'area dello Stretto (2003)
79. Creazione del Distretto turistico dell'area dello Stretto (2004)

80. Creazione ed accompagnamento ad una rete economia sociale e solidale di oltre 20 imprese che operano in diversi settori produttivi – alcune di esse su beni confiscati alle mafie (2004-)
81. Creazione della Piattaforma dell'economia sociale dello Stretto di Messina (2006)
82. Progettazione esecutiva e start up del Distretto Sociale Evoluto - Fondazione di Comunità di Messina (2008-2009)
83. Coordinamento generale dell'Agenzia di Sviluppo dell'economia sociale e solidale e del welfare di comunità (Programma sostenuto dalla Fondazione di Comunità di Messina a partire dal 2010)
84. Promuove e coordina il Fondo di garanzia denominato microcredito siciliano
85. Co-fonda la MECC s.c. strumento di finanza etica specializzato nel microcredito
Integrati con obiettivi ambientali e di rigenerazione urbana e sociale:
86. Elaborazione dell'eco-piano della città di Messina in collaborazione con il prof. Daniele Ialacqua (Presidente di Lega Ambiente Messina) e con la partecipazione di tutte le associazioni della città. (1996).
87. Elaborazione e realizzazione di progetti di educazione ambientale nelle scuole in collaborazione con l'Associazione Ambiente e Territorio, Lega Ambiente. (1995 – 1998).
88. Ideazione e realizzazione di un laboratorio di ricerca sul recupero bio-architettonico dell'antica chiesa S. Giuseppe di Tipoldo, in collaborazione con la Biblioteca di Studi Sociali "Pietro Gori" (1997)
89. Progettazione del Laboratorio cittadino per l'ambiente. Rete LABNET, in collaborazione con l'Associazione Ambiente e Territorio (1998).
90. Elaborazione e realizzazione del progetto *Città Giardino*, in collaborazione con la coop. Silva e con l'Orto Botanico della città. **Progetto pilota della rete europea REVES.**
91. Creazione di un centro di educazione ambientale presso il Parco Horcynus Orca (2000-2006)
92. Sperimentazione per la prima volta al mondo di energia rinnovabile tratta dalle correnti marine, in collaborazione con la Ponte di Archimede SPA e con gli Istituti del CNR ITAE e Talassografico (2004-2006)
93. Creazione di un centro di recupero per le tartarughe marine ferite (2206)
94. Creazione del sistema dell'innovazione dei saperi e delle tecnologie marine ed ambientali (con istituzioni ed istituti di ricerca locali) (2006)
95. Progettazione esecutiva e coordinamento delle équipes di lavoro per la creazione di un parco diffuso fotovoltaico finanziato dalla Fondazione di Comunità di Messina (2010 – 2011)
96. Programma europeo sul risparmio energetico (piano strategico-culturale di SEFEA Energy) (2014 – 2020)
97. Coordinamento del programma di ricerca-azione sull'utilizzo del fotovoltaico di terza generazione per la micro-generazione da coloranti naturali e non (brevetto della Fondazione di Comunità di Messina onlus (2015).
98. Coordinamento del programma di ricerca-azione per il trasferimento tecnologico finalizzato alla creazione di un condominio ecologico realizzato secondo i più avanzati materiali e metodi dell'ingegneria e dell'architettura sostenibile. (2014-2017). Nel programma sono coinvolti istituti di ricerca nazionali (molte università italiane e il CNR) e internazionali (come il MIT di Boston)
99. Promuove nella qualità prima di Presidente di SEFEA e poi di Vice-Presidente un fondo di venture capital etico per sostenere le imprese ad alto impatto sociale nel Mezzogiorno del Paese.

100. Ideazione e coordinamento del Programma per la Riqualificazione e Sicurezza delle Periferie Urbane denominato Capacity.

Per la multiculturalità e la Pace:

101. Ideazione e realizzazione del Centro Immigrati. Polo multiculturale per la socializzazione, per la promozione di iniziative e progetti che favoriscano il dialogo fra i popoli e le comunità, per la partecipazione democratica dei cittadini immigrati, per la mediazione culturale, per l'alfabetizzazione, per il segretariato sociale, per la cooperazione decentrata, per l'orientamento sanitario. Messina 1994 – 1998.
102. Ideazione e progettazione di percorsi di inclusione sociale per i Rom, in collaborazione con la Caritas diocesana di Messina e con l'Associazione MOV.
- Ha collaborato, nel ruolo di Assessore alle Politiche Sociali della città di Messina, con diverse realtà della società civile della città all'avvio, alla realizzazione e spesso alla elaborazione di progetti di cooperazione decentrata.
103. Progettazione e realizzazione di un gemellaggio con Potoci e Blagaj (Mostar-est) 1997).
104. Creazione del Comitato per la Cooperazione Decentrata e Popolare (1997)
105. Progetto *Atlante*, Bosnia Erzegovina zona Serba, in collaborazione con il CRIC e con l'UNOPS – ONU – (1997, 1998)
106. Progetto *Reti d'acqua* per la promozione dei diritti delle donne, in collaborazione con il movimento Dina e Clarenza e con l'Associazione Tunisina delle Donne Democratiche (Tunisia). (1997).
107. Progetto di gemellaggio con una radio comunitaria di Bamako (Mali), in collaborazione con Radio Messina Quartiere e con l'Associazione Radio Libera Kayira. (1997-1998).
108. Programma di medicina naturale applicato alla salute materno infantile (El Salvador), in collaborazione con la Caritas di Messinæ con le Comunità Unite di Usulután. (1997).
109. Progetto di utilizzo di Farmaci naturali in Mali, in collaborazione con AIDEMET , con DMT, Kora Films, ONG Medes. (1997).
110. Progetto di cooperazione sanitaria sulla fibrosi cistica con l'Albania, in collaborazione con l'Associazione di Volontari Contro la Fibrosi Cistica e con l'ospedale pediatrico di Shkodra. (1997).
111. Elaborazione di un documento per la pace nel Mediterraneo sottoscritto da rappresentanti di associazioni umanitarie Curde e Turche, in collaborazione con il CRIC. (1997)
112. Progetto di emergenza e di aiuto alimentare per il collegio indigeno P'Urupecha Nuriuan (Messico), in collaborazione con il CRIC, con APIBAC e con Nacion P'Urepecha. (1997).
113. Progetto di emergenza *Tininiska* sullo sviluppo della cultura indigena nelle regioni autonome del Nicaragua e dell'Honduras, in collaborazione con il CRIC, con Aiprecuran, con ANDEN, con il CIDCA. (1997).
114. Progetto *Donna e Ambiente*: appoggio alle attività lavorative delle donne di Villa Maria (Brasile) e incentivo al rispetto dell'ecosistema ambientale, in collaborazione con il CRIC e con il movimento del Graël in Brasile.(1997)
115. Progetto per la costruzione di una casa di salute a Gagnieck (Senegal), in collaborazione con la comunità senegalese di Messina e con l'associazione Terya. (1997)
116. Progetto per la promozione di una impresa sociale che valorizzi la medicina tradizionale dell'Africa del Sud (Mali), in collaborazione con associazione Aidemet, con l'associazione dei terapeuti tradizionali di Kolokani (Mali), con i

- gruppi di donne organizzate di Kolokani (Mali), con il Dipartimento di Medicina Tradizionale e con l'Istituto di Economia Rurale Bamako (Mali). (1997).
117. Progetti di ospitalità ed assistenza sanitaria dei bambini Sarawi, in collaborazione con il Chirone. (1996, 1997).
 118. Progetto *Messà*, sul compostaggio e il riciclaggio (Camerun), in collaborazione con l'Arci di Milazzo e con il MO.LU.T.R.C. (1997).
 119. Collaborazione con il CISME per la elaborazione del progetto sul programma della UE "Ecos-Ouverture".
 120. Incontri mediterranei – progetto di indagine sulle arti visive del mediterraneo (2005)
 121. Creazione di un centro internazionale per la documentazione, ricerca e trasferimento dei saperi e delle tecnologie legate al mare e alle energie rinnovabili – in collaborazione con l'UNIDO/ONU (2005-2006)
 122. Progetto di creazione di un parco naturalistico nella regione di Valona Albania, in collaborazione con l'UNOPS/UNDP dell'ONU
 123. Coordina nella qualità di Presidente della Fondazione Horcynus Orca i progetti di indagine sulla economia sociale e solidale nel Mediterraneo (a partire dal 2007)
 124. Coordina nella qualità di Presidente della Fondazione Horcynus Orca i progetti di cooperazione in ambito culturale ed economico nel Mediterraneo (a partire dal 2007)

A partire dal 2010 idea, dirige e coordina le policy di sviluppo umano sostenibile della Fondazione di Comunità di Messina o.n.l.u.s. articolate in due assi di intervento:

- **Promuovere sistemi socio-economici capaci di generare alternative sulle principali aree dei funzionamenti umani**
- **Progetti personalizzati di accompagnamento, di empowerment e di mediazione sociale per facilitare il discernimento delle famiglie**

Le policy permanenti rivolte ai sistemi territoriali sono articolate in azioni sistemiche orientate a promuovere:

- ✓ **Forme evolute di governance e di democrazia partecipativa – processo TSR®;**
- ✓ **Programmi e infrastrutture formative ed educative per le comunità locali;**
- ✓ **Lo sviluppo di economie sociali e solidali e, in modo interconnesso la promozione del consumo responsabile;**
- ✓ **Un'offerta culturale di qualità, processi di internazionalizzazione, azioni finalizzate all'attrazione e allo sviluppo di talenti creativi e tecnico-scientifici;**
- ✓ **La produzione delle conoscenze e azioni di Ricerca e Sviluppo orientate al contrasto delle diseguaglianza e dei processi di mutamento climatico;**
- ✓ **Modelli evoluti di welfare di comunità.**

Lista delle Pubblicazioni

1. *Structure and thermodynamics of a classical hard-sphere fluid: A self-consistent theory*, **G. Giunta**, C. Caccamo. and P.V. Giaquinta. *Phys. Rev. A* 31, 2477-2483 (1985).

2. *Solution and thermodynamic consistency of the GMSA for hard sphere mixtures* **G. Giunta**, Maria C. Abramo and C. Caccamo. *Mol. Phys.*, 56, 319 – 333 (1985).
3. *Phase stability of fluid hard-sphere mixtures interacting through an attractive Yukawa tail* Maria C. Abramo, C. Caccamo and **G. Giunta**. *Phys. Rev. A* 34, 3279-3287 (1986).
4. *Low-density properties of a hard-sphere fluid within a thermodynamically consistent theory* P.V. Giaquinta, **G. Giunta**, and G. Malescio. *Phys. Rev. A* 35, 3564-3566 (1987).
5. *Structural remnant of the gas-liquid phase transition in a fluid of hard spheres* P.V. Giaquinta, and **G. Giunta**. *Phys. Rev. A* 36, 2311-2314 (1987).
6. *Molecular dissociation in a 2D model fluid: Evidence of a diffuse phase transition*, P.V. Giaquinta, and **G. Giunta**. *Phys. Rev. B* 39, 4716-4718 (1989).
7. *Hard sphere mixtures: geometrical thoughts*, **G. Giunta**. *Mol. Phys.*, 67, 1203 – 1204 (1989).
8. *High-density properties of hard spheres within a modified Percus-Yevick theory: the role of thermodynamic consistency*, P.V. Giaquinta, **G. Giunta**, and G. Malescio. *J. Stat. Phys.*, 63, 141 (1991).
9. *Liquid-liquid and liquid-vapor separation in hard sphere Yukawa mixtures*, C. Caccamo, **G. Giunta**, and C. Hoheisel. *Phys. Lett. A* 158, 325 (1991)
10. *Entropy and the freezing of simple liquids*, P.V. Giaquinta, **G. Giunta**, and S. Prestipino Giarritta. *Phys. Rev. A* 45, 6966 (1992).
11. *About entropy and correlations in a fluid of hard spheres*, P.V. Giaquinta and **G. Giunta**. *Physica A* 187, 145 (1992).
12. *Microscopic theoretical description of phase stability in hard sphere Yukawa mixtures*, C. Caccamo and **G. Giunta**. *Molecular Physics* 78, 83 (1993).
13. *Phase diagram of simple fluids: a comprehensive theoretical approach*, C. Caccamo, P.V. Giaquinta and **G. Giunta**. *J. Phys.* 5, 1 (1993).
14. *On entropy and ordering in binary hard-sphere mixtures*, F. Saija, P.V. Giaquinta, **G. Giunta** and S. Prestipino. *J.Phys: Condens. Matter* 6, 9853 (1994).
15. *Structure in protein solution changing the PH*, **G. Giunta**, R. Giordano, U. Wanderling. *Nuovo Cimento* (1995).
16. *Microscopic theoretical determination of the phase-diagram of the hard core yukawa fluid*, C. Caccamo, **G. Giunta** and G. Malescio. *Mol. Phys.* (1995).
17. *Entropy vs. correlations in simple fluids: the gas-liquid phase transition*, P.V. Giaquinta, **G. Giunta**, and G. Malescio. *Physica A* 250,91 (1998).
18. **G. Giunta** and **L. Martignetti**, *Guidelines for a TSR® process - the role of social economy in a territorial TSR® programming - Strengthening and Building Communities: The Social Economy in a Changing World* - CIRIEC
19. **G. Giunta et al.** *Valutazione dell'efficienza e dell'impatto ambientale e sociale della Piattaforma Kobold nello Stretto di Messina – Quaderni del CNR* (2009)
20. **G. Giunta, D. Marino et al.:** " *Wealth distribution and growth: a spin glass model*" in J. Gil Aluja, D. Marino, F.C. Morabito (a cura di), *Techniques and Metodologies for the Information and Knowledge Economy*" Proceedings of XI Sigef Congress - Falzea Editore 2004
21. **G. Giunta, D. Marino et al** " *5° Rapporto sull'Economia sommersa Lavoro non regolare in Calabria*" Fondazione Field Regione Calabria dicembre 2008
22. **A. Bergamasco, G. Giunta e D. Marino** " *A semi-quantitative method to model a landscape assessment, by using a fuzzy analysis approach*" All papers accepted for publication will be published in a conference proceedings, which

will be available to delegates at the time of registration (ISBN 978-9957-8602-8-8). In addition, papers will be published in a volume of CSAAR Transactions on the Built Environment (ISSN 1992-7320) 2010

23. **A. Bergamasco, G. Giunta e D. Marino** “*A semi-quantitative method to model a landscape assessment, by using a fuzzy analysis approach*” - Fuzzy Economic Review (2011).
24. **G. Giunta, D. Marino** " *Wealth distribution and growth: a spin glass model*"- International Journal of Applied Economics and Econometrics 2011
25. **G. Giunta et al.** “*A Community Welfare Model Interdependent with Productive, Civil Economy Clusters: A New Approach*”. Modern Economy, 5, 914-923 (2014).
26. **E. Giannetto, G. Giunta, and D. Marino.** "Chaotic space-time". *Discusiones Filosóficas*. ene.-jun. 87-97 (2014).
27. **A. Giunta, G. Giunta, D. Marino and F. Oliveri** *Market behavior and evolution of wealth distribution: a simulation model based on artificial agents*, Journal of Artificial Societies and Social Simulation Math. Comput. Appl. (2021).
28. **L. Leone, G. Giunta et al.** *An Innovative Approach to the Dismantlement of a Forensic Psychiatric Hospital in Italy: A Ten-year Impact Evaluation*. Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health, Volume 19 (2023).
29. **Giunta G., Leone L.**, *Rigenerazione urbana e approccio alle capacitazioni*, Impresa Sociale n. 2 (2022).
30. **L. Leone, G. Giunta, M. Giunta, D. Marino and A. Giunta**, *Urban Regeneration through Integrated Strategies to Tackle Inequalities and Ecological Transition: An Experimental Approach: A Ten-year Impact Evaluation*, Sustainability Vol. 15, 11595 (2023).
31. **G. Giunta, M. Gorgone and F. Oliveri**, *An Operatorial View of Competition and Cooperation in a Network of Economic Agents* Quantum Economics and Finance Vol. 0, 1 (2025).

Saggi e strumenti di lavoro

1. *Termodinamica statistica di liquidi classici omogenei: teorie e modelli.* **G. Giunta**. Tesi di dottorato. Università di Messina.
2. *L'ecosistema scienza, l'uomo, la società*, **G. Giunta**, Serie Képos, Piovane editore (Padova, 1992).
3. *Percorsi di socializzazione del territorio*, **G. Giunta**, Comune di Messina 1996.
4. **G. Giunta** in *La devianza dei minori come problema educativo*, a cura di A. Mangano e A. Michelin Salomon, Piero Lacaita editore Roma 1996.
5. *Il diritto di avere diritti*, **G. Giunta** e Enza Sofo, Comune di Messina 1998.
6. **G. Giunta** in atti del Convegno di Napoli, organizzato dall'IDIS in collaborazione con l'UNOPS dell'ONU e RAI Education.
7. **G. Giunta et al.** “*Handbook for Operators about Prevention in Europe*”, Programma Falcone – Commissione europea e Fondazione Censis, 2000
8. **G. Giunta** - S. Rizzo, *La pressione della criminalità organizzata nelle piccole imprese del sud Italia. In Impresa e criminalità nel mezzogiorno: strumenti e meccanismi illegali di distorsione delle regole del mercato e della concorrenza*. Ricerca del Censis di Roma, 2002.
9. **G. Giunta** - D. Marino, “*Un' Isola delle Contraddizioni*”, pubblicato sul sito web del Comitato per l'emersione del lavoro non regolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri, 2004

10. **G. Giunta**, G. Malescio e D. Marino *Un Mediterraneo di Contraddizioni*, in Incontri Mediterranei, ed. Mesogea, 2005
11. **G. Giunta** Valutazione del progetto preliminare del Ponte sullo Stretto di Messina, secondo la matrice della Responsabilità Sociale dei Territori. Comune di Messina, 2004
12. **G. Giunta, D. Marino e R. Trapasso** *Proposta per una strategia di sostegno e sviluppo delle imprese sociali nelle Regioni Obiettivo 1*, ISFOL 2004
13. **G. Giunta et al.**, *Fragilità sociale e mancato sviluppo* edizione EGA, 2005
14. **G. Giunta et al.**, *Accanto alle fragilità per ritessere relazioni*, edizione EGA, 2007
15. **G. Giunta, L. Martignetti and R. Schlüter**, *Guidelines for a TSR® process – shortcut*, Mesogea – 2007
16. **G. Giunta et al.** “*Per un altro mezzogiorno: terzo settore e questione meridionale oggi*” Carocci editore 2009
17. **G. Giunta et al.** *Migrazioni, tratta e sfruttamento sessuale in Sicilia e Calabria*, Franco Angeli 2011
18. **G. Giunta et al.** *Le conseguenze della crisi viste da Sud –Dossier sulle povertà e sulle policy per un autentico sviluppo umano*, edizione EGA 2011
19. **G. Giunta and D. Marino** *Dalla «coppola» agli swap: l'evoluzione della mafia e della 'ndrangheta globalizzata*, Rubettino Università editore, 2012
20. **G. Giunta et al.** *Sviluppo è coesione e libertà*, HDE Civil Economy (2014)
21. **G. Giunta et al.** “*Evaluation of the efficiency and the environmental-social assessment of the Kobold Platform in the Straits of Messina*”, HDE Science (2015)
22. **G. Giunta et al.** *Riqualficazione urbana e lotta alle diseguaglianze: l'approccio delle capacitazioni per la valutazione di impatto del programma messinese*, HDE Civil Economy (2019)
23. **D. Marino and F. Giunta**, *Impresa sociale e politiche di sviluppo e coesione nel Mezzogiorno: lo strumento della fondazione di comunità*, Saggio breve - Impresa Sociale (2022)
24. **G. Giunta and F. Marsico a cura di**, *Domani: 2030 il piano strategico della Fondazione di Comunità di Messina*, HDE Civil Economy (2022)
25. **G. Giunta in** *Generare futuro: i giovani dentro i processi di cambiamento*, Pacini editore (2022)
26. **G. Giunta in** *L'economia, la politica e i luoghi. Scritti per Fabrizio Barca*, a cura di Donzelli editore (2024)
27. **G. Giunta in** *Il budget di salute nel sistema di welfare italiano*, a cura di Fabrizio Starace, Il Pensiero Scientifico Editore (2024)
28. **G. Giunta et al** *Eutopia Messina: un futuro possibile di bellezza e di giustizia sociale e ambientale*, HDE Civil Economy (2025).

Sono numerosissime le comunicazioni e le relazioni in convegni nazionali ed internazionali.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 675/96.

Messina 12 febbraio 2025

fer-pi