

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Oliva

 Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Sezione di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore – Fondazione Policlinico A. Gemelli IRCCS, Largo Francesco Vito 1 - 00168 Roma

 +39 339 6609551

 antonio.oliva@unicatt.it; antonio.oliva@policlinicogemelli.it

Luogo e data di nascita:

POSIZIONE ATTUALE

- **Professore Ordinario con incarichi di insegnamento in corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione, Master I - Il livello presso le sedi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma, Brescia, Bolzano)**
- **Afferente all'Istituto di Studi Internazionali, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Milano**
- **Dirigente Medico di I livello UOC Medicina Legale, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS**
- **Componente del Gruppo Tecnico Valutazione Sinistri, UOS Risk Management, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS**
- **Coordinatore del Corso Public Health Residency, Corso di Laurea Magistrale in Lingua inglese Medicine and Surgery, Università Cattolica del Sacro Cuore**
- **Consulente tecnico medico-legale per la Fondazione Policlinico A. Gemelli nel contenzioso civile e penale**
- **Membro del Comitato Tecnico Scientifico Europeo presso il Parlamento europeo, Bruxelles, 2022**

ATTIVITÀ DI RICERCA PRINCIPALI

Responsabilità professionale medica, analisi del contenzioso medico-legale

Patologia forense – Radiologia applicata alle indagini medico-legale su mass-disaster

Radiologia applicata all'indagine forense post-mortem

Screening genetico della morte cardiaca improvvisa nell'adulto

Morte improvvisa infantile (SIDS)

Cardiomiopatie e canalopatie di tipo ereditario (Sindrome del QT lungo, Sindrome di Brugada, Sindrome del QT corto, Tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica) e implicazioni in ambito forense

Correlazione tra predittori genetici ed assetto proteomico in pazienti affetti da canalopatie

Genetica forense della morte improvvisa in Epilessia (SUDEP)

FORMAZIONE E POSIZIONI RICOPERTE

2017 Conseguimento abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di Prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MED/43 Medicina Legale

- 2015 Chiamata diretta ruolo Professore Associato settore scientifico-disciplinare MED/43 Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Roma
- 2014 Conseguimento abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare MED/43 Medicina Legale - Bando 2012 (D.D. n 222/2012)
- 2007 - 2015 Ricercatore Universitario/Ricercatore Universitario confermato
Istituto di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2006 Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze Medico-Forensi
Istituto di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2002 Specialista in Medicina Legale
Istituto di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 1998 Laurea in Medicina e Chirurgia
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

TRAINING PRESSO ENTI O
ISTITUTI DI RICERCA ESTERI
ED INTERNAZIONALI DI ALTA
QUALIFICAZIONE

-
- 2001 Post-doctoral Fellow, Arrhythmia Unit, University Hospital of Barcelona (Spain)
(Supervisor: Prof. Josep Brugada)
- (USA) 2002 Post-doctoral Fellow, Molecular Cardiology, Baylor College of Medicine, Houston, Texas
(Supervisor: Prof. Ramon Brugada)
- 2004 Post-doctoral Fellow, Molecular Genetics Laboratory, (MMRL), Utica, New York (USA)
(Supervisor: Prof. Ramon Brugada)
- 2005 Post-doctoral Fellow Molecular Genetics Laboratory, (MMRL), Utica, New York (USA)
(Supervisor: Prof. Charles Antzelevitch)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività di docenza in corsi di laurea, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione e coordinamento master:

1. **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** – dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
2. **Corso di Laurea in Giurisprudenza** – dall'AA 2022/2023 - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Milano
3. **Corso di Laurea in lingua inglese: Medicine and Surgery** - dall'AA 2018/2019 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma [Forensic Medicine and Forensic Medicine Professional Training]
4. **Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare** - dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Campobasso - Centro di ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche

Giovanni Paolo II

5. **Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare** - dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 6. **Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica** - dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 7. **Corso di Laurea in Fisioterapia** - AA 2008/2009: III anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2009/2010: III anno - Insegnamento: Medicina Legale - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 8. **Corso di Laurea in Infermieristica** - AA 2009/2010: III anno - Insegnamento: Medicina Legale e Tanatologia; AA 2010/2011: III anno - Insegnamento: Medicina Legale e Tanatologia; AA 2011/2012: III anno - Insegnamento: Medicina Legale e Tanatologia; AA 2012/2013: III anno - Insegnamento: Medicina Legale e Tanatologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Brescia: Fondazione poliambulanza
 9. **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia** - AA 2009/2010: III anno - Insegnamento: Storia della Medicina - Azienda Complesso ospedaliero S. Filippo Neri, Roma
 10. **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva** - AA 2007/2008: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2008/2009: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2009/2010: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2011/2012: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2012/2013: IV anno - Attuale Insegnamento: Medicina Legale - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 11. **Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione** - dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 12. **Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia** - dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 13. **Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia** - AA 2008/2009: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2009/2010: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale; AA 2010/2011: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 14. **Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni** - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 15. **Corso di Perfezionamento in Chirurgia Laser Dermatologia** - AA 2007/2008: Insegnamento: Medicina Legale; AA 2007/2008: Insegnamento: Medicina Legale - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 16. **Master in Endoscopia Digestiva** - AA 2008/2009: Insegnamento: Medicina Legale; AA 2010/2011: IV anno - Insegnamento: Medicina Legale - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 17. **Master in Management infermieristico** - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Brescia: Fondazione poliambulanza
 18. **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Medicina Nucleare** - dall'AA 2008/2009 (in corso) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
 19. **Scuola di Specializzazione in Psichiatria** - AA 2012/2013: V° anno - Insegnamento: Psicopatologia forense - Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma
-
1. **Direttore del Master di II Livello in Tecniche autoptiche e chirurgiche nell'accertamento forense della responsabilità professionale medica, 2017/2018** Università Cattolica del Sacro Cuore
 2. **Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Forensi (Ciclo: XXVII, Coordinatore: Prof. Vincenzo L. Pascali), Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.**
 3. **Componente Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in "Scienze biomediche di base e Sanita' pubblica"** – AA di inizio: 2016/2017 – attuale (2022) Coordinatore: Prof. Maurizio Sanguinetti.

INVITED SPEAKER A
CONGRESSI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

1. *Sessione "I giovani Ricercatori e l'innovazione scientifica nelle discipline medico-legali. 36° Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA) - IX Giornate Medico Legali Europee e Romane- 21-23 Giugno 2006*
2. *Genetica Molecolare e Morte Cardiaca Improvvisa. XXI° G.E.F.I. Gruppo Ematologi Forensi Italiani. Lipari, 5-7 settembre 2006.*
3. *Biologia molecolare nel laboratorio clinico: Realtà, aspettative, interrogativi. Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso 9 Giugno 2006.*
4. *La morte cardiaca improvvisa. AIMS, Associazione Medicina del Sonno, Congresso Nazionale, 2007, Palermo.*
5. *Sessione: Morti ed incidenti anossici intra e post-anestetici: la metodologia accertativa. 38° Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA)- XI Giornate Medico Legali Europee e Romane- 21-23 Giugno 2008.*
6. *Biologia molecolare nel laboratorio clinico: questioni irrisolte. Università Cattolica del Sacro Cuore. Campobasso, 26 settembre 2008.*
7. *La legge e la chirurgia estetica: suggerimenti dagli esperti. Associazione dei Chirurghi Plastici dell'Italia Centrale, Roma 30 ottobre 2008, Università di Roma La Sapienza.*
8. *La morte cardiaca: aspetti di patologia molecolare. Le nuove frontiere della Medicina Legale, Università degli Studi di Cagliari, 21-22 Novembre 2008.*
9. *Le linee guida nella diagnostica e nella terapia delle malattie cardiovascolari: analisi critica, Rome Cardiology Forum, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: 29/31 gennaio 2009*
10. *Aspetti medico-legali fondamentali per la pratica clinica ambulatoriale. Associazione Medici Cattolici Italiani, Latina 16 maggio 2009.*
11. *La tenuta dell'archivio del medico pratico: completezza dei dati e privacy, Associazione Medici Cattolici Italiani, Latina 24 ottobre 2009.*
12. *Morte Improvvisa cardiaca con cuore apparentemente normale: l'autopsia molecolare. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Legale SIMLA, Ancona 29 sett 2 ottobre 2009.*
13. *Epilessia ed aspetti medico-legali e sociali. Congresso LICE, Lega Italiana contro l'Epilessia. Palermo, 19-20 novembre 2010.*
14. *Forum Cellule Staminali ponte per la vita, Aula Magna Università di Roma La Sapienza, 12 giugno 2010, "Aspetti etici e medico giuridici in termini di cellule staminali.*
15. *Evidenze e genetica molecolare, Evidenze qualitative in Patologia forense, Congresso Nazionale società scientifica Comlas (Società scientifica dei medici legali delle aziende sanitarie del Servizio Sanitario Nazionale), Siena 18 marzo 2011.*
16. *Forensic Investigation of Sudden cardiac death, Barcelona Symposium 2011, Barcelona, 29th april 2011, Spain*
17. *Sudep: quale impatto nella pratica clinica. L'aspetto medico-legale. 35° Congresso Nazionale LICE, Lega Italiana contro l'Epilessia, Torino 5-8 giugno 2012.*
18. *Workshop: Le malattie rare. 42° Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale SIMLA - IX Giornate Medico Legali Europee e Romane- 19-21 Giugno 2012*
19. *III Congresso Regionale del Lazio, Day Surgery 2012. Policlinico "A. Gemelli", Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma 16-17 novembre 2012*

20. *Around the heart. Le novità controverse in cardiologia. IV incontro. Sudden unexpected death in epilepsy – SUDEP, Oliena (NU), 19-21 settembre 2013*
21. *Screening genetico nella morte improvvisa in epilessia. VIII Congresso Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense. Perugia 7-9 Novembre 2013*
22. *La patologia cardiovascolare: un esempio di accertamento forense ad hoc? Congresso nazionale società scientifica Comlas (Società scientifica dei medici legali delle Aziende Sanitarie del Servizio Sanitario Nazionale) Bologna, 24-26 ottobre 2013*
23. *Il sopralluogo in ambiente chiuso. Il Giornate medico-legali della Locride (Roccella Jonica) 26-28 giugno 2014.*
24. *L'autopsia nei casi mortali particolari: l'epilettico e l'abusatore di sostanze psicoattive. Congresso nazionale società scientifica Comlas (Società scientifica dei medici legali delle Aziende Sanitarie del Servizio Sanitario Nazionale) Siena, 09-11 ottobre 2014.*
25. *La morte cardiaca improvvisa: dal tavolo anatomico al laboratorio. XXV° G.E.F.I. Gruppo Ematologi Forensi Italiani. Iseo (Brescia), 23-25 ottobre 2014.*
26. *Profili di responsabilità professionale medico-legale in anatomia patologica, AOU, Vanvitelli, 20 giugno 2017, Napoli*
27. *La nuova responsabilità sanitaria in ambito civile e penale Terzo Congresso Giuridico di Monza, Como, Lecco, Sondrio, 12 ottobre 2017 Monza*
28. *La sicurezza delle cure in Ostetricia e Ginecologia, Congresso Nazionale SIGO Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia, 8-11 ottobre 2017 Roma*
29. *Dal cadavere al laboratorio: un percorso condiviso per Linee Guida GIPF, GEFUI, GFTI, GIEF, GIAOF, Università degli Studi di Cagliari 28-30 settembre 2017.*
30. *La scomparsa di persone: una sfida per le istituzioni, Convegno sul fenomeno delle persone scomparse con il patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Università degli Studi La Sapienza, 26 novembre 2019, Roma*
31. *Morte Cardiaca improvvisa, Task Force Multidisciplinare per la diagnosi, la gestione e la prevenzione. Palazzo Pepoli, Museo della Storia di Bologna, 11 maggio 2018*
32. *La medicina legale e l'accertamento della verità, Tecniche innovative in genetica forense, Università degli Studi La Sapienza, 5-7 luglio 2018 Roma*
33. *Convegno Nazionale patrocinato Simla, Reperti epidemiologici, clinici, anatomo-patologici e medico legali a confronto, 16 ottobre 2020, Corinaldo*
34. *Nuove frontiere in tanatocronologia forense. Caratterizzazione multiparametrica dell'umor vitreo. Determinazione del PMI: una visione a 360°, Università degli Studi La Sapienza 14 febbraio 2020*
35. *Il contenzioso e le strutture sanitarie private, Università degli Studi La Sapienza 10 giugno 2021 Roma*
36. *L'indagine cadaverica nella pandemia della Sars-Cov2: dalla sicurezza alle procedure operative. Virtopsy ed approcci mini-invasivi. GIPF-SIMLA, 21 gennaio 2021*
37. *Virtopsy, intelligenza artificiale e patologia forense nello studio della malpractice in corso di pandemia, 44° Congresso Nazionale della SIMLA Società Italiana di Medicina Legale, 18 giugno 2021*
38. *Il verbale autoptico e la consulenza tecnica: scrittura ed interpretazione dei dati necroscopici. Federazione della Associazioni Medico-Legali Italiana – SIMLA, 28 ottobre 2021*
39. *Problematiche attuali della Medicina legale: contenzioso, assicurazione e autorizzazione. Università degli Studi La Sapienza 9-10 giugno 2022*

DATI BIBLIOMETRICI

Autore di **205 lavori** di cui 59 contributi scientifici a congressi nazionali ed internazionali, 126 lavori su riviste censite dall'ISI su *Science Citation Index* (e.g., *JACC*, *Circulation*, *Lancet*, *Journal of Medical Genetics*, *Eur. J Hum. Gen.*) e (3 lavori) su rivista nazionale dottrinale-giuridica, 2 manuali curati, 17 capitoli di libri, 1 contributo su Enciclopedia di Bioetica e Scienza Giuridica.

Top Italian Scientist H-index 30 Rank: 1735, Area: Legal Medicine, Macroareas: Biomedical Sciences

(https://topitalianscientists.org/tis/51479/Antonio_Oliva_-_Top_Italian_Scientist_in_Biomedical_Sciences)

Dati bibliometrici

Citazioni totali: 2941

H-index: 30

(fonte: Scopus 2 luglio 2022 – Scopus Author identifier: 57218505830)

Citazioni totali: 4542

H-index: 31

(fonte: Google Scholar 2 luglio 2022 –Author identifier: <https://scholar.google.com/citations?user=EIFOoLUAAAAJ>)

Metrics overview

122
Documents by author

2941
Citations by 2421 documents

30
h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



Most contributed Topics 2017–2021

- Brugada Syndrome; Polymorphic Catecholergic Ventricular Tachycardia; Electrocardiograph
4 documents
- Sudden Death; Epilepsy; Seizures
4 documents
- Sudden Cardiac Death; Sports; Athletes
3 documents

<https://www.scopus.com/hirsch/author.uri?accessor=authorProfile&auIdList=57218505830&origin=AuthorProfile>

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
06/D4	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	46	1338	20	24	335	10
06/D4-MED/35	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	46	920	16	22	228	9
06/D5	PSICHIATRIA	38	792	16	19	280	11
06/D6	NEUROLOGIA	49	1509	21	24	431	12
06/E1	CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE	25	449	11	12	172	8
06/E2	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	36	547	13	16	208	9
06/E2-MED/19	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	29	316	11	6	62	4
06/E2-MED/20	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	17	164	8	8	115	6
06/E3	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	26	505	13	13	218	9
06/E3-MED/29	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	20	235	10	10	170	7
06/F1	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	20	202	8	14	143	6
06/F2	MALATTIE APPARATO VISIVO	29	380	11	14	118	6
06/F3	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	26	294	10	12	86	6
06/F3-MED/32	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	12	122	6	8	70	3
06/F4	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	18	202	8	9	72	6
06/G1	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	45	1145	19	20	431	11
06/G1-MED/39	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	39	861	18	13	235	9
06/H1	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	31	749	15	13	224	9
06/I1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	39	785	16	16	104	6
06/L1	ANESTESIOLOGIA	27	744	13	10	72	6
06/M1	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMERISTICHE E STATISTICA MEDICA	31	559	14	22	242	10
06/M1-MED/45	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMERISTICHE E STATISTICA MEDICA	28	87	6	20	44	5
06/M2	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	25	640	11	11	95	6
06/M2-MED/43	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	9	39	4	5	25	3

Tabella 1

INTERNAZIONALITÀ DEL PROFILO SCIENTIFICO (DATI SCOPUS/WEB OF SCIENCE)

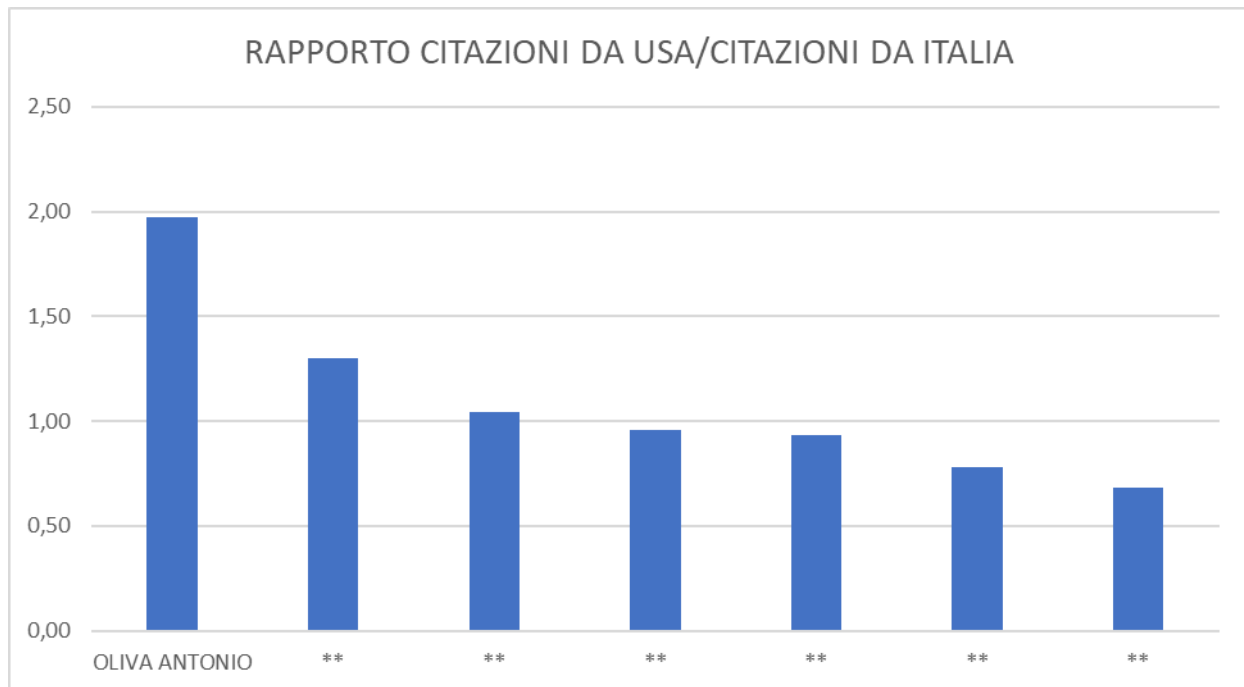
Antonio Oliva (1972), Professore Associato, Università Cattolica del Sacro Cuore



Legenda: prevalenza di citazioni ricevute da autori non italiani tra i Professori di I fascia MED43 in Italia con almeno 30 di h-index e Prof. Antonio Oliva (dati Scopus 1 luglio 2022)



Legenda: Primi 10 Paesi da cui provengono le citazioni ricevute dal Prof. Oliva (dati Scopus 2 luglio 2022)



Legenda: rapporto tra citazioni ricevute da autori degli USA e citazioni ricevute da autori italiani tra i Professori di I fascia MED43 in Italia con almeno 30 di h-index e Prof. Antonio Oliva (dati Scopus 1 luglio 2022)



Legenda: 10 autori che hanno citato più spesso il Prof. Antonio Oliva; si noti che sono tutti autori internazionali e che sono tutti tra i maggiori autori internazionali nel settore della morte cardiaca improvvisa (dati Scopus 2 luglio 2022 al netto delle autocitazioni)



Legenda: prevalenza di autocitazioni tra i Professori di I fascia MED43 in Italia con almeno 30 di h-index e Prof. Antonio Oliva (dati Scopus 1 luglio 2022)

G. Shi, et al.

Journal of Forensic and Legal Medicine 66 (2019) 167–183

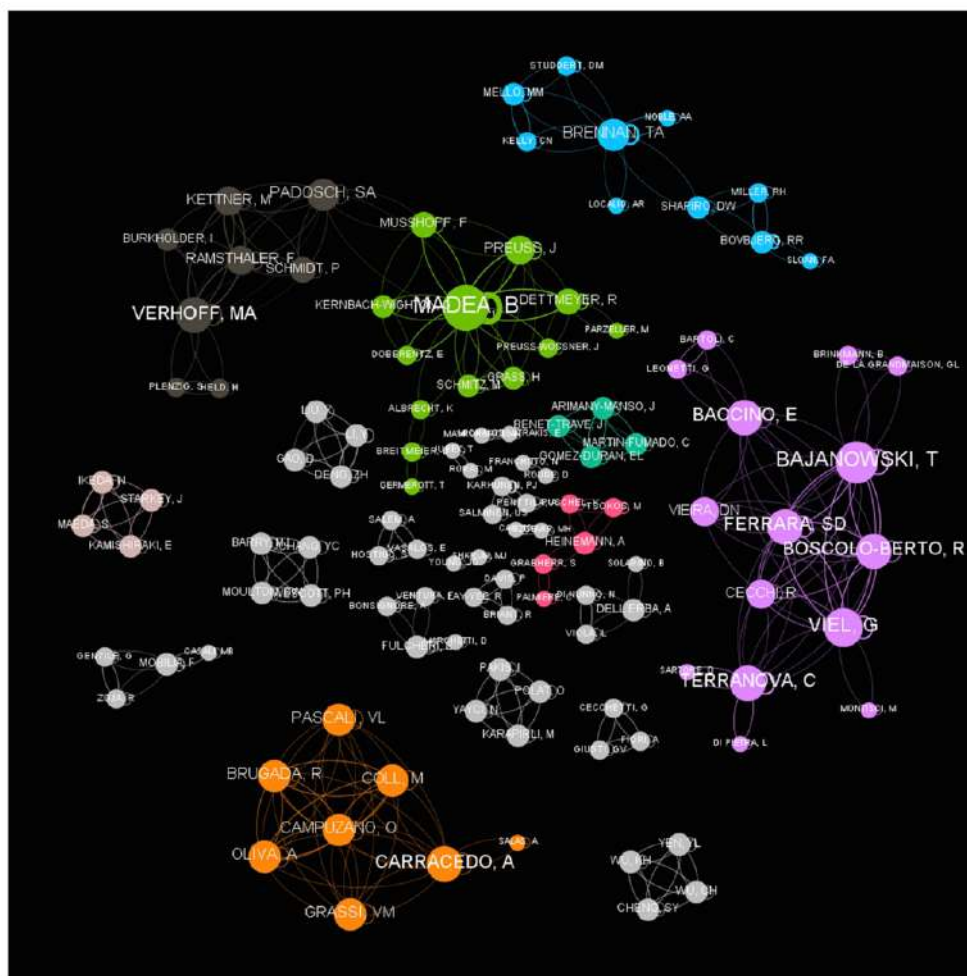


Fig. 7. Co-authors network according to modularity scores in the field of malpractice in the Medicine, Legal section of WoS during 1975–2018.

Leading authors in ambito di responsabilità medica (Prof. Oliva - gruppo Prof. V.L. Pascali - fa parte del network arancione), Fonte: Journal of Forensic and Legal Medicine, 2019

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI - FELLOWSHIP

- 6,000 \$: **Fellowship** (2003) “*Ramon Brugada Senior Foundation*”, Baylor College of Medicine, Houston, Texas (USA)
- 50,604 Euro (**Recipient: Antonio Oliva**): **MMRL, (2007) Utica, New York - Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Forensi** (Coordinatore Prof. Vincenzo Pascali)
- 28.714 Euro **PRIN** (2007) Classificazione ed analisi a fini forensic di polimorfismi elementari del DNA autosomico ed aploide mediante MALDI-TOF ed ESI-TOF-MS. Codice progetto: 2007XRNNRJ_004. (**Partecipante**)
- 32,000 \$: (2008) (**Recipient: Antonio Oliva**): Fellowship ricerca ed insegnamento, Montreal Heart Institute, Montreal, Canada (Prof. Ramon Brugada)
- 6630,00 Euro: Fondi di ateneo Linea D1 2008, Titolo progetto: Variabilità dei canali ionici cardiaci. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. (**Responsabile**)
- 6075,00 Euro: Fondi di ateneo Linea D1 2009, Titolo progetto: SCN5A e GPD1L nella morte cardiaca improvvisa. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (**Responsabile**).
- 5875,00 Euro: Fondi di ateneo Linea D1 2010, Titolo progetto: Morte improvvisa nell'Epilessia. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (**Responsabile**).
- 5389,00 Euro: Fondi di ateneo Linea D1 2011, Titolo progetto: Analisi post-mortem mRNA. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (**Responsabile**).
- 5600,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2012, Titolo progetto: “*Analisi dei canali ionici nella SUDEP*” (**Responsabile**)
- 5600,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2013, Titolo progetto (prosecuzione 2012): “*Analisi dei canali ionici nella SUDEP*” (**Responsabile**)
- 6800,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2015, Titolo progetto: “*Analisi istologica e genetica della ARVD*” (**Responsabile**)
- 6500,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2016, Titolo progetto: “*Tossicologia nelle vittime da incidente stradale*” (**Responsabile**)
- 7600,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2017, Titolo progetto: “*Basi genetiche delle morte improvvisa in epilessia*” (**Responsabile**)
- 7800,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2018, Titolo progetto: “*Risk management e sicurezza delle cure*” (**Responsabile**)
- 8000,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2019, Titolo progetto (*Prosecuzione del 2018*): “*Risk management e sicurezza delle cure*” (**Responsabile**)
- 7100,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2020, Titolo progetto: “*Simulazione e medical malpractice*” (**Responsabile**)
- 8000,00 Euro: Fondi di Ateneo Linea D1 2021, Titolo progetto (*Prosecuzione del 2020*): “*Simulazione e medical malpractice*” (**Responsabile**)
- 336.000 Euro: **Fondazione Telethon**: Titolo Progetto: “*Identification of genetic, electroanatomical and structural predictors of malignant ventricular arrhythmias in patients with Brugada syndrome*” (2012-in corso) (**Responsabile**)
- 110.000 Euro **FIRB** (2012-2017) **Futuro in ricerca RBFR12LD0W_002** Titolo breve: Smart drugs in Forensic. (**Responsabile unità genetica**)
- 78.000 Euro Fondi di Ateneo **Linea D3.2. 2021- Attuale - Progetti di interesse per l'Ateneo**, Titolo progetto: Algoritmi e Gestione sanitaria (Responsabile unità)

TOTALE FONDI OTTENUTI PER RICERCA: EURO 728'287

TOP PAPERS (SCELTA DEL CANDIDATO)

- a. Loss-of-function mutations in the cardiac calcium channel underlie a new clinical entity characterized by ST-segment elevation, short QT intervals, and sudden cardiac death. Antzelevitch C, Pollevick GD, Cordeiro JM, Casis O, Sanguinetti MC, Aizawa Y, Guerchicoff A, Pfeiffer R, **Oliva A**, Wollnik B, Gelber P, Bonaros EP Jr, Burashnikov E, Wu Y, Sargent JD, Schickel S, Oberheiden R, Bhatia A, Hsu LF, Haïssaguerre M, Schimpf R, Borggrefe M, Wolpert C. *Circulation*. 2007 Jan 30;115(4):442-9. Epub 2007 Jan 15.

**Impact factor rivista (JCR): 29,69; citazioni ricevute: 712 (Scopus-2022)
quartile: Q1**

- b. De novo KCNQ1 mutation responsible for atrial fibrillation and short QT syndrome in utero. Hong K, Piper DR, Diaz-

Valdecantos A, Brugada J, **Oliva A**, Burashnikov E, Santos-de-Soto J, Grueso-Montero J, Diaz-Enfante E, Brugada P, Sachse F, Sanguinetti MC, Brugada R. *Cardiovasc Res*. 2005 Dec 1;68(3):433-40. Epub 2005 Aug 18.

**Impact factor rivista (JCR): 10,787; citazioni ricevute: 234 (Scopus-2022)
quartile: Q1**

- c. Value of electrocardiographic parameters and ajmaline test in the diagnosis of Brugada syndrome caused by SCN5A mutations. Hong K, Brugada J, **Oliva A**, Berruezo-Sanchez A, Potenza D, Pollevick GD, Guerchicoff A, Matsuo K, Burashnikov E, Dumaine R, Towbin JA, Nesterenko V, Brugada P, Antzelevitch C, Brugada R. *Circulation*. 2004 Nov 9;110(19):3023-7. Epub 2004 Nov 1.

**Impact factor rivista (JCR): 29,69; citazioni ricevute: 145 (Scopus-2022)
quartile: Q1**

- d. Amplification of spatial dispersion of repolarization underlies sudden cardiac death associated with catecholaminergic polymorphic VT, long QT, short QT and Brugada syndromes. Antzelevitch C, **Oliva A**. *J Intern Med*. 2006 Jan;259(1):48-58.

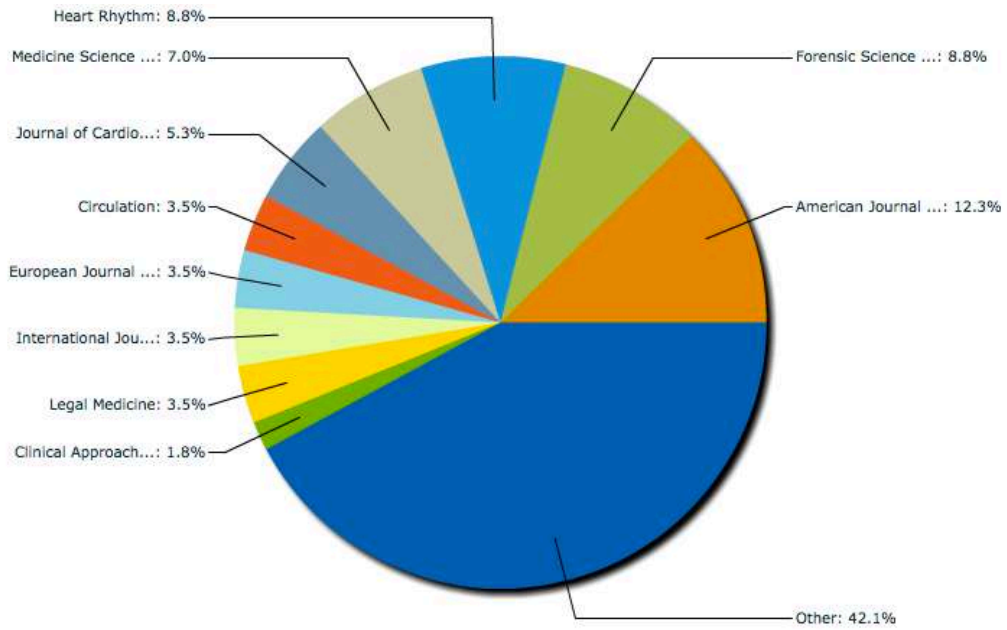
**Impact factor rivista (JCR): 8,989; citazioni ricevute: 105 (Scopus-2022)
quartile: Q1**

- e. Pieroni M, Notarstefano P, **Oliva A**, Campuzano O, Santangeli P, Coll M, Nesti M, Carnevali A, Fraticelli A, Iglesias A, Grassi S, Brugada R, Bolognese L. Electroanatomic and Pathologic Right Ventricular Outflow Tract Abnormalities in Patients With Brugada Syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Dec 4;72(22):2747-2757. doi: 10.1016/j.jacc.2018.09.037. PubMed PMID: 30497561.

**Impact factor rivista (JCR): 24,093; citazioni ricevute: 34 (Scopus-2022)
quartile: Q1**

ANALISI GRAFICA
PUBBLICAZIONI
(scopus-2021)

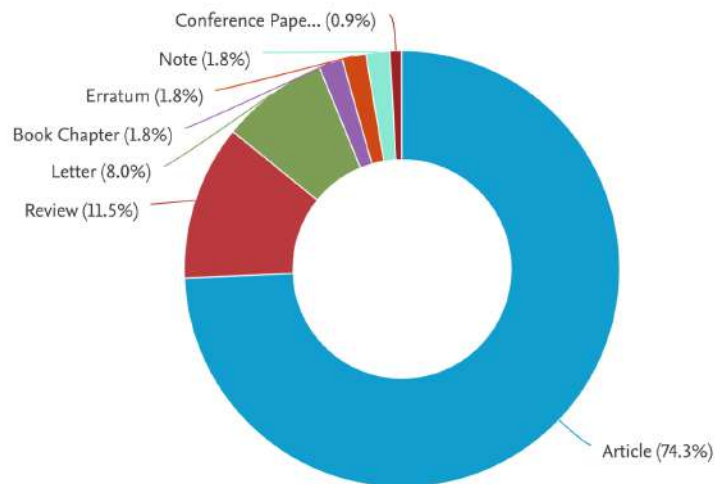
Distribuzione pubblicazioni per riviste



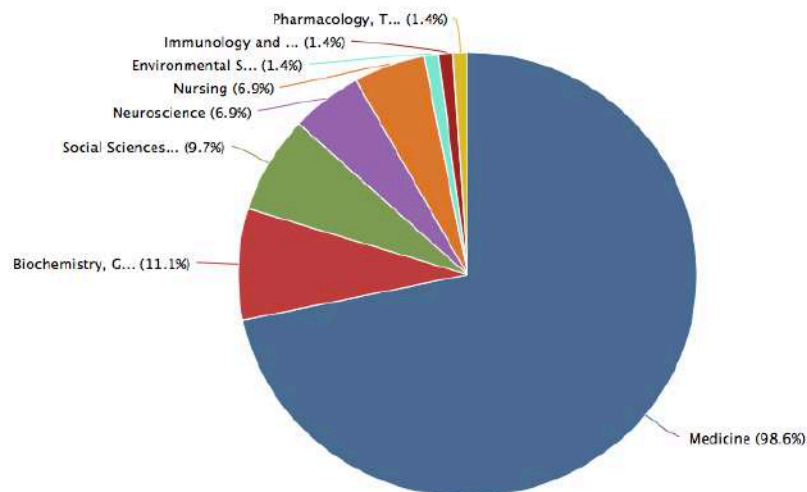
Source	Documents		
American Journal of Forensic Medicine and Pathology	7	Cardiology	1
Forensic Science International	5	Journal of Clinical Pathology	1
Heart Rhythm	5	Journal of Electrocardiology	1
Medicine Science and the Law	4	Journal of Forensic and Legal Medicine	1
Journal of Cardiovascular Electrophysiology	3	Journal of Internal Medicine	1
Circulation	2	Journal of Medical Case Reports	1
European Journal of Human Genetics	2	Journal of Medical Genetics	1
International Journal of Legal Medicine	2	Journal of Molecular and Cellular Cardiology	1
Legal Medicine	2	Journal of Trauma Injury Infection and Critical Care	1
Clinical Approach to Sudden Cardiac Death Syndromes	1	Lancet Infectious Diseases	1
Clinical Toxicology	1	Cardiovascular Pathology	1
Epilepsia	1	Cardiovascular Research	1
Epilepsy Research	1	Placenta	1
European Heart Journal	1	Plastic and Reconstructive Surgery	1
Forensic Science International Genetics Supplement Series	1	Zhonghua Xin Xue Guan Bing Za Zhi Chinese Journal of Cardiovascular Diseases	1
Frontiers in Bioscience	1	Total	57
Injury	1		
International Journal of Cardiology	1		
Atherosclerosis	1		

Distribuzione per tipologia

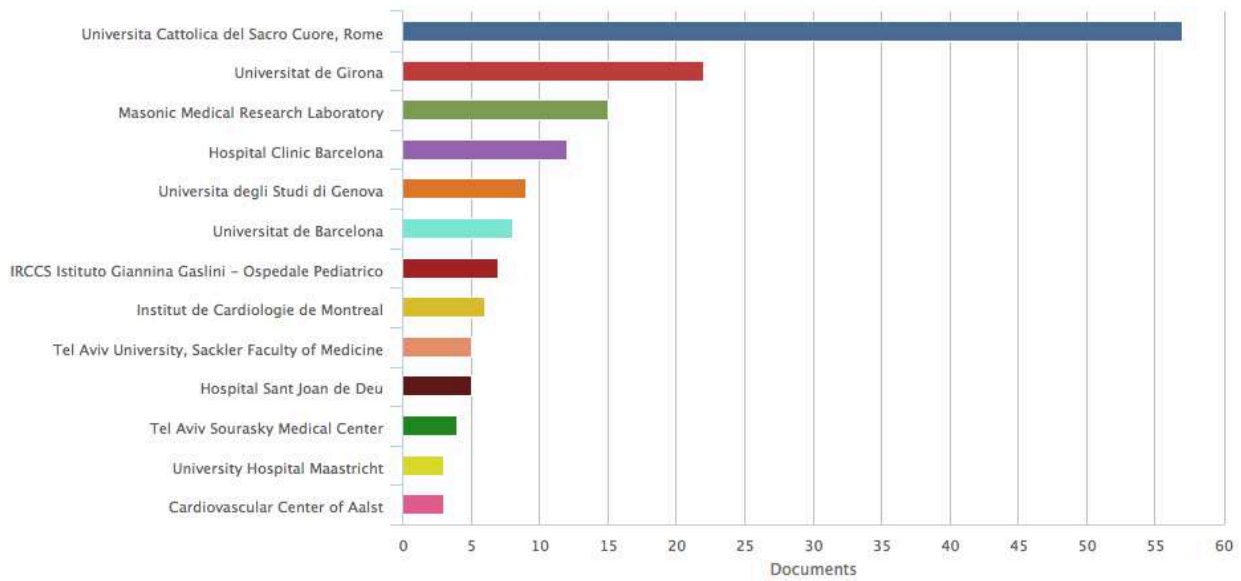
Documents by type



Area di interesse



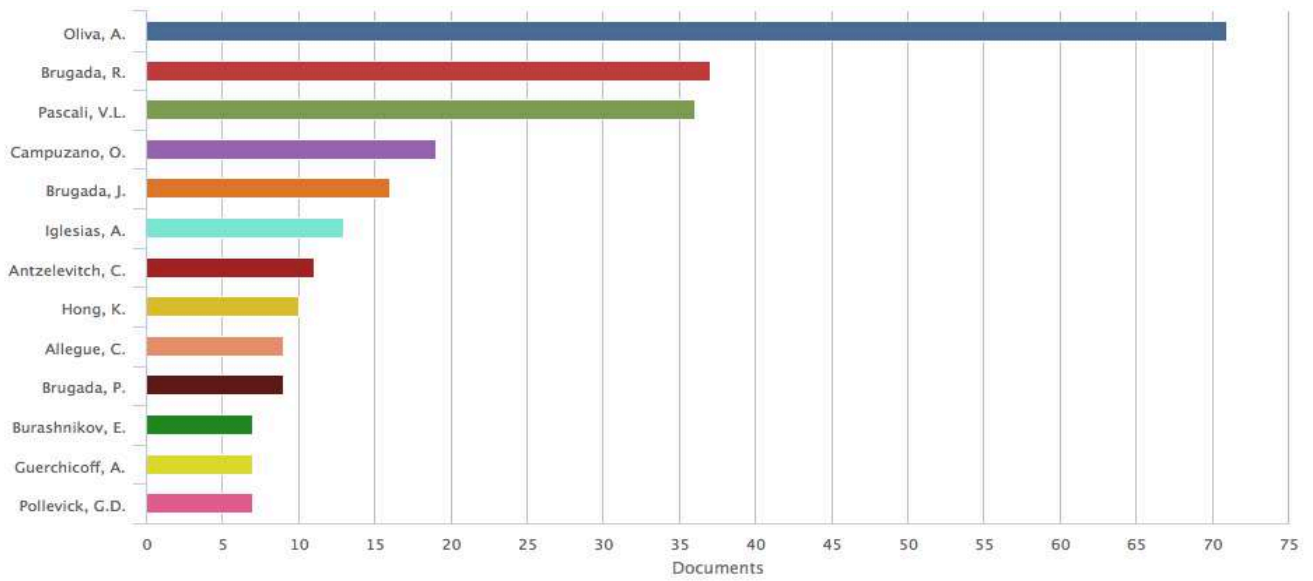
Numero di articoli in collaborazione con i principali Centri di Ricerca/Università Internazionali



Lista collaborazione centri di ricerca

1. MMRL, Utica, New York (USA)
2. Universitat de Girona (Spain)
3. Universitat de Barcelona (Spain)
4. Tel Aviv University Sackler, Faculty of Medicine, (Israel)
5. Institute de Cardiologie de Montreal (Canada)
6. University Hospital Maastricht, (The Netherlands)
7. New York Heart Center, New York (USA)
8. Baylor College of Medicine, Houston Texas (USA)
9. University of Utah, School of Medicine (USA)
10. Cardiovascular Research and Teaching Institute of Aalst (Belgium)
11. University of Cape Town (South Africa)
12. Universität Bonn (Germany)
13. Université de Montreal (Canada)
14. University of Wisconsin School of Medicine and Public Health (USA)
15. Beth Israel Medical Center, New York (USA)

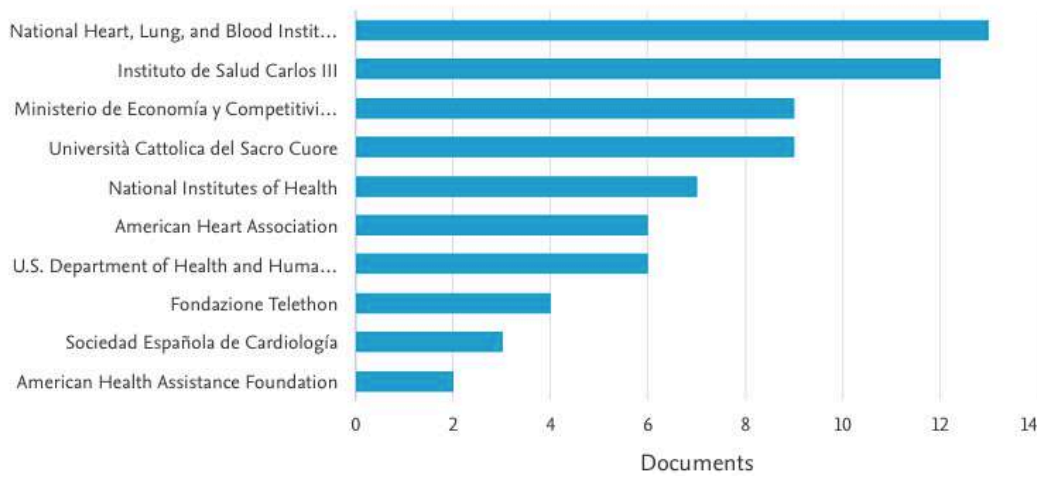
Co-Authorship/pubblicazioni



Alcuni tra i grants - leader internazionali su ricerca, training, education - (NIH, AHA, NHLBI, Fondazione Telethon) a supporto delle pubblicazioni

Documents by funding sponsor

Compare the document counts for up to 15 funding sponsors.



PUBBLICAZIONI

1. Hong K, Berruezo-Sanchez A, Pongvarin N, **Oliva A**, Vatta M, Brugada J, Brugada P, Towbin JA, Dumaine R, Piñero-Galvez C, Antzelevitch C, Brugada R. Phenotypic characterization of a large European family with Brugada syndrome displaying a sudden unexpected death syndrome mutation in SCN5A. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2004 Jan;15(1):64-9. PubMed PMID: 15028074.
2. **Oliva A**, Vernooy K, Cooter R, David DJ, Pascali V. Helmet-induced neck degloving in a motorcyclist. *J Trauma.* 2005 Feb;58(2):370-1. PubMed PMID: 15706202.
3. Hong K, Brugada J, **Oliva A**, Berruezo-Sanchez A, Potenza D, Pollevick GD, Guerchicoff A, Matsuo K, Burashnikov E, Dumaine R, Towbin JA, Nesterenko V, Brugada P, Antzelevitch C, Brugada R. Value of electrocardiographic parameters and ajmaline test in the diagnosis of Brugada syndrome caused by SCN5A mutations. *Circulation.* 2004 Nov 9;110(19):3023-7. Epub 2004 Nov 1. PubMed PMID: 15520322;
4. Hong K, Guerchicoff A, Pollevick GD, **Oliva A**, Dumaine R, de Zutter M, Burashnikov E, Wu YS, Brugada J, Brugada P, Brugada R. Cryptic 5' splice site activation in SCN5A associated with Brugada syndrome. *J Mol Cell Cardiol.* 2005 Apr;38(4):555-60. Epub 2004 Dec 9. PubMed PMID: 15808832.
5. Viskin S, Rosso R, Rogowski O, Belhassen B, Levitas A, Wagshal A, Katz A, Fourey D, Zeltser D, **Oliva A**, Pollevick GD, Antzelevitch C, Rozovski U. Provocation of sudden heart rate oscillation with adenosine exposes abnormal QT responses in patients with long QT syndrome: a bedside test for diagnosing long QT syndrome. *Eur Heart J.* 2006 Feb;27(4):469-75. Epub 2005 Aug 16. PubMed PMID:
6. Hong K, Piper DR, Diaz-Valdecantos A, Brugada J, **Oliva A**, Burashnikov E, Santos-de-Soto J, Grueso-Montero J, Diaz-Enfante E, Brugada P, Sachse F, Sanguinetti MC, Brugada R. De novo KCNQ1 mutation responsible for atrial fibrillation and short QT syndrome in utero. *Cardiovasc Res.* 2005 Dec 1;68(3):433-40. Epub 2005 Aug 18. PubMed PMID: 16109388.
7. **Oliva A**, Pascali VL, Hong K, Brugada R. Molecular autopsy of sudden cardiac death (SCD): the challenge of forensic pathologist to the complexity of genomics. *Am J Forensic Med Pathol.* 2005 Dec;26(4):369-70. PubMed PMID: 16304475.
8. Vernooy K, Delhaas T, Cremer OL, Di Diego JM, **Oliva A**, Timmermans C, Volders PG, Prinzen FW, Crijns HJ, Antzelevitch C, Kalkman CJ, Rodriguez LM, Brugada R. Electrocardiographic changes predicting sudden death in propofol-related infusion syndrome. *Heart Rhythm.* 2006 Feb;3(2):131-7. PubMed PMID: 16443524; PubMed
9. Martello S, **Oliva A**, De Giorgio F, Chiarotti M. Acute flurazepam intoxication: a case report. *Am J Forensic Med Pathol.* 2006 Mar;27(1):55-7. PubMed PMID: 16501350.
10. Grippaudo FR, Pascali VL, Angelini M, **Oliva A**. Same-session multiple procedures in office-based surgery: a warning for the growing and dangerous field of office surgery. *Plast Reconstr Surg.* 2006 May;117(6):2114-5. PubMed PMID: 16652025.
11. Cittadini F, Pascali VL, **Oliva A**. Evaluation of suicidal self-inflicted stab wounds to the abdomen: differences with the forensic experience. *Injury.* 2006 Jul;37(7):669-70; author reply 670-1. PubMed PMID: 16769314.
12. Sternick EB, **Oliva A**, Magalhães LP, Gerken LM, Hong K, Santana O, Brugada P, Brugada J, Brugada R. Familial pseudo-Wolff-Parkinson-White syndrome. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2006 Jul;17(7):724-32. PubMed PMID: 16836667.
13. Vernooy K, Sicouri S, Dumaine R, Hong K, **Oliva A**, Burashnikov E, Timmermans C, Delhaas T, Crijns HJ, Antzelevitch C, Rodriguez LM, Brugada R. Genetic and biophysical basis for bupivacaine-induced ST segment elevation and VT/VF. Anesthesia unmasked Brugada syndrome. *Heart Rhythm.* 2006 Sep;3(9):1074-8. Epub 2006 Jul 7. PubMed PMID: 16945804; PubMed Central PMCID: PMC1993838.
14. Antzelevitch C, **Oliva A**. Amplification of spatial dispersion of repolarization underlies sudden cardiac death associated with catecholaminergic polymorphic VT, long QT, short QT and Brugada syndromes. *J Intern Med.* 2006 Jan;259(1):48-58. doi: 10.1111/j.1365-2796.2005.01587.x. PMID: 16336513; PMCID: PMC1474026.
15. **Oliva A**, Proietti L, De Santis V, Logroscino CA, Pascali VL. Paraplegia by knee arthroscopy. *Lancet Infect Dis.* 2006 Nov;6(11):749. PubMed PMID: 17067924.
16. Sternick, E.B.; Oliva, A.; Magalhaes, L.P.; Gerken, L.; Hong, K.; Santana, O.; Brugada, P.; Brugada, J.; Brugada, R. Response to the Editor: *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2006, 17, doi:10.1111/j.1540-8167.2006.00651.x.
17. De Giorgio F, Polacco M, Pascali VL, **Oliva A**. Death due to railway-related suicidal decapitation: a case report. *Med Sci Law.* 2006 Oct;46(4):347-8. PubMed PMID: 17191639.
18. Antzelevitch C, Pollevick GD, Cordeiro JM, Casis O, Sanguinetti MC, Aizawa Y, Guerchicoff A, Pfeiffer R, **Oliva A**, Wollnik B, Gelber P, Bonaros EP Jr, Burashnikov E, Wu Y, Sargent JD, Schickel S, Oberheiden R, Bhatia A, Hsu LF, Haïssaguerre M, Schimpf R, Borggreffe M, Wolpert C. Loss-of-function mutations in the cardiac calcium channel underlie a new clinical entity characterized by ST-segment elevation, short QT intervals, and sudden cardiac death. *Circulation.* 2007 Jan 30;115(4):442-9. Epub 2007 Jan 15. PubMed PMID: 17224476;
19. **Oliva A**, D'Aloja E, Pascali VL. Focussing on hard science in forensic medicine: genetics of sudden cardiac death (SCD). *Forensic Sci Int.* 2007 Oct 25;172(2-3):e2-3. Epub 2007 Jul 13. PubMed PMID: 17630237.
20. Hu D, Viskin S, **Oliva A**, Carrier T, Cordeiro JM, Barajas-Martinez H, Wu Y, Burashnikov E, Sicouri S, Brugada R, Rosso R, Guerchicoff A, Pollevick GD, Antzelevitch C. Novel mutation in the SCN5A gene associated with arrhythmic storm development during acute myocardial infarction. *Heart Rhythm.* 2007 Aug;4(8):1072-80. Epub 2007 Apr 10. PubMed PMID: 17675083; PubMed Central PMCID: PMC1978483.
21. Hong K, **Oliva A**, Cheng XS, Brugada P, Brugada J, Sternick EB, Brugada R. [Same genotype and different phenotypes in a family with PRKAG2 gene mutation]. *Zhonghua Xin Xue Guan Bing Za Zhi.* 2007 Jun;35(6):552-4. Chinese. PubMed PMID: 17711718.
22. **Oliva A**, De Giorgio F, Arena V, Fucci N, Pascali VL, Navarra P. Death due to anaphylactic shock secondary to intravenous self-injection of Toradol: a case report and review of the literature. *Clin Toxicol (Phila).* 2007 Sep;45(6):709-13.
23. **Oliva A**, Bjerregaard P, Hong K, Evans S, Vernooy K, McCormack J, Brugada J, Brugada P, Pascali VL, Brugada R. Clinical heterogeneity in sodium channelopathies. What is the meaning of carrying a genetic mutation? *Cardiology.* 2008;110(2):116-22. Epub 2007 Oct 31. PubMed PMID: 17971661.

24. Hu D, Viskin S, **Oliva A**, Cordeiro JM, Guerchicoff A, Pollevick GD, Antzelevitch C. Genetic predisposition and cellular basis for ischemia-induced ST-segment changes and arrhythmias. *J Electrocardiol.* 2007 Nov-Dec;40(6 Suppl):S26-9. PubMed PMID: 17993325; PubMed Central PMCID: PMC2121617.
25. Cittadini F, **Oliva A**, Arena V, Senati M, Pascali VL. Sudden cardiac death associated with a coronary artery anomaly considered benign. *Int J Cardiol.* 2009 Mar 20;133(1):e39-40. doi: 10.1016/j.ijcard.2007.08.124. Epub 2008 Feb 21. PubMed PMID: 18178270.
26. **Oliva A**, Partemi S, Arena V, De Giorgio F, Colecchi C, Fucci N, Pascali VL. Fatal injection of ranitidine: a case report. *J Med Case Rep.* 2008 Jul 17;2:232. doi: 10.1186/1752-1947-2-232. PubMed PMID: 18637187; PubMed Central PMCID: PMC2488348.
27. Cascini F, Tartaglione T, **Oliva A**, Marchetti D. A case of hunting death due to an overpenetrated bullet. *Int J Legal Med.* 2009 Mar;123(2):151-3. doi: 10.1007/s00414-008-0270-2. Epub 2008 Aug 6. PubMed PMID: 18682968.
28. **Oliva A**, De Giorgio F, Partemi S, Pascali VL, Carbone A. Delayed rupture of thoracic aorta aneurysm following a kick to the abdomen. *Leg Med (Tokyo).* 2009 Mar;11(2):87-90. doi: 10.1016/j.legalmed.2008.08.004. Epub 2008 Oct 11. PubMed PMID: 18849182.
29. Rossi R, Lancia M, Gambelunghe C, **Oliva A**, Fucci N. Identification of GHB and morphine in hair in a case of drug-facilitated sexual assault. *Forensic Sci Int.* 2009 Apr 15;186(1-3):e9-e11. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.01.017. Epub 2009 Mar
30. Rossi R, De Giorgio F, Benucci G, **Oliva A**, Fucci N. Acute intoxication by triazolam and promazine: a case report. *Med Sci Law.* 2009 Jan;49(1):65-8. PubMed PMID: 19306624.
31. **Oliva A**, Hu D, Viskin S, Carrier T, Cordeiro JM, Barajas-Martinez H, Wu Y, Burashnikov E, Brugada R, Rosso R, Guerchicoff A, Pollevick G, Pascali VL, Antzelevitch C. SCN5A mutation associated with acute myocardial infarction. *Leg Med (Tokyo).* 2009 Apr;11 Suppl 1:S206-9. doi: 10.1016/j.legalmed.2009.02.044.
32. Filograna L, Tartaglione T, Filograna E, Cittadini F, **Oliva A**, Pascali VL. Computed tomography (CT) virtual autopsy and classical autopsy discrepancies: radiologist's error or a demonstration of post-mortem multi-detector computed tomography (MDCT) limitation? *Forensic Sci Int.* 2010 Feb 25;195(1-3):e13-7. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.11.001. Epub 2009 Dec 1. PubMed PMID: 19954903.
33. **Oliva A**, Brugada R, D'Aloja E, Boschi I, Partemi S, Brugada J, Pascali VL. State of the art in forensic investigation of sudden cardiac death. *Am J Forensic Med Pathol.* 2011 Mar;32(1):1-16. doi: 10.1097/PAF.0b013e3181c2dc96. Review.
34. Cittadini F, **Oliva A**, Arena V, Minelli N, Pascali VL. Sudden cardiac death due to an anomalous posterior papillary muscle. *Am J Forensic Med Pathol.* 2011 Sep;32(3):239-41. doi: 10.1097/PAF.0b013e3181d3ca7e. PubMed PMID: 20190632.
35. Partemi S, Berne PM, Battle M, Berruezo A, Mont L, Riuó H, Ortiz JT, Roig E, Pascali VL, Brugada R, Brugada J, **Oliva A**. Analysis of mRNA from human heart tissue and putative applications in forensic molecular pathology. *Forensic Sci Int.* 2010 Dec 15;203(1-3):99-105. doi: 10.1016/j.forsciint.2010.07.005. Epub 2010 Aug 12. PubMed PMID: 20705404.
36. Madea B, Saukko P, **Oliva A**, Musshoff F. Molecular pathology in forensic medicine—Introduction. *Forensic Sci Int.* 2010 Dec 15;203(1-3):3-14. doi: 10.1016/j.forsciint.2010.07.017. Epub 2010 Aug 21. PubMed PMID: 20728291.
37. Sternick EB, **Oliva A**, Gerken LM, Magalhães L, Scarpelli R, Correia FS, Rego S, Santana O, Brugada R, Wellens HJ. Clinical, electrocardiographic, and electrophysiologic characteristics of patients with a fasciculoventricular pathway: the role of PRKAG2 mutation. *Heart Rhythm.* 2011 Jan;8(1):58-64. doi: 10.1016/j.hrthm.2010.09.081. Epub 2010 Oct 1. PubMed PMID: 20888928.
38. Cittadini F, Polacco M, D'Alessio P, Tartaglione T, De Giorgio F, **Oliva A**, Zobel B, Pascali VL. Virtual autopsy with multidetector computed tomography of three cases of charred bodies. *Med Sci Law.* 2010 Oct;50(4):211-6. PubMed PMID: 21539289.
39. **Oliva A**, Flores J, Merigioli S, LeDuc L, Benito B, Partemi S, Arzamendi D, Campuzano O, Leung TL, Iglesias A, Talajic M, Pascali VL, Brugada R. Autopsy investigation and Bayesian approach to coronary artery disease in victims of motor-vehicle accidents. *Atherosclerosis.* 2011 Sep;218(1):28-32. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.05.012. Epub 2011 May 20. PubMed PMID: 21663913.
40. **Oliva A**, Polacco M, D'Alessio P, Filograna L, Tartaglione T, Zobel B, Pascali VL. Will virtual autopsy technology replace the role of forensic pathologist in the future? *Am J Forensic Med Pathol.* 2011 Dec;32(4):e17-8. doi: 10.1097/PAF.0b013e31822c8ef2. PubMed PMID: 21897195.
41. Ausania F, Cittadini F, Cascini F, Polacco M, Pascali VL, **Oliva A**. Decapitation due to car accident. *Am J Forensic Med Pathol.* 2011 Dec;32(4):308-9. doi: 10.1097/PAF.0b013e31822c8edc. PubMed PMID: 21897196.
42. Colecchi C, Partemi S, Minelli N, Cascini F, Rossi R, Fulcheri E, Pascali VL, **Oliva A**. Placental Site Trophoblastic Tumor with lung metastases as cause of death in a young patient: a case report. *Placenta.* 2011 Dec;32(12):1060-3. doi: 10.1016/j.placenta.2011.10.006. Epub 2011 Oct 24. PubMed PMID: 22027660.
43. Rossi R, Suadoni F, Cittadini F, **Oliva A**, Lancia M. An unusual case of suicidal carbon monoxide poisoning. *Med Sci Law.* 2011;51 Suppl 1:S24-6. doi: 10.1258/msl.2010.010053. PubMed PMID: 22021630.
44. Crotti L, Hu D, Barajas-Martinez H, De Ferrari GM, **Oliva A**, Insolia R, Pollevick GD, Dagradi F, Guerchicoff A, Greco F, Schwartz PJ, Viskin S, Antzelevitch C. Torsades de pointes following acute myocardial infarction: evidence for a deadly link with a common genetic variant. *Heart Rhythm.* 2012 Jul;9(7):1104-12. doi: 10.1016/j.hrthm.2012.02.014. Epub 2012 Feb 13. PubMed
45. Campuzano O, Alcalde M, Iglesias A, Barahona-Dussault C, Sarquella-Brugada G, Benito B, Arzamendi D, Flores J, Leung TK, Talajic M, **Oliva A**, Brugada R. Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: severe structural alterations are associated with inflammation. *J Clin Pathol.* 2012 Dec;65(12):1077-83. doi: 10.1136/jclinpath-2012-201022. Epub 2012 Sep 3. PubMed PMID: 22944624.
46. Partemi S, Battle M, Berne P, Berruezo A, Campos B, Mont L, Riuó H, Roig E, Pérez-Villa F, Ortiz J, Pascali VL, **Oliva A**, Brugada R, Brugada J. Analysis of the arrhythmogenic substrate in human heart failure. *Cardiovasc Pathol.* 2013 Mar-Apr;22(2):133-40. doi: 10.1016/j.carpath.2012.07.003. Epub 2012 Oct 1. PubMed
47. Campuzano O, Alcalde M, Allegue C, Iglesias A, García-Pavía P, Partemi S, **Oliva A**, Pascali VL, Berne P, Sarquella-Brugada G, Brugada J, Brugada P, Brugada R. Genetics of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *J Med Genet.* 2013 May;50(5):280-9. doi: 10.1136/jmedgenet-2013-101523. Epub 2013 Mar 6. Review.
48. Gurrieri F, Zollino M, **Oliva A**, Pascali V, Orteschi D, Pietrobono R, Camporeale A, Coll Vidal M, Partemi S, Brugada R, Bellocchi F,

- Neri G. Mild Beckwith-Wiedemann and severe long-QT syndrome due to deletion of the imprinting center 2 on chromosome 11p. *Eur J Hum Genet.* 2013 Sep;21(9):965-9. doi: 10.1038/ejhg.2012.280. Epub 2013 Mar 20. PubMed PMID: 23511928; PubMed Central
49. Parisi P, **Oliva A**, Coll Vidal M, Partemi S, Campuzano O, Iglesias A, Pisani D, Pascali VL, Paolino MC, Villa MP, Zara F, Tassinari CA, Striano P, Brugada R. Coexistence of epilepsy and Brugada syndrome in a family with SCN5A mutation. *Epilepsy Res.* 2013 Aug;105(3):415-8. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2013.02.024. Epub
 50. Partemi S; Vidal, M.C.; Campuzano, O.; Pezzella, M.; Paravidino, R.; Pascali, V.L.; Tassinari, C.A.; Striano, S.; Zara, F.; Brugada, R.; et al. Importance of Post-Mortem Genetic Testing in SUDEP Patients. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series* 2013, 4, doi:10.1016/j.fsigss.2013.10.180..
 51. **Oliva A**, Partemi S, Pascali VL, Brugada R. Genetic causes of sudden infant death syndrome: a postmortem investigation not to be missed. *Am J Forensic Med Pathol.* 2013 Jun;34(2):e3. doi: 10.1097/PAF.0b013e3182886d62. PubMed PMID:
 52. Partemi S, Costè S, Pezzella M, Campuzano O, Paravidino R, Pascali VL, Zara F, Tassinari CA, Striano S, **Oliva A**, Brugada R, Mantegazza M, Striano P. Loss-of-function KCNH2 mutation in a family with long QT syndrome, epilepsy, and sudden death. *Epilepsia.* 2013 Aug;54(8):e112-6. doi: 10.1111/epi.12259. PubMed PMID: 23899126.
 53. Lajolo C, Giuliani M, Cordaro M, Marigo L, Marcelli A, Fiorillo F, Pascali VL, **Oliva A**. Two new oro-cervical radiographic indexes for chronological age estimation: a pilot study on an Italian population. *J Forensic Leg Med.* 2013 Oct;20(7):861-6. doi: 10.1016/j.jflm.2013.06.021. Epub 2013 Aug 9.
 54. Di Domenico M, Scumaci D, Grasso S, Gaspari M, Curcio A, **Oliva A**, Ausania F, Di Nunzio C, Ricciardi C, Santini AC, Rizzo FA, Romano Carratelli C, Lamberti M, Conti D, La Montagna R, Tomei V, Malafoglia V, Pascali VL, Ricci P, Indolfi C, Costanzo F, Cuda G. Biomarker discovery by plasma proteomics in familial Brugada Syndrome. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2013 Jan 1;18:564-71. doi: 10.2741/4120. PMID: 23276942.
 55. Campuzano O, Allegue C, Partemi S, Iglesias A, **Oliva A**, Brugada R. Negative autopsy and sudden cardiac death. *Int J Legal Med.* 2014 Jul;128(4):599-606. doi: 10.1007/s00414-014-0966-4. Epub 2014 Feb 16. Review. PubMed PMID: 24532175.
 56. Riuó H, Campuzano O, Berne P, Arbelo E, Iglesias A, Pérez-Serra A, Coll-Vidal M, Partemi S, Mademont-Soler I, Picó F, Allegue C, **Oliva A**, Gerstenfeld E, Sarquella-Brugada G, Castro-Urda V, Fernández-Lozano I, Mont L, Brugada J, Scornik FS, Brugada R. Genetic analysis, in silico prediction, and family segregation in long QT syndrome. *Eur J Hum Genet.* 2015 Jan;23(1):79-85.
 57. Partemi S, Vidal MC, Striano P, Campuzano O, Allegue C, Pezzella M, Elia M, Parisi P, Belcastro V, Casellato S, Giordano L, Mastrangelo M, Pietrafusa N, Striano S, Zara F, Bianchi A, Buti D, La Neve A, Tassinari CA, **Oliva A**, Brugada R. Genetic and forensic implications in epilepsy and cardiac arrhythmias: a case series. *Int J Legal Med.* 2015 May;129(3):495-504. doi: 10.1007/s00414-014-1063-4. Epub 2014 Aug 15. PubMed PMID: 25119684.
 58. Polacco M, Sedati P, Arena V, Pascali VL, Zobel BB, **Oliva A**, Rossi R. Visualization of myocardial infarction by post-mortem single-organ coronary computed tomography: a feasibility study. *Int J Legal Med.* 2015 May;129(3):517-24. doi: 10.1007/s00414-014-1085-y. Epub 2014 Sep 24. PubMed PMID:
 59. Alcalde M, Campuzano O, Sarquella-Brugada G, Arbelo E, Allegue C, Partemi S, Iglesias A, **Oliva A**, Brugada J, Brugada R. Clinical interpretation of genetic variants in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Clin Res Cardiol.* 2015 Apr;104(4):288-303. doi: 10.1007/s00392-014-0794-z. Epub 2014 Nov 15. Review. PubMed PMID: 25398255.
 60. Alcalde M, Campuzano O, Allegue C, Torres M, Arbelo E, Partemi S, Iglesias A, Brugada J, **Oliva A**, Carracedo A, Brugada R. Sequenom MassARRAY approach in the arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy post-mortem setting: clinical and forensic implications. *Int J Legal Med.* 2015 Jan;129(1):1-10. doi: 10.1007/s00414-014-0996-y. Epub 2014 May 16. PMID: 24832006.
 61. Cittadini F, De Giovanni N, Alcalde M, Partemi S, Carbone A, Campuzano O, Brugada R, **Oliva A**. Genetic and toxicologic investigation of Sudden Cardiac Death in a patient with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC) under cocaine and alcohol effects. *Int J Legal Med.* 2015 Jan;129(1):89-96. doi: 10.1007/s00414-014-1119-5. Epub 2014 Nov 16. Erratum in: *Int J Legal Med.* 2015
 62. Cittadini F, De Giovanni N, Alcalde M, Partemi S, Carbone A, Campuzano O, Brugada R, **Oliva A**. Erratum to: Genetic and toxicologic investigation of Sudden Cardiac Death in a patient with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC) under cocaine and alcohol effects. *Int J Legal Med.* 2015 Sep;129(5):1189. doi: 10.1007/s00414-014-1134-6. PubMed PMID: 25524760.
 63. Tiron C, Campuzano O, Pérez-Serra A, Mademont I, Coll M, Allegue C, Iglesias A, Partemi S, Striano P, **Oliva A**, Brugada R. Further evidence of the association between LQT syndrome and epilepsy in a family with KCNQ1 pathogenic variant. *Seizure.* 2015 Feb;25:65-7. doi: 10.1016/j.seizure.2015.01.003. Epub 2015 Jan 9. Erratum in: *Seizure.* 2015 Aug;30:136. de Llano, Coloma Tiron [corrected to Tiron, Coloma]. PubMed PMID: 25645639.
 64. Notarstefano P, Pieroni M, Guida R, Rio T, **Oliva A**, Grotti S, Fraticelli A, Bolognese L. Progression of electroanatomic substrate and electric storm recurrence in a patient with Brugada syndrome. *Circulation.* 2015 Mar 3;131(9):838-41. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.013773. PubMed PMID: 25737504.
 65. Coll M, Allegue C, Partemi S, Mates J, Del Olmo B, Campuzano O, Pascali V, Iglesias A, Striano P, **Oliva A**, Brugada R. Genetic investigation of sudden unexpected death in epilepsy cohort by panel target resequencing. *Int J Legal Med.* 2016 Mar;130(2):331-9. doi: 10.1007/s00414-015-1269-0. Epub 2015 Sep 30.
 66. Grassi VM, Arena V, **Oliva A**. Green pus in the subdural space and within the ventricles: an uncommon finding but a straightforward macroscopic diagnosis. *Forensic Sci Med Pathol.* 2016 Dec;12(4):517-519. Epub 2016 Aug 29. PubMed PMID: 27572894.
 67. Cittadini F, De Giovanni N, Caradonna L, Vetrugno G, **Oliva A**, Fucci N, Zuppi C, Pascali VL, Covino M. Prevalence of alcohol and other drugs in injured drivers and their association with clinical outcomes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 May;21(9):2008-2014. PMID: 28537688.
 68. **Oliva A**, Grassi VM, Campuzano O, Brion M, Arena V, Partemi S, Coll M, Pascali VL, Brugada J, Carracedo A, Brugada R. Medico-legal perspectives on sudden cardiac death in young athletes. *Int J Legal Med.* 2017 Mar;131(2):393-409. doi:

- 10.1007/s00414-016-1452-y. Epub 2016 Sep 21. Review. PubMed PMID: 27654714.
69. di Luca A, de Matteis V, Marcelli A, Polacco M, Pascali VL, **Oliva A**. The Differential Diagnosis Between Natural Death and Homicide, an Everlasting Challenge for the Forensic Pathologist: An Exemplar Case Report. *Am J Forensic Med Pathol*. 2017 Mar;38(1):14-17. doi: 10.1097/PAF.0000000000000282. PubMed PMID:
 70. Gigli L, Bertero G, Vidal MC, Iglesias A, Campuzano O, Striano P, **Oliva A**, Brugada R. Juvenile myoclonic epilepsy and Brugada type 1 ECG pattern associated with (a novel) plakophilin 2 mutation. *J Neurol*. 2017 Apr;264(4):792-795. doi: 10.1007/s00415-017-8414-2. Epub 2017 Feb 20. PubMed PMID: 28220292.
 71. D'Ovidio C, Carnevale A, Grassi VM, Rosato E, Del Olmo B, Coll M, Campuzano O, Iglesias A, Brugada R, **Oliva A**. Sudden death due to catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia following negative stress-test outcome: genetics and clinical implications. *Forensic Sci Med Pathol*. 2017 Jun;13(2):217-225. doi: 10.1007/s12024-017-9862-9. Epub 2017 Apr 13. PubMed
 72. Coll M, Striano P, Ferrer-Costa C, Campuzano O, Matés J, Del Olmo B, Iglesias A, Pérez-Serra A, Mademont I, Picó F, **Oliva A**, Brugada R. Targeted next-generation sequencing provides novel clues for associated epilepsy and cardiac conduction disorder/SUDEP. *PLoS One*. 2017 Dec 19;12(12):e0189618. doi: 10.1371/journal.pone.0189618. eCollection 2017. PubMed PMID: 29261713; PubMed
 73. Grippaudo C, **Oliva A**, Ricci B, Grassi S, Bartoletti E, Grippaudo FR. Dermal fillers in odontoiatric practice in Italy: clinical and medico-legal issues. *Dental Cadmos* 2018. Doi: 10.19256/d.cadmos.04.2018.06.
 74. di Luca A, Vetrugno G, Pascali VL, **Oliva A**, Ozonoff A. Perspectives on Patient Safety and Medical Malpractice: A Comparison of Medical and Legal Systems in Italy and the United States. *J Patient Saf*. 2019 Dec;15(4):e78-e81. doi:
 75. di Luca A, Ricci E, Grassi VM, Arena V, **Oliva A**. An Exceptional Case of Acute Respiratory Failure Caused by Intra-Thoracic Gastric Perforation Secondary to Overeating. *J Forensic Sci*. 2019 Jan;64(1):292-294. doi: 10.1111/1556-4029.13825.
 76. Scumaci D, **Oliva A**, Concolino A, Curcio A, Fiumara CV, Tammè L, Campuzano O, Pascali VL, Coll M, Iglesias A, Berne P, Casu G, Olivo E, Ausania F, Ricci P, Indolfi C, Brugada J, Brugada R, Cuda G. Integration of "Omics" Strategies for Biomarkers Discovery and for the Elucidation of Molecular Mechanisms Underlying Brugada Syndrome. *Proteomics Clin Appl*. 2018 Nov;12(6):e1800065. doi: 10.1002/prca.201800065. Epub 2018 Jul 20. PubMed PMID: 29956481.
 77. Pieroni M, Notarstefano P, **Oliva A**, Campuzano O, Santangeli P, Coll M, Nesti M, Carnevali A, Fraticelli A, Iglesias A, Grassi S, Brugada R, Bolognese L. Electroanatomic and Pathologic Right Ventricular Outflow Tract Abnormalities in Patients With Brugada Syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Dec 4;72(22):2747-2757. doi: 10.1016/j.jacc.2018.09.037. PubMed PMID: 30497561.
 78. Signorelli F, Stumpo V, **Oliva A**, Pascali VL, Olivi A, Visocchi M. Mastering Craniovertebral Junction Surgical Approaches: The Dissection Laboratory Experience at the Catholic University of Rome. *Acta Neurochir Suppl*. 2019;125:13-15. doi: 10.1007/978-3-319-62515-7_3. PubMed PMID: 30610297.
 79. Signorelli F, Stumpo V, Della Pepa GM, La Rocca G, **Oliva A**, Olivi A, Visocchi M. Step-up Establishment of Neurosurgical Laboratory Starting with Limited Resources-Tips and Tricks. *World Neurosurg*. 2019 Jun;126:83-89. doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.034. Epub 2019 Feb 22. PubMed PMID: 30797916.
 80. Pieroni M, Notarstefano P, **Oliva A**, Santangeli P, Bolognese L. Reply: Myocardial Inflammation in Brugada Syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Mar 26;73(11):1370. doi: 10.1016/j.jacc.2019.01.023. Erratum in: *J Am Coll Cardiol*. 2019 Apr 23;73(15):2010. PubMed PMID: 30898220.
 81. Coll M, **Oliva A**, Grassi S, Brugada R, Campuzano O. Update on the Genetic Basis of Sudden Unexpected Death in Epilepsy. *Int J Mol Sci*. 2019 Apr 23;20(8). pii: E1979. doi: 10.3390/ijms20081979. Review. PubMed PMID: 31018519; PubMed Central
 82. Cascini F, Polacco M, Cittadini F, Paliani GB, **Oliva A**, Rossi R. Post-mortem computed tomography for forensic applications: A systematic review of gunshot deaths. *Med Sci Law*. 2020 Jan;60(1):54-62. doi: 10.1177/0025802419883164. Epub 2019 Nov 19. PubMed PMID: 31739723.
 83. Gualniera P, Mondello C, Scurria S, **Oliva A**, Grassi S, Pizzicannella J, Alibrandi A, Sapienza D, Asmundo A. Experience of an Italian Hospital Claims Management Committee: A tool for extrajudicial litigations resolution. *Leg Med (Tokyo)*. 2020 Feb;42:101657. doi: 10.1016/j.legalmed.2019.101657. Epub 2019 Dec 14. PubMed PMID: 31884219.
 84. **Oliva A**, Grassi S, Pascali VL. L'imperizia dopo la Legge n. 24 del 2017: per avere un porto sicuro servono confini chiari. *Rivista italiana di Medicina Legale e del Diritto in campo sanitario Fasc. 1-2019*. ISSN 2499-2860.
 85. Mates J, Mademont-Soler I, Fernandez-Falgueras A, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Arbelo E, García-Álvarez A, Jordà P, Toro R, Coll M, Fiol V, Iglesias A, Perez-Serra A, del Olmo B, Alcalde M, Puigmulé M, Pico F, Lopez L, Ferrer C, Tiron C, Grassi S, **Oliva A**, Brugada J, Brugada R, Campuzano O. Sudden Cardiac Death and Copy Number Variants: What Do We Know after 10 Years of Genetic Analysis? *Forensic Science International: Genetics* 2020. <https://doi.org/10.1016/j.fsigen.2020.102281>.
 86. Campuzano O, Sarquella-Brugada G, Fernandez-Falgueras A, Coll M, Iglesias A, Ferrer-Costa C, Cesar S, Arbelo E, García-Álvarez A, Jordà P, Toro R, Tiron de Llano C, Grassi S, **Oliva A**, Brugada J, Brugada R. Reanalysis and reclassification of rare genetic variants associated with inherited arrhythmogenic syndromes. *EbioMedicine* 2020. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2020.102732>.
 87. De Bartolo D, Arena V, Grassi S, Ausania F, Gratteri S, **Oliva A**, Ricci P. The key role of the pathologist in sepsis-related risk and claims management of tertiary hospitals. *Euromediterranean Biomedical Journal* 2020. doi: 10.3269/1970-5492.2020.15.5.
 88. Grassi S, Campuzano O, Coll M, Briòn M, Arena V, Iglesias A, Carracedo Á, Brugada R, **Oliva A**. Genetic variants of uncertain significance: how to match scientific rigour and standard of proof in sudden cardiac death? *Legal Medicine* 2020. <https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2020.101712>.
 89. Aquila I, Sacco MA, Abenavoli L, Malara N, Arena V, Grassi S, Ausania F, Boccutto L, Ricci C, Gratteri S, **Oliva A**, Ricci P. Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Pandemic - Review of the Literature and Proposal for Safe Autopsy Practice. *Archives of Pathology & Laboratory Medicine* 2020. doi:10.5858/arpa.2020-0165-SA.
 90. Voultsov P, **Oliva A**, Grassi S, Palmiero D, Spagnolo AG. Are Errors in Otorhinolaryngology Always a Sign of Medical Malpractice? Review of the Literature and New Perspectives in the SARS-CoV-2 (COVID-19) Era. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 2020. doi: 10.14639/0392-100X-N0674.
 91. **Oliva A**, Caputo M, Grassi S, Vetrugno G, Marazza M, Ponzanelli G, Cauda R, Scambia G, Forti G, Bellantone R, Pascali VL.

- Liability of Health Care Professionals and Institutions During COVID-19 Pandemic in Italy: Symposium Proceedings and Position Statement. *Journal of Patient Safety* 2020. doi: 10.1097/PTS.0000000000000793.
92. Dell'Aquila M, Carbone A, Pennacchia I, Stigliano E, **Oliva A**, Arena V. Sudden death by massive systemic embolism from cardiac myxoma. Role of the clinical autopsy and review of literature. *Cardiovasc Pathol.* 2020 Nov-Dec;49:107244. doi: 10.1016/j.carpath.2020.107244. Epub 2020 May 23. PMID: 32652483.
 93. Banfi P, Coll M, **Oliva A**, Alcalde M, Striano P, Mauri M, Princiotta L, Campuzano O, Versino M, Brugada R. Lamotrigine induced Brugada-pattern in a patient with genetic epilepsy associated with a novel variant in SCN9A. *Gene.* 2020 Sep 5;754:144847. doi: 10.1016/j.gene.2020.144847. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32531456.
 94. Farì G, Pennacchia I, Stigliano E, **Oliva A**, Carbone A, Arena V. Right sinus of Valsalva aneurysm. *Cardiovasc Pathol.* 2020 Jul-Aug;47:107209. doi: 10.1016/j.carpath.2020.107209. Epub 2020 Feb 3. PMID: 32145675.
 95. Dell'Aquila M, Cattani P, Fantoni M, Marchetti S, Aquila I, Stigliano E, Carbone A, **Oliva A**, Arena V. Postmortem Swabs in the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Pandemic: Report on 12 Complete Clinical Autopsy Cases. *Arch Pathol Lab Med.* 2020 Nov 1;144(11):1298-1302. doi: 10.5858/arpa.2020-0362-SA. PMID: 32589448.
 96. Aquila I, Sacco MA, Ricci C, Gratteri S, Montebianco Abenavoli L, **Oliva A**, Ricci P. The role of the COVID-19 pandemic as a risk factor for suicide: What is its impact on the public mental health state today? *Psychol Trauma.* 2020 Aug;12(S1):S120-S122. doi: 10.1037/tra0000616. Epub 2020 Jun 4. PMID: 32496095.
 97. **Oliva A**, Pascali VL, Grassi S, Marazza M, Vetrugno G, Ponzanelli G, Scambia G, Cauda R, Bellantone R, Caputo M. La pandemia di COVID-19: un limite o una frontiera per la Legge 24/2017? *Rivista italiana di Medicina Legale e del Diritto in campo sanitario Fasc. 2-2020.* ISSN 2499-2860.
 98. **Oliva A**, Grassi S, Grassi VM, Pinchi V, Floris R, Manenti G, Colosimo C, Filograna L, Pascali VL. Postmortem CT and autopsy findings in nine victims of terrorist attack. *International Journal of Legal Medicine* 2021. <https://doi.org/10.1007/s00414-020-02492-w>.
 99. Vallverdú-Prats M, Alcalde M, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Arbelo E, Fernandez-Falgueras A, Coll M, Pérez-Serra A, Puigmulé M, Iglesias A, Fiol V, Ferrer-Costa C, Del Olmo B, Picó F, Lopez L, Jordà P, García-Álvarez A, Llano CT, Toro R, Grassi S, **Oliva A**, Brugada J, Brugada R, Campuzano O. Rare Variants Associated with Arrhythmogenic Cardiomyopathy: Reclassification Five Years Later. *Journal of Personalized Medicine* 2021. doi: 10.3390/jpm11030162.
 100. **Oliva A**, Belli L, De Rosa M, Grassi S, D'Ovidio C, Caputo M, Pierdomenico S, Pizzicannella J. Impact of the COVID-19 pandemic on clinical outcomes of ACS: retrospective analysis from an Italian cardiology network. *Euromediterranean Biomedical Journal* 2021. doi: 10.3269/1970-5492.2021.16.3.
 101. Filograna L, Manenti G, Arena V, Dell'Aquila M, Pascali VL, Natale L, Colosimo C, Grassi S, Floris R, **Oliva A**. Claimed medical malpractice in fatal SARS-CoV-2 infections: the importance of combining ante- and post-mortem radiological data and autopsy findings for correct forensic analysis. *Forensic Imaging* 2021. doi: 10.1016/j.fri.2021.200454.
 102. Strano-Rossi S, Mestria S, Bolino G, Polacco M, Grassi S, **Oliva A**. Scopolamine fatal outcome in an inmate after buscopan® smoking. *International Journal of Legal Medicine* 2021. doi: 10.1007/s00414-021-02583-2.
 103. Soave PM, Grassi S, **Oliva A**, Romanò B, Di Stasio E, Dominici L, Pascali V, Antonelli M. Household disinfectant exposure during the COVID-19 pandemic: a retrospective study of the data from an Italian poison control center. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2021. doi: 10.26355/eurev_202102_24884.
 104. Grassi S, Campuzano O, Coll M, Cazzato F, Sarquella-Brugada G, Rossi R, Arena V, Brugada J, Brugada R, **Oliva A**. Update on the Diagnostic Pitfalls of Autopsy and Post-Mortem Genetic Testing in Cardiomyopathies. *International Journal of Molecular Sciences* 2021. <https://doi.org/10.3390/ijms22084124>.
 105. Grassi S, Coll Vidal M, Campuzano O, Arena V, Alfonsetti A, Strano Rossi S, Scarnicci F, Iglesias A, Brugada R, **Oliva A**. Sudden Death without a Clear Cause after Comprehensive Investigation: An Example of Forensic Approach to Atypical/Uncertain Findings. *Diagnostics* 2021. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11050886>.
 106. Lanza GA, Coll M, Grassi S, Arena V, Campuzano O, Calò L, De Ruvo E, Brugada R, **Oliva A**. An enigmatic case of cardiac death in an 18-years old girl. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2021. doi: 10.26355/eurev_202108_26456.
 107. Dell'Aquila M, Vetrugno G, Grassi S, Stigliano E, **Oliva A**, Rindi G, Arena V. Postmodernism and the decline of the clinical autopsy. *Virchows Archiv* 2021. doi: 10.1007/s00428-021-03166-7.
 108. **Oliva A**, Grassi S, Caputo M. La ricerca della causa di morte nei casi di sospetta malpractice tra la riscoperta della tradizione e l'orizzonte dell'intelligenza artificiale. *Rivista italiana di Medicina Legale e del Diritto in campo sanitario Fasc.1-2021.* ISSN 2499-2860.
 109. Sarquella-Brugada G, Fernandez-Falgueras A, Cesar S, Arbelo E, Coll M, Perez-Serra A, Puigmulé M, Iglesias A, Alcalde M, Vallverdú-Prats M, Fiol V, Ferrer-Costa C, Del Olmo B, Picó F, Lopez L, García-Álvarez A, Jordà P, Tiron de Llano C, Toro R, Grassi S, **Oliva A**, Brugada J, Brugada R, Campuzano O. Clinical impact of rare variants associated with inherited channelopathies: a 5-year update. *Hum Genet.* 2021 Sep 21. doi: 10.1007/s00439-021-02370-4. Epub ahead of print. PMID: 34546463.
 110. Vetrugno G, De-Giorgio F, Pascali VL, **Oliva A**. Border areas in head and neck pathologies: professional liability in the multidisciplinary approach. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2021 Apr;41(Suppl. 1):S166-S172. doi: 10.14639/0392-100X-suppl.1-41-2021-17. PMID: 34060532; PMCID: PMC8172098.
 111. Maiese A, Iannaccone F, Scatena A, Del Fante Z, **Oliva A**, Frati P, Fineschi V. Pediatric Abusive Head Trauma: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel).* 2021 Apr 20;11(4):734. doi: 10.3390/diagnostics11040734. PMID: 33924220; PMCID: PMC8074611.
 112. Farì G, Vecchio E, **Oliva A**, Silvestri N, Dell'Aquila M, Silvestri D, Pennacchia I, Arena V. A case of fatal embolization during laser lithotripsy. *Int J Legal Med.* 2021 Jul;135(4):1541-1547. doi: 10.1007/s00414-021-02540-z. Epub 2021 Mar 3. PMID: 33655355.
 113. **Oliva A**, Grassi S, Minelli N, Zedda M, Arena V, Romaniello N, Dionigi G, Makay Ö, De Crea C, Celik S, Spagnolo AG, Bellantone R, Raffaelli M. Transoral endoscopic thyroidectomy by a vestibular approach: cadaver simulation experience and ethicolegal issues. *Br J Surg.* 2021 Sep 27:znab325. doi: 10.1093/bjs/znab325. Epub ahead of print. PMID: 34570184.
 114. Aquila I, Ricci P, Bonetta CF, Sacco MA, Longhini F, Torti C, Mazzitelli M, Garofalo E, Bruni A, Trecarichi EM, Serapide F, Gratteri

- S, Quirino A, Barreca GS, Abenavoli L, Arena V, **Oliva A**, Giancotti A, Iavicoli I, Liberto MC, Matera G. Analysis of the persistence time of the SARS-CoV-2 virus in the cadaver and the risk of passing infection to autopsy staff. *Med Leg J.* 2021 Mar;89(1):40-53. doi: 10.1177/0025817220980601. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33475037.
115. **Oliva A**, Grassi S, Zedda M, Molinari M, Ferracuti S. Forensic Value of Genetic Variants Associated with Anti-Social Behavior. *Diagnostics (Basel).* 2021;11(12):2386. Published 2021 Dec 17. doi:10.3390/diagnostics11122386
116. Vetrugno G, Laurenti P, Franceschi F, Foti F, D'Ambrosio F, Cicconi M, LA Milia DI, Di Pumpo M, Carini E, Pascucci D, Boccia S, Pastorino R, Damiani G, De-Giorgio F, **Oliva A**, Nicolotti N, Cambieri A, Ghisellini R, Murri R, Sabatelli G, Musolino M, Gasbarrini A; Gemelli-Against-Covid Group. Gemelli decision tree Algorithm to Predict the need for home monitoring or hospitalization of confirmed and unconfirmed COVID-19 patients (GAP-Covid19): preliminary results from a retrospective cohort study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Mar;25(6):2785-2794. doi: 10.26355/eurrev_202103_25440. PMID: 33829463.
117. **Oliva A**, Lazzaro MC, Vetrugno G, Foti F, Grassi S, Siodambro C, Pascali VL, Scambia G, Arduini D. Future medico-legal implications on Obstetrics and Gynaecology practice in the SARS-CoV-2 pandemic. *Italian Journal of Gynaecology & Obstetrics* 2021 Vol. 33. doi: 10.36129/jog.33.04.07
118. Tralongo P, Buja M, Dell'Aquila M, Stigliano E, Grassi S, Vetrugno G, **Oliva A**, Arena V. Forme fruste perimembranous ventricular septal defect: An autopsy report. *Human Pathology Reports*, Volume 28, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.hpr.2022.300617>.
119. Martínez-Barrios E, Sarquella-Brugada G, Pérez-Serra A, Fernández-Falgueras A, Cesar S, Coll M, Puigmulé M, Iglesias A, Alcalde M, Vallverdú-Prats M, Ferrer-Costa C, Del Olmo B, Picó F, López L, Fiol V, Cruzalegui J, Hernández C, Arbelo E, Grassi S, **Oliva A**, Toro R, Brugada J, Brugada R, Campuzano O. Discerning the Ambiguous Role of Missense TTN Variants in Inherited Arrhythmogenic Syndromes. *J Pers Med.* 2022 Feb 8;12(2):241. doi: 10.3390/jpm12020241. PMID: 35207729; PMCID: PMC8877366.
120. **Oliva A**, Grassi S, Vetrugno G, Rossi R, Della Morte G, Pinchi V, Caputo M. Management of Medico-Legal Risks in Digital Health Era: A Scoping Review. *Front Med (Lausanne).* 2022 Jan 11;8:821756. doi: 10.3389/fmed.2021.821756. PMID: 35087854; PMCID: PMC8787306.
121. Filograna L, Grassi S, Manenti G, Di Donna C, Tatulli D, Nardoni F, Masini V, Ausania F, Grassi VM, Floris R, Colosimo C, Arena V, Pascali VL, **Oliva A**. Postmortem CT pulmonary findings in SARS-CoV-2-positive cases: correlation with lung histopathological findings and autopsy results. *Int J Legal Med.* 2022 Feb 14;1-9. doi: 10.1007/s00414-022-02793-2. Epub ahead of print. PMID: 35157128; PMCID: PMC8853405.
122. Grassi S, Arena V, Cattani P, Dell'Aquila M, Liotti FM, Sanguinetti M, **Oliva A**; GEMELLI AGAINST COVID-19 group. SARS-CoV-2 viral load and replication in postmortem examinations. *Int J Legal Med.* 2022 May;136(3):935-939. doi: 10.1007/s00414-021-02753-2. Epub 2022 Jan 24. PMID: 35072749; PMCID: PMC8784985.
123. **Oliva A**, Grassi S, Cazzato F, Jabbehdari S, Mensi L, Amorelli G, Orazi L, Arena V, Lepore D. The role of retinal imaging in the management of abusive head trauma cases. *Int J Legal Med.* 2022 Jul;136(4):1009-1016. doi: 10.1007/s00414-021-02750-5. Epub 2022 Jan 24. PMID: 35072750.
124. **Oliva A**, Altamura G, Nurchis MC, Zedda M, Sessa G, Cazzato F, Aulino G, Sapienza M, Riccardi MT, Della Morte G, Caputo M, Grassi S, Damiani G. Assessing the potentiality of algorithms and artificial intelligence adoption to disrupt patient primary care with a safer and faster medication management: a systematic review protocol. *BMJ Open* 2022, DOI: 10.1136/bmjopen-2021-057399.
125. Filograna L, Manenti G, Grassi S, Zedda M, Mecchia D, Briganti F, Ryan CP, Pascali VL, Floris R, **Oliva A**. Analysis of the role of PMCT during the COVID-19 pandemic: a systematic review. *Forensic Imaging* 2022, DOI: 10.1016/j.fri.2022.200505.
126. De Micco F, Fineschi V, Banfi G, Frati P, **Oliva A**, Travaini GV, Picozzi M, Curcio G, Pecchia L, Petitti T, Alloni R, Rosati E, De Benedictis A, Tambone V. From COVID-19 Pandemic to Patient Safety: A New "Spring" for Telemedicine or a Boomerang Effect? *Front Med (Lausanne).* 2022 Jun 15;9:901788. doi: 10.3389/fmed.2022.901788. PMCID: PMC9240206.

CAPITOLI DI LIBRI

1. **Oliva A**, Pascali VL. Sudden Cardiac Death in Forensic Patholog. in *Clinical Approach to Sudden Cardiac Death Syndromes*, 2010 (pp.91-110) Springer (London)
2. **Oliva A**, Di Luca A, Scalise G. Sorveglianza ostetrica e disabilità neuromotorie. Seconda edizione. Le check list medico-legali in Ostetricia. Un contributo alla gestione del rischio , 2016, (pp. 482-489), Editor Giampalo Palla, Gruppo Editoriale Editeam
3. **Oliva A**, Pascali VL. Articolo 15 Nomina dei consulenti tecnici d'ufficio e dei periti nei giudizi di responsabilità sanitaria, in Carpani G, Fares GM. Guida alle nuove norme sulle responsabilità nelle professioni sanitarie. Giappichelli Editore, 2017.
4. Grassi S, Montebianco Abenavoli E, **Oliva A**. La responsabilità professionale dei periti e dei consulenti tecnici nel contenzioso ostetrico-ginecologico, in Arduini D, **Oliva A**. Diritto e Difesa in Ginecologia e Ostetricia. CIC Edizioni Internazionali, 2019. ISBN: 9788893890236.
5. Mastroberto L, Lentini G, Filloramo F, **Oliva A**. Inquadramento del danno alla persona secondo le ultime norme di Legge e la Dottrina prevalente, in Arduini D, **Oliva A**. Diritto e Difesa in Ginecologia e Ostetricia. CIC Edizioni Internazionali, 2019. ISBN: 9788893890236.
6. **Oliva A**, Di Masi G, Arduini D. La responsabilità del CTP tra il diritto alla difesa e il dovere della verità, in Arduini D, **Oliva A**. Diritto e Difesa in Ginecologia e Ostetricia. CIC Edizioni Internazionali, 2019. ISBN: 9788893890236.
7. **Oliva A**. Ferite da taglio e da punta, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
8. **Oliva A**, Grassi S. I rapporti di causalità: aspetti medico-legali, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020.

- ISBN: 9788892132634.
9. Alfonsetti A, Siodambro C, Arena V, **Oliva A**. L'accertamento di morte, l'autopsia giudiziaria e l'esame necroscopico, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
 10. Ferracuti S, **Oliva A**. Imputabilità e neuroscienze, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
 11. Vetrugno G, Foti F, Greco E, Ozonoff A, **Oliva A**. Il risk management e la "colpa di organizzazione" tra diritto penale e medicina legale, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
 12. **Oliva A**, Caputo M. La Legge n. 24/2017 e il sistema delle linee guida, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
 13. Ferla L, Grassi S, **Oliva A**. Le vittime di reato: profili giuridici, aspetti medico-legali e di sanità pubblica, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
 14. **Oliva A**, Campuzano Larrea O, Coll Vidal M, Grassi S, Iglesias A, Brugada R. Morte improvvisa, in **Oliva A**, Caputo M. Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. Giappichelli Editore (Collana Alta Scuola Federico Stella sulla giustizia penale), 2020. ISBN: 9788892132634.
 15. Grassi S, **Oliva A**. Le Tabelle di Milano, ed. 2021: aspetti medico-legali, in Toppetti F. Il danno psichico e la sofferenza soggettiva interiore. Maggioli Editore 2022. ISBN: 8891652546.
 16. **Oliva A**, Grassi S, Ferracuti S. I barème applicati all'accertamento medico-legale del danno biologico di natura psichica, in Toppetti F. Il danno psichico e la sofferenza soggettiva interiore. Maggioli Editore 2022. ISBN: 8891652546.
 17. **Oliva A**, Grassi S, Bolzan F, Sani G. Il danno differenziale e le patologie pregresse, in Toppetti F. Il danno psichico e la sofferenza soggettiva interiore. Maggioli Editore 2022. ISBN: 8891652546.

VOCI (DIZIONARIO/ENCICLOPEDIA)

Oliva A, Pascali VL (2010), Autopsia. In: Enciclopedia di Bioetica e Scienza Giuridica

ABSTRACT CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Oliva A**, Pascali VL *Morte cardiaca improvvisa da Sindrome di Brugada. In atti del IV Convegno Nazionale GIPF (Gruppo Italiano di Patologia Forense), Castalgandolfo, 15-17 novembre 2001*
2. **Oliva A**, Cesarini L, Marchetti D, Senati M, Pascali VL *Un caso di decapitazione incompleta da incidente motociclistico: efficacia e limiti del casco protettivo. In atti del V Convegno Nazionale GIPF (Gruppo Italiano di Patologia Forense), Tirrenia, 11-13 novembre 2004*
3. Polacco M, D'Alessio P., De Giorgio F, Tartaglione F, Cittadini F, Ausania F, Partemi S, Senati M, Zobel M, **Oliva A**, Pascali VL, (2007), *Applicazione delle nuove tecniche radiologiche nell'autopsia forense. In atti del VI Convegno Nazionale GIPF (Gruppo Italiano di Patologia Forense), Perugia, 17-19 maggio 2007*
4. Polacco M, D'Alessio P., De Giorgio F, Tartaglione F, Cittadini F, Ausania F, Partemi S, Senati M, Zobel M, **Oliva A**, Pascali VL, *Applicazione della tomografia multistrato: VII Convegno Nazionale, GIPF (Gruppo Italiano di Patologia Forense), Santa Margherita Ligure, 21-23 ottobre 2010*
5. Guerchicoff A, Hong K, Guido D Pollevick, **Oliva A**, Dumaine R, de Zutter M, Burashnikov E, Wu YS, Brugada J, Brugada P. Brugada R (2004). *Cryptic 5' splice site activation in SCN5A associated with Brugada syndrome as result of a novel intronic mutation in SCN5A . In: Circulation 110 (9).*
6. Vernoy K, Sicouri S, Dumaine R, Hong K, **Oliva A**, Burashnikov E, Timmermans C, Delhaas T, Crijns JM, Antzelevitch C, Rodriguez L, Brugada R (2005). *Genetic and biophysical basis for Bupivacaine-induced ST segment elevation and VT/VF, anesthesia-mediated acquired Brugada Syndrome. In: Heart Rhythm. vol. 2:S49*
7. Hu D, **Oliva A**, Cordeiro JM, Brugada R, Hong K, Sicouri S, Barajas-Martinez H, Wu YS, Burashnikov E, Viskin S, Dumaine R, Antzelevitch C (2005). *A novel mutation in the SCN5A gene associated with arrhythmic storm developing Post-MI. In: Circulation . vol. 112: II-90.*
8. Cordeiro JM, Hong K, Barajas-Martinez H, Dumaine R, Burashnikov E, **Oliva A**, Wu YS, Orsino AM, Pfeiffer R, Hu D, Brugada J, Antzelevitch C, Brugada R. (2005). *A SCN5A Double Mutant P336L/I1660V Results in Different Phenotype Expressions in a Brugada Syndrome Family. In: Circulation . vol. 112: II-90.*
9. Hu D, **Oliva A**, Viskin S, Cordeiro JM, Barajas-Martinez H, Wu YS, Burashnikov E, Guerchicoff A, Pollevick G, Antzelevitch C (2005). *A novel mutation in the SCN5A gene associated with arrhythmic storm developing Post-MI. . In: Proceedings: Upstate New York Cardiac Electrophysiology Society, Syracuse, New York.*
10. Cittadini F, **Oliva A**, Senati M, Polacco M, Pascali VL (2006). *Forensic evaluation of suicidal self-inflicted stab wounds to the abdomen: a case report. In: Proceedings XXth Congress of International Academy of Legal Medicine*
11. Polacco M, **Oliva A**, D'Alessio P, Ausania F, Senati M, Cascini F, Cittadini F, Zobel B, Pascali VL (2006). *Improved CT*

- vision in post-mortem documentation: the Italian experience. In: *Proceedings XXth Congress of International Academy of Legal Medicine*.
12. Cittadini F, **Oliva A**, Senati M, Catenacci M, Pascali VL (2006). Exercise-related sudden death as first event of anomalous origin of the left coronary artery. In: *Proceedings XXth Congress of International Academy of Legal Medicine*
 13. Antzelevitch C, Pollevick G, Cordeiro J, Casis O, Sanguinetti M, Aizawa Y, Guerchicoff A, Pfeiffer R, **Oliva A**, Wollnik B, Gelber P, Bonaros E, Burashnikov E, Wu Y, Sargent J, Schickel S, Oberheiden R, Bhatia A, Hsu L, Haissaguerre M, Schimpf R, Borggrete M, Wolpert C. (2006). Loss-of-Function Mutations in the Cardiac Calcium Channel Underline a New Clinical Entity Characterized by ST Segment Elevation, Short QT Intervals, and Sudden Cardiac Death. . In: *Circulation Research*. doi: 10.1161/01.RES.0000252485.86282.07
 14. **Oliva A**, Lizotte E, Iglesias A, Brugada P, Brugada J, Brugada R (2007). Family history of sudden death, not always a reliable parameter. In: *Abstract Book of the Canadian Cardiovascular Congress, 2007, Quebec City, Quebec*.
 15. Pollevick G, **Oliva A**, Viskin s, Carrier T, Guerchicoff A, Antzelevitch C (2007). Genetic predisposition to post-myocardial infarction long-QT intervals and torsade de pointes. In: *Heart Rhythm* . vol. 4:S121
 16. Cittadini F, **Oliva A**, Capelli A, Arena V, Partemi S, Pascali VL (2008). Sudden Cardiac Death due to anomalous posterior papillary muscle. In: *The Japanese Journal of Legal Medicine. Proceedings of the 7th International Symposium Advances in Legal Medicine, Osaka (Japan) September 1-5 2008..* vol. 62. vol. 62. vol. 62
 17. **Oliva A**, Colecchi C, Partemi S, Arena V, De Giorgio F, Fucci N, Cittadini F, Pascali VL. (2008). A fatal injection of Zantac. In: *The Japanese Journal of Legal Medicine. Proceedings of the 7th International Symposium Advances in Legal Medicine, Osaka (Japan) September 1-5 2008..* vol. 62. vol. 62
 18. Filograna L, **Oliva A**, Tartaglione T, Filograna E, Bonomo L, Pascali VL, Cittadini F (2008). CT virtual autopsy and classical autopsy discrepancies: Radiologist cognitive error or demonstration of post-mortem MDCT limitation?. In: *The Japanese Journal of Legal Medicine. Proceedings of the 7th International Symposium Advances in Legal Medicine, Osaka (Japan) September 1-5 2008..* vol. 62
 19. De Giorgio F, Arena V, Arena E, Lodise M, Valerio L, Vetrugno G, **Oliva A**, Capelli A, Pascali VL (2008). Death associated with supine hypotensive syndrome of pregnancy. In: *The Japanese Journal of Legal Medicine. Proceedings of the 7th International Symposium Advances in Legal Medicine, Osaka (Japan) September 1-5 2008..* vol. 62
 20. Ausania F, **Oliva A**, Cascini F, Senati M, Pascali VL, Cittadini F. (2008). Decapitation due to car accident: description of a case and review of the literature.. In: *Proceedings American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting, 2008, Washington, USA.* .
 21. Colecchi C, Fulcheri E, Partemi S, De Giorgio F, Serra GB, Pascali VL, **Oliva A** (2008). Placental site trophoblastic tumor (PSTT) with lung metastases as causa of death in a young patient: autopsy findings and medico-legal implications. In: *Proceedings American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting, 2008, Washington, USA.* .
 22. **Oliva A**, Bjerregaard P, Hong K, Evans S, Vernoooy K, McCormack J, Brugada J, Brugada P, Pascali VL, Brugada R (2008). Sodium channelopathies linked to sudden cardiac death (SCD): What is the meaning of carrying a genetic mutation? . In: *Proceedings American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science, 2008 Washington, USA..*
 23. **Oliva A**, Hu D, Viskin S, Cordeiro J, Barajas-Martinez H, Wu Y, Burashnicov E, Sicouri S, Brugada R, Rosso R, Guerchicoff A, Pollevick G, Antzelevitch C (2008). SCN5A gene mutation associated with acute myocardial infarction. In: *Proceedings American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science, 2008 Washington, USA.*
 24. Hu D, **Oliva A**, Viskin S, Cordeiro JM, Barajas-Martinez H, Wu Y, Burashnikov E, Guerchicoff A, Pollevick G, Antzelevitch C (2008). Genetic and cellular basis for ischemia-induced ST segment elevation and arrhythmias. In: *33 Annual conference ISCE , International Society for Computerized Electrocardiology .*
 25. Partemi S, Berne P, Montserrat B, Battle P, Berruezo S, Mont L, **Oliva A**, Brugada R, Brugada J (2009). Changes in expression of the Na⁺ and K⁺ channels in human heart failure and ischemia.. In: *Proceedings of the 2009 Europea Heart Rhythm Association, 2009, Berlin, Germany*
 26. Partemi S, Berne P, Montserrat B, Battle P, Berruezo S, Mont L, **Oliva A**, Brugada R, Brugada J (2009). Cambios en los niveles de expresion genetica de los canales de sodio y potasio cardiacos humanos en insuficiencia cardiaca e isquemia. In: *Revista Espanola De Cardiologia .* vol. 62
 27. Partemi S, Berne P, Berne P, Montserrat B, Berruezo S, Mont L, Riurò H, Ortiz J, **Oliva A**, Pascali VL, Brugada R, Brugada J (2009). Considerations about mRNA extraction from post-mortem human heart. In: *Abstract book of the ISFG 23rd World Congress International Society of Forensic Genetics, September 15-18 Buenos Aires .*
 28. Crotti L, Hu D, Insolia R, Barajas-Martinez H, Pollevick GD, **Oliva A**, Guerchicoff A, De Ferrari G, Dagradi F, Schwartz PJ, Viskin S, Antzelevitch C (2010). KCNH2-K897T polymorphism increases the risk of life-threatening arrhythmias following acute myocardial infarction.. In: *Heart Rhythm*. vol. 7:1720
 29. **Oliva A**, Meriglioli S, Flores J, Cittadini F, Partemi S, Pascali VL. (2010). Autopsy investigation and Bayesian approach to Coronary Artery disease (CAD) in victims of motor vehicle accidents.. In: *Proceedings of the American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting February 22-27, 2010, Seattle , USA.*
 30. Rossi R, **Oliva A**, De Giorgio F, Lancia M, Gambelunghe C, Fucci N (2010). Identification of GHB and Morphine in Hair in a case of Drug facilitated sexual assault. In: *Proceedings of the American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting February 22-27, 2010, Seattle , USA..*
 31. **Oliva A**, Smaldone C, Partemi S, Severino A, Bellocci F, Pascali VL, Crea F, Pieroni M (2011). Identification of Genetic, electroanatomical and structural predictors of malignant ventricular arrhythmias in patients with Brugada syndrome. In: *Abstract Book, XVI Telethon Scientific Convention, march 7-9 2011 Riva del Garda.*
 32. Ausania F, Senati M, Fucci N, **Oliva A**, Ricci P (2011). Methadone and cocaine related death in a young boy: a case report. In: *Proceedings of the American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting February 21-26,*

- 2011, Chicago, USA.
33. Lajolo C, Fiorillo F, Parente A, Giuliani M, Cordaro M, Pascali VL, **Oliva A** (2011). Readability of oral and radiographic age (bone and dental age) to determine chronologic age: preliminary results on an Italian population. In: *Proceedings of the American Academy of Forensic Science, 60th Annual Scientific Meeting February 21-26, 2011, Chicago, USA.*
 34. Scafetta I, Longo F, Marcelli A, Caradonna L, Ausania F, **Oliva A**, Senati M (2012). Marks of the neck during a crime scene investigation: don't judge the book by its cover! . In: *Proceedings of the 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine, Istanbul, July 2012.*
 35. Rossi R, Lodise M, Partemi S, Frati P, Bacci M, **Oliva A** (2012). Choking by neurovegetative side effects as consequence of GHB and ethanol interaction in an alcoholic abuser . In: *Proceedings of the 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine, Istanbul, July 2012.*
 36. Cittadini F, De Giovanni N, Alcade M, Partemi S, Campuzano O, Brugada R, **Oliva A**. Genetic and toxicologic investigation of Sudden Cardiac Death in a patient with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC) under cocaine and alcohol effects Accepted for oral presentation: 23rd Congress of the International Academy of Legal Medicine, Dubai, United Arab Emirates, 19-21 January 2015
 37. **Oliva A**, Partemi S, Coll Vidal M, Viola G, Casu G, Cuda G, Scumaci M, Giannace C, Ausania F, Ricci P, Aquila I, Serra, Campuzano O, Allegue C, Brugada R. Double approach to patients with Brugada syndrome by genetic and proteomic point of view. Accepted for oral presentation: American Academy of Forensic Science, 67th Annual Scientific Meeting February 16-21, 2015, Orlando (FL), USA
 38. Polacco M, Sedati P, Arena V, Pascali VL, Zobel BB, **Oliva A**, Rossi R. Visualization of myocardial infarction by post-mortem single-organ coronary computed tomography: a feasibility study. Accepted for oral presentation: American Academy of Forensic Science, 67th Annual Scientific Meeting February 16-21, 2015, Orlando (FL), USA
 39. **Oliva A**. Sudden cardiac death in forensic pathology: the state of art in Italy Accepted for oral presentation: American Academy of Forensic Science, 67th Annual Scientific Meeting February 16-21, 2015, Orlando (FL), USA.
 40. **Oliva A**, Grassi VM, De Matteis V, Marcelli A, Rossi R. Shaken baby syndrome/abusive head trauma: an ongoing debate not resolved yet. Accepted for oral presentation: American Academy of Forensic Science, 67th Annual Scientific Meeting February 16-21, 2015, Orlando (FL), USA.
 41. Grassi S, Biondo D, Stefanizzi I, Di Masi G, Di Carlo M, Lazzaro MC, Nardoni F, Vecchio E, **Oliva A**. L'“autopsia molecolare” nei casi di Morte Cardiaca Improvvisa: applicazioni, metodologia operativa e criticità. Congresso Nazionale SIMLA, Verona, Italia – 18-20 settembre 2018
 42. Foti F, Ricci E, Polacco M, Ausania F, Senati M, Vecchio E, Di Masi G, Grassi S, Lazzaro MC, Alfonsetti A, Di Carlo M, Nardoni F, Pascali VL, **Oliva A**. La TC post-mortem nell'esumazione di salme a fini di identificazione personale: lo stato dell'arte (Abstract A1). Congresso Nazionale GIPF, S. Margherita Ligure, Italia – 24-26 ottobre 2019
 43. Ricci E, Cittadini F, Vetrugno G, Giansante F, Foti F, Vecchio E, Di Masi G, Grassi S, Lazzaro MC, Nardoni F, Alfonsetti A, Di Carlo M, Pascali VL, **Oliva A**. Il valore aggiunto del medico legale nella gestione del maltrattamento minorile (Abstract P10). Congresso Nazionale GIPF, S. Margherita Ligure, Italia - 24-26 ottobre 2019
 44. Lazzaro MC, Vecchio E, Grassi S, Ricci E, Foti F, Di Masi G, Nardoni F, Alfonsetti A, Pascali VL, **Oliva A**. Morte fetale endouterina – spontanea o indotta? (Abstract C4). Congresso Nazionale GIPF, S. Margherita Ligure, Italia - 24-26 ottobre 2019
 45. Grassi S, Alfonsetti A, Lazzaro MC, Di Carlo M, Vecchio E, Di Masi G, Foti F, Ricci E, Nardoni F, Pascali VL, **Oliva A**. L'“autopsia molecolare alla luce della L. 24/2017: i tempi sono maturi per linee guida forensi? (Abstract C2). Congresso Nazionale GIPF, S. Margherita Ligure, Italia - 24-26 ottobre 2019
 46. Grassi VM, Grassi S, Tartaglione T, Pascali VL, **Oliva A**. Computed Tomography (CT) scans and autopsy results of nine civilian casualties of a terrorist attack (Abstract E66). Congresso dell'American Academy of Forensic Sciences (AAFS), Anaheim, California, Stati Uniti d'America - 17-22 febbraio 2020
 47. Belli L, De Rosa M, **Oliva A**, Grassi S, D'Ovidio C, Caputo M, Pierdomenico P, Pizzicannella J. Impact of the COVID-19 pandemic on clinical outcomes of ACS: retrospective analysis from a cardiology network in Abruzzo, Central Italy (Abstract A244). Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia - 17-20 dicembre 2020
 48. Aquila I, Ricci P, Abenavoli L, Sacco M, Raffaele R, Malara N, Arena V, Grassi S, Santangelo M, D'Ovidio C, Ausania F, Gratteri S, **Oliva A**. How the COVID 19 pandemic will change the crime scene management? An operative protocol from the scene to the laboratory. Congresso dell'International Academy of Legal Medicine (IALM) - 1-4 giugno 2021
 49. Zedda M, Spagnolo D, Grassi S, Spagnolo AG, Pascali VL, Bellantone R, Raffaelli M, **Oliva A**. Cadaver lab, a safety method to refine technical and non-technical skills in endocrine surgery. Congresso dello IALM - 1-4 giugno 2021
 50. Aulino G, Rega M, Grassi S, Dell'Aquila M, Cattani P, Arena V, Pascali VL, **Oliva A**. Forensic guidelines during the pandemic: Performing autopsies can be safe. Congresso dello IALM - 1-4 giugno 2021
 51. Cazzato F, Fattoruso V, Grassi S, Lepore D, Pascali VL, **Oliva A**. Looking for abusive head trauma in the eyes of the toddlers. Congresso dello IALM - 1-4 giugno 2021
 52. Grassi S, Aulino G, Cazzato F, Zedda M, Alfonsetti A, Arena V, Coll M, Campuzano O, Pascali VL, Brugada R, **Oliva A**. Sudden death of a young man: there are the clues, but there is not the killer. Congresso dello IALM - 1-4 giugno 2021
 53. Zedda M, Grassi S, Venditti I, Pascali VL, Ferracuti S, **Oliva A**. Varianti genetiche: il primum movens del comportamento criminale? Congresso Nazionale SIMLA - 18-19 giugno 2021
 54. Alfonsetti A, Grassi S, Venditti I, Cazzato F, Della Morte G, Caputo M, Pascali VL, **Oliva A**. Digital health: tra avanguardia e responsabilità. Congresso Nazionale SIMLA - 18-19 giugno 2021
 55. Rega M, Grassi S, Venditti I, Campuzano O, Coll M, Aulino G, Scarnicci F, Iglesias A, Brugada R, Pascali VL, **Oliva A**. Morte Cardiaca Improvvisa: l'incertezza nell'interpretazione delle varianti geniche. Congresso Nazionale SIMLA - 18-19 giugno 2021
 56. Zedda M, Grassi S, Clemente F, Filograna L, Masini V, Colosimo C, Sanguinetti M, Arena V, Pascali VL, **Oliva A**. La

- prevenzione del rischio biologico in sala settoria durante la pandemia da COVID-19: approccio evidence-based e risultato di due studi sperimentali. Congresso Nazionale SIMLA - 26-28 maggio 2022.*
57. Rossi V, Grassi S, Dell'Aquila M, Cazzato F, Marinelli R, Spagnolo D, Rega M, Tralongo P, Zedda M, Mercuri G, Cianci R, Gambassi G, Arena V, **Oliva A**. COVID-19 e danni d'organo: showcase dei rilievi macro- e microscopici in 60 casi autoptici. Congresso Nazionale SIMLA - 26-28 maggio 2022.
 58. Cazzato F, Grassi S, Olivieri ES, Scarnicci F, Rega M, Siodambro C, Arena V, Pascali VL, Strano Rossi S, **Oliva A**. Il ragionamento controfattuale nei casi di intossicazione acuta da sostanze stupefacenti: è solo questione di tempo? Congresso Nazionale SIMLA - 26-28 maggio 2022
 59. Grassi S, Ausania F, Vetrugno G, Caputo M, Della Morte G, Ozonoff A, Pascali VL, Norelli GA, **Oliva A**, Pinchi V, De Leo D. Approccio algoritmico al noto e all'ignoto nel governo del rischio assicurativo: orizzonte e sfida per la Medicina Legale 2.0. Congresso nazionale SIMLA, Bari, Italia, 26 maggio 2022

REFEREE

2011-2014	Agenzia Nazionale Valutazione Università e Ricerca, VQR Valutazione Qualità della Ricerca, Referee, Settore 06M2 - MED43
2015-2019	Agenzia Nazionale Valutazione Università e Ricerca, VQR Valutazione Qualità della Ricerca, Referee, Settore 06M2 - MED43
2012-2013	Programmi e prodotti di ricerca ministeriale (MIUR)

INVITED REFEREE RIVISTE – EDITORIAL BOARD MEMBER

Forensic Science International - *Referee*
 Forensic Science International - Genetics – *Referee*
 Legal Medicine - *Referee*
 Heart (Official journal of the British Cardiovascular Society) - *Referee*
 Journal of Forensic Research - *Referee*
 Medicine, Science and the Law - *Referee*
 Biomarkers in Medicine - *Referee*
 BCM Medical Genetics - *Referee*
 Cardiovascular Pathology – *Referee*
 BMC Cardiovascular Disorders – *Referee*
 Cardiovascular Toxicology – *Referee*
 Journal of Clinical Medicine - *Referee*

Case Reports in Clinical Pathology (CRCP), *Editorial Board member*
 Journal of Blood Disorder, *Editorial Board Member*
 Journal of Genetic Disease, *Editorial Board Member*
 Advances in Legal Medicine, *Editorial Board Member*
 Topic Editor – Research Topic: Genetics of Sudden Unexplained Death in Children and Young Adults: State of the Art Testing and Implications for Translational Research, Public Health and Forensic Pathology; *Frontiers in Medicine* 2022
 Topic Editor – Research Topic: Children's Health and Safety: What We Learned from the COVID-19 Pandemic and Future Policy's Perspective; *Frontiers in Public Health, Frontiers in Pediatrics* 2022
 Associate Editor in Neurogenomics - *Frontiers*

VERIFIED REVIEWS **VERIFIED REVIEWS (LAST 12 MONTHS)** **REVIEW TO PUBLICATION RATIO**
8 Median: 3 **1** Median: 1 **0.1:1** Median: 0.3:1
 72th percentile 60th percentile

Reviews per month

Month (Cumulative) ▼



<https://publons.com/researcher/1916922/antonio-oliva/metrics/>

MEMBERSHIP

Consiglio direttivo del Gruppo Italiano di Patologia Forense (GIPF), Gruppo di studio SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni) (2010 – 2019).

Vice Presidente del Gruppo Italiano di Patologia Forense (GIPF), Gruppo di studio SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni) (attuale)

Commissione Genetica per la SUDEP (Morte improvvisa in epilessia), LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia) (2010-attuale)

GEFI (Gruppo Ematologi Forensi Italiani) (2014-attuale)

American Academy of Forensic Sciences (AAFS) (2008-attuale)

ISFG (International Society of Forensic Genetics) (2014-attuale)

PREMI

Best report of an "Adverse Drug Reaction". By Richard Smith, Editor-in-Chief of Cases Journal, Cases Network Awards, Meeting "Celebrating case reports". Royal College of Physicians, London. May 14th 2009

Premio della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni 2018 per il migliore contributo congressuale: Grassi S, Biondo D, Stefanizzi I, Di Masi G, Di Carlo M, Lazzaro MC, Nardoni F, Vecchio E, Oliva A. L'"autopsia molecolare" nei casi di Morte Cardiaca Improvvisa: applicazioni, metodologia operativa e criticità. Congresso Nazionale SIMLA, Verona, Italia – 18-20 settembre 2018

Premio della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni 2021 per il migliore contributo congressuale: Rega M, Grassi S, Venditti I, Campuzano O, Coll M, Aulino G, Scarnicci F, Iglesias A, Brugada R, Pascali VL, Oliva A. Morte Cardiaca Improvvisa: l'incertezza nell'interpretazione delle varianti geniche. Congresso Nazionale SIMLA - 18-19 giugno 2021

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma 02.03.2023

Prof. Antonio Oliva