

Programma del Corso ECM: R4946.1

I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Lecce - Polo Didattico – Via Miglietta 5

Ore Corso
(ai fini ECM) 4.40

Cred. ECM 4

Giorno	da ore	a	Destinatari n. 50
1 11/05/2019	8.30	14.20	TUTTE LE PROFESSIONI ECM;

Obiettivi formativi ECM e acquisizioni di competenze

16 Etica, bioetica e deontologia

Obiett Specifici

A) tecnico-prof.

Aggiornare le competenze in materia di valutazione delle sperimentazioni cliniche sui dispositivi medici e sui medicinali per uso umano e degli studi clinici in generale.

B) di processo

Condividere con i componenti dei CE territoriali della Regione Puglia le metodologie utilizzate per la valutazione degli studi clinici, basate su Bioetica clinica e valutazione critica dei protocolli.

C) di sistema

Sostenere una ricerca scientifica basata sull'evidenza, sull'analisi dei dati di farmacovigilanza, sui principi di Bioetica e sulla corretta allocazione delle risorse.

UU.OO. che organizzano Comitato Etico Asl Lecce
Direzione Sanitaria Aziendale

Sponsor o Promotori

Responsabili Scientifici

1 Dott.ssa DI NOIA STEFANIA;

164

Prof.ssa Prof.ssa CONTE CAMERINO DIANA

Referente Uff. Formazione per questo Corso: Inferm. MELE ANGELA

0832215684

Anno	Programma Corso	R4946.1: I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA		Tot Ore ECM
2019	R4946.1			4.50
N. Giorno corso	ECM	N.Doc presenti:		
1	8:30 8:50	-Registrazione Partecipanti		0.20
	Docenti			0.0 ecm
	Argomento			0.0 ecm/19
				0.0 T.ecm
				0.0 T.'19
1	8:50 9:00	-Inaugurazione - Saluti Autorità		0.10
	Docenti			0.0 ecm
	Argomento			0.0 ecm/19
				0.0 T.ecm
				0.0 T.'19
1	9:0 9:10	+Presentazione Obiettivi e Contenuti del Corso		1 0.10
	Docenti <i>D. Conte</i>			0.10 ecm
	Argomento Descrizione attività			0.10 ecm/19
				0.10 T.ecm
				0.10 T.'19
1	9:10 9:30	+Relazione		1 0.20
	Docenti <i>M.R. De Giorgio</i>			0.20 ecm
	Argomento Sperimentazioni cliniche:aspetti normativi ed organizzativi			0.20 ecm/19
				0.30 T.ecm
				0.30 T.'19
1	9:30 10:00	+Relazione		1 0.30
	Docenti <i>A. Spagnolo</i>			0.30 ecm
	Argomento La Bioetica nella ricerca clinica			0.30 ecm/19
				1.0 T.ecm
				1.0 T.'19
1	10:0 10:30	+Relazione		1 0.30
	Docenti <i>P. Lopalco</i>			0.30 ecm
	Argomento Ricreca clinica e valutazione dei protocolli			0.30 ecm/19
				1.30 T.ecm
				1.30 T.'19
1	10:30 11:00	+Relazione		1 0.30
	Docenti <i>A. Fedele</i>			0.30 ecm
	Argomento Gli studi predittivi: opportunità e criticità alla validazione			0.30 ecm/19
				2.0 T.ecm
				2.0 T.'19
1	11:0 11:10	-Pausa		0.10
	Docenti			0.0 ecm
	Argomento			0.0 ecm/19
				2.0 T.ecm
				2.0 T.'19

Anno	Programma Corso	R4946.1: I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA		Tot Ore ECM
2019	ECM			4.50
N. Giorno corso				N.Doc presenti:
1	11:10 - 11:50	+Lezione magistrale		1 0.40
Docenti	L. Berrino			0.40 ecm
Argomento	La sperimentazione clinica dei farmaci, la gestione del farmaco sperimentale e le problematiche correlate			0.40 ecm/19
				2.40 T.ecm
				2.40 T.'19
1	11:50 - 12:20	+Relazione		1 0.30
Docenti	S. Tafuri			0.30 ecm
Argomento	La sorveglianza attiva: aspetti metodologici			0.30 ecm/19
				3.10 T.ecm
				3.10 T.'19
1	12:20 - 12:50	>Tavola rotonda tra relatori		4 0.30
Docenti	A. Spagnolo, PL Lopalco, L. Berrino, S. Tafuri			0.30 ecm
Argomento	La ridefinizione dei comitati etici, il rilancio della sperimentazione e nuove prospettive			0.30 ecm/19
				3.40 T.ecm
				3.40 T.'19
1	12:50 - 13:20	+Relazione		1 0.30
Docenti	G. Milani			0.30 ecm
Argomento	La ricerca clinica in pediatria: il punto di vista dello sperimentatore			0.30 ecm/19
				4.10 T.ecm
				4.10 T.'19
1	13:20 - 13:40	+Relazione		1 0.20
Docenti	C. Morciano			0.20 ecm
Argomento	Criticità rilevate dal punto di vista di un comitato etico territoriale			0.20 ecm/19
				4.30 T.ecm
				4.30 T.'19
1	13:40 - 13:50	>Conclusioni Finali		1 0.10
Docenti	D. Conte			0.10 ecm
Argomento	Conclusione dei Lavori			0.10 ecm/19
				4.40 T.ecm
				4.40 T.'19
1	13:50 - 14:00	-Prova Finale: Questionario		1 0.10
Docenti	S. Di Noia			0.0 ecm
Argomento	Verifica apprendimento			0.10 ecm/19
				4.40 T.ecm
				4.50 T.'19

Curricula Docenti interni del corso ECM :R4946.1

I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Dott. FEDELE ALBERTO

Medici - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica;

N.Curr
1418

Dott. FEDELE Alberto, Laurea in medicina e Chirurgia Univ. Studi di Bari-Spec. Igiene e Medicina Preventiva c/o Univ. Studi Bari_Master in Epidemiologia dei Servizi Sanitari c/o Univ. Studi Roma Tor Vergata a.a. '93/'94_Corso di Specializz "La formazione manageriale in Sanità", Univ. Studi Lecce(a.a. '99/'00)_Corso di Perfez."Vaccini e Strategie Vaccinali"Univ. Studi Firenze (a.a. '01/'02)_ 1/1/'88- 31/5/'93 Assist. di ruolo a t.p. Servizio Igiene Pubbl. U.S.L. LE/13_1/6/'93- 31/5/'95 Coad. San. Igiene Pubblica a t.p. U.S.L. LE/13_01/01/'95- 30/09/'00 Dirigente Medico di 1° Liv. _1/6/'95- 30/9/'00 Responsab. Distretto Socio-Sanitario Gallipoli_1/10/'00 a tutt'oggi Dirett. U.O.C. Serv. Igiene e Sanità Pubblica A.S.L. LE/1_1/8/2003 al 7/3/2008 Dirett. Dip. Prevenzione A.S.L. LE/1_Docente esterno presso Scuola Specializz. Igiene e Medicina Prev. Univ. Studi Bari_Numerosi incarichi d'insegnamento presso Corsi per Professioni Sanitarie nonché in Master universitari e Corsi di aggiornamento in materia d'Igiene, Medicina e Preventiva e Organizzazione Servizi Sanitari_Collaborazione a Progetti clinici e di sperimentazione dell'I.S.S. e dell'Univ. di Lecce_Ha pubblicato risultati di diversi lavori di ricerca in materia di Epidemiologia, Med. Preventiva e Sanità Pubblica, su riviste scientifiche a carattere internazionale, nazionale e agli Atti di Congressi Nazionali_ Organizzazione di Convegni e Corsi aggiornamento. in materia di medicina Preventiva e relatore a diversi Convegni e Corsi regionali/nazionali.

Dott.ssa MORCIANO CINZIA

Medici - Organizzazione SS Base;

N.Curr
82

Dr.ssa Cinzia Morciano: laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bari il 9/11/87, specializzazione in Anestesia e Rianimazione il 17/7/1992, specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva il 19/10/2006. Con DDG n. 680/2006 incarico ex art. 27 lettera b CCNL 2000 si Struttura Semplice "Programmazione Ospedaliera", ad oggi vigente. Ha effettuato attività di Relatore e Docente ai seguenti corsi: 4 Edizioni del corso ECM "Aspetti metodologici dello screening dei tumori della sfera genitale femminile", dove è stata anche Tutor, nel corso del 2004; "L'Ospedale incontra il territorio" tenutosi c/o l'Az. Ospedaliera "C. Panico" il 22 settembre 2007; Congresso CARD "Distretto, cittadino e comunità competenti: come governare i percorsi di salute in modo partecipato e integrato" Sorrento 2007; 5 Edizioni del corso ECM "Ulcere cutanee e medicazioni avanzate nel territorio ASL LECCE" tenutosi nel corso del 2008 in qualità di direttore scientifico; "Cure Domiciliari di alta intensità" Lecce 2009; tre incarichi di docenza per n. 10 ore ciascuno nel Corso OSS di riqualificazione (400 ore) svolto dall'Ente CNIPA di Lecce nel 2009, 2011 e 2012. Ha pubblicato i seguenti Abstracts: - "Richieste di uso compassionevole al Comitato Etico di Lecce: un'esigenza in crescita" su Giornale Italiano di Farmacia Clinica n. 3/2011pgg 235-236. - "Compassionate drug use: the experience of the Lecce-ASL Ethic Committee" su European Journal of Hospital Pharmacy Science and Practice April 2012 vol 19 n. 2 pg 243

Curricula Docenti interni del corso ECM :R4946.1

I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Dott.ssa DE GIORGIO MARIA RITA

Altra Prof - Comparto Sanitario;

N.Curr
2497

Dott.ssa De Giorgio Maria Rita .Istruzione e formazione: 2012: Dottorato di ricerca (PhD) in fisiologia endocrinologica c/o Università di Laval (CREMOGH,entre Hospitalier de l'Université Laval), Quebec City, Canada. 2006: Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche c/o Università degli studi di Perugia. 2004: Laurea triennale in Biotecnologie (Curriculum medico) c/o Università degli studi di Perugia.

Esperienze lavorative: 2014 Data Manager in Oncologia c/o U.O. Oncologia Medica – Ospedale “Vito Fazzi”, Lecce. **2012 – 2014:** Clinical Study Designer c/o MediData s.r.l. (Modena). **2012:** Clinical Research Associate/Clinical Monitor c/o MediData s.r.l. (Modena).

Autrice di diverse pubblicazioni scientifiche. Partecipazione a vari corsi di formazione, anche in qualità di docente.

Dott.ssa DI NOIA STEFANIA

Medici - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica;

N.Curr
3086

Stefania Di Noia Laureata in Medicina e Chirurgia il 13/10/1998 Presso l'Univ. di Bari "Aldo Moro" si è e Specializzata in Igiene e Medicina Preventiva il 17/10/2002. Perfezionamento in Bioetica livello avanzato c/o Università Cattolica del Sacro Cuore Roma 2007/2008; Master biennale di 2° livello in Bioetica clinica e consulenza etica in ambito sanitario c/o Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, in corso. Esperienza lavorativa: dal 01/04/2003 al 30/06/2007 Dirigente Medico c/o Direzione Sanitaria Casa di Cura Città di Lecce Hospitale con la funzione di Vice Direttore Sanitario; dal 01/07/2007 al 30/06/2010 Dirigente Medico c/o Direzione Sanitaria PO V Fazzi; Vincitrice di Borsa di studio c/o Ares Puglia dal 2010 al 2015, ha ricoperto incarichi di collaborazione di ricerca con Agenas nell'ambito del progetto POAT Salute 2007-2013 e con l'Università degli studi di Foggia per il progetto di ricerca CCM“La promozione delle vaccinazioni nelle categorie a rischio: implementazione di un modello per la costruzione dell’anagrafe dei soggetti con patologie croniche”; dal 24/08/2015 al 31/12/2015 Dirigente Medico c/o DSS Grottaglie della Asl Ta; dal 01/01/2016 al 16/09/2018 Dirigente Medico c/o Direzione Sanitaria Aziendale Asl Lecce; dal 17/09/2018 a tutt'oggi, Dirigente Medico c/o Dipartimento di Prevenzione Sisp Lecce, Medico Responsabile dell'Ambulatorio di Medicina dei Viaggiatori. E' membro della Segreteria Scientifica del Comitato Etico Aziendale della Asl di Lecce (Delibera DG n. 1348 del 24/10/16) .

Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :R4946.1

I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Prof. Spagnolo Antonio G.

Medici - Cardiologia;

N.C. 1548

Il Prof. Antonio G. Spagnolo, nato il 12 /04/1956, è dal 1 Nov 2009–ad oggi Direttore dell'Istituto di Bioetica, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma. Coordinatore delle ricerca nel campo della Bioetica e delle Scienze Umane, coordinatore di commissioni di consulenza etica. Dal 1 ott 2006–31 ott 2009 Professore of Bioetica, c/o Università di Macerata Dal 1 Nov 2000–30 Set 2006 Professore Associato di Bioetica c/o Università Cattolica del Sacro Cuore Dal 1 Gen 1994–31 ott 2000 Ricercatore c/o Università Cattolica del Sacro Cuore nei settori della bioetica, filosofia e medicina e storia della medicina Dal 1996 ad oggi Consulente, membro della Pontificia Accademia per la vita Dal 2010–Dic 2016 Consulente, membro del Pontificio Consiglio per la Pastorale degli Operatori sanitari E' autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali sul tema della Bioetica EDUCATION AND TRAINING 1 Nov 1986–31 Jul 1989 Specialization in forensic medicine Università Cattolica del Sacro Cuore 1, largo Francesco Vito, 00168 Rome (Italy) legal aspects of clinical ethics consultation 1 Nov 1982–31 Jul 1985 Specialization in Cardiology Università Cattolica del Sacro Cuore 1, largo Francesco Vito, 00168 Rome (Italy) clinical ethics consultation 1 Oct 1985–31 Oct 1986 Bachelor of Art (Philosophy) Gregoriana Pontifical University 4, Piazza della Pilotta, 00100 Rome (Italy) Foundation of ethics, philosophical analysis 1 Nov 1975–3 Nov 1981 Medicine Doctor Università Cattolica del Sacro Cuore 1, largo Francesco Vito, 00168 Rome (Italy)

Prof. LOPALCO PIERLUIGI

Docente Esterno, NON Sanitario ECM

N.C. 1687

Il Dr Pierluigi Lopalco, nato nel 1964, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bari, specialista in Igiene e Medicina Preventiva. Nel 1992 inizia la sua carriera come Epidemiologo Coordinatore Regionale del Progetto Pertosse nell'Istituto di Igiene dell'Università di Bari. Negli stessi anni l'Istituto di Igiene dell'Università di Bari inizia una collaborazione con la Regione Puglia che porterà alla nascita dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. Nel 2000 Ricercatore c/o Università degli Studi di Foggia. Nel 2002 Professore Associato di Igiene c/o Università degli Studi di Bari. Negli stessi anni diventa membro della Commissione Nazionale Vaccini presso il Ministero della Salute. A settembre del 2005 Capo del Programma per le Malattie Prevenibili da Vaccino e Capo della Sezione per la Valutazione Scientifica del Centro Europeo per la Prevenzione e Controllo delle Malattie (ECDC) a Stoccolma. E' stato nominato dal WHO membro del SAGE Working group on measles and rubella ed è attualmente membro del HPV Prevention Board. E' membro di gruppi tecnici di lavoro presso EUPHA (European Public Health Association) ed ESCIMED (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Disease). Nell'ottobre 2005 Professore Associato di Igiene c/o Università degli Studi di Bari. Dal 29/04/2016 alla data attuale Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata c/o Università di Pisa, dipartimento di Ricerca Traslazionale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia. E' autore di oltre 120 articoli pubblicati su riviste scientifiche e nazionali ed internazionali ed è coautore del saggio "Epidemiologia Facile" edito da Pensiero Scientifico Editore, Roma.

Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :R4946.1

I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Prof. BERRINO LIBERATO

Docente Esterno, NON Sanitario ECM

N.C. 1678

Dr BERRINO Liberato, nato il 13.12.1957 dal 1992 al 1998: Ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli. dal 1992 al 2006: Dirigente medico di I livello presso il Servizio di Farmacia Clinica e Farmacovigilanza dell'Azienda Universitaria Policlinico della Seconda Università degli Studi di Napoli. dal 1998 al 2005: Professore Associato di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli. dal 2005: Professore Ordinario di Farmacologia, nel 2003, è chiamato a ricoprire un posto di professore di prima fascia di Farmacologia dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli. dal 1999: Presidente del Corso di laurea in Informatore Medico Scientifico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli dal 2006 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Medicina Clinica e Sperimentale della II Università degli Studi di Napoli. dal 2006 Direttore dell'UOC di Farmacia clinica e Farmacovigilanza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria dal 2007 Direttore del Dipartimento ad Attività Integrata dei Servizi Sanitari dell'Azienda Ospedaliera Universitaria dal 2006 Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca e Management della Seconda Università di Napoli Componente dei Comitati Etici dell'AOU della SUN, dell'AO "D. Cotugno", dell'AO "A. Cardarelli" e dell'ASL NA3 Sud. dal 2009 Segretario del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia 2008-2009 Componente della Commissione nazionale del MIUR per la conferma nel ruolo dei ricercatori del ssd BIO/14

Dott. TAFURI SILVIO

Medici - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica;

N.C. 1467

Il Dr Silvio Tafuri è nato a Brindisi il 17 agosto 1980; ha conseguito la maturità classica presso il Liceo Ginnasio "A. Calamo" di Ostuni nel 1999. Presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" si è laureato in Medicina e Chirurgia, specializzato in Igiene e Medicina Preventiva e ha conseguito, nel 2013, il Dottorato di Ricerca in Igiene, Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare. Collabora, in qualità di epidemiologo, alle attività dell'Osservatorio Epidemiologico della Regione Puglia, occupandosi dei sistemi di sorveglianza delle malattie infettive e della pianificazione e valutazione delle strategie vaccinali. È referente regionale per la sorveglianza delle reazioni avverse alle vaccinazioni e ha curato la stesura del primo report sulla sorveglianza degli eventi avversi a vaccino in Puglia. Dal 2014 è ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per il SSD MED/42. Per incarico del Magnifico Rettore, presiede il Comitato per lo Sport Universitario. Nell'agosto 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale come professore associato del macrosettore 06/M1 (Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica). Autore di 172 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali, 5 capitoli di libri e circa 80 contributi scientifici a congresso; l'impact factor complessivo è 270, l'hindex 18 e le citazioni totali più di 1200.

Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :R4946.1

I COMITATI ETICI TERRITORIALI PER LA VALUTAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Dott. MILANI GREGORIO

Medici - Pediatria;

N.C. 1482

Formazione universitaria - 2002-2008: Università di Statale Degli Studi, facoltà di Medicina e Chirurgia, Milano (Italia) - 2009-Oggi: Università di Statale Degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia) - 2013- 2014 Fellowship all'Academical Medical Center, University of Amsterdam e Free University Medical Center Amsterdam, Olanda (8 mesi) Conoscenze linguistiche Italiano, Inglese, Olandese (elementare)
Formazione postuniversitaria - 2008-2009: Medico volontario presso il Pronto Soccorso Pediatrico De Marchi, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Della Commenda 9, Milano (Italia) - 2009: Certificazione di Istruttore di "Pediatric Base Life Support" dall' "Italian Resuscitation Council" (IRC). Policlinico di Modena (Italia) Diplomi - 2001 maturità classica (100/100) - 2008 dottore in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode), Tesi di laurea dal titolo "Compressione della vena renale e proteinuria ortostatica in età pediatrica" - 2014 specializzazione in Pediatria e Neonatologia (70/70 e Lode), Tesi di specialità dal titolo "La bioimpedenzometria multifrequenza in corso di gastroenterite acuta pediatrica" Funzioni professionali precedenti 2014-2016: Collaboratore a progetto presso il Pronto soccorso Pediatrico De marchi, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia. Funzione professionale attuale Ricercatore di tipo A presso l'Università degli Studi di Milano,

Prof.ssa CONTE CAMERINO DIANA

Docente Esterno, NON Sanitario ECM

N.C. 1748

Professore Ordinario di Farmacologia e Farmacoterapia dal 1994 presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". UNIVERSITA' DEGLI STUDI "ALDO MORO" DI BARI DIPARTIMENTO DI FARMACIA – SCIENZE DEL FARMACO. Dal 2007 al 2009: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia. Dal 2007: Presidente del Comitato Etico della A.S.L., Lecce. Dal 2008 al 2012: Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". DAL 2011 AL 2017 Direttore del Corso di Perfezionamento "Farmacista di Reparto" e Coordinatore del dottorato in "Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare". NEL 2012 È STATA INSIGNITA DEL PREMIO NAZIONALE "L'ALTRA ITALIA – VITE DA PREMIO – SEZIONE RICERCA Scientifica" per il successo alla carriera. Nel 2014, Premio "Storie di donne", per il settore Medicina [Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.] Dal 1972 responsabile di vari progetti di ricerca finanziati da CNR, MIUR (FIRB, PRIN), ASI (Agenzia Spaziale Italiana), Regione Puglia, AFM (Association Francaise contre les Myopathies), Cassa di Risparmio di Puglia. Dal 1991 ad oggi ha ricevuto finanziamenti dalla Fondazione Telethon per studi nel campo delle malattie rare, delle malattie genetiche e canalopatie e nell'identificazione di nuove terapie farmacologiche. Reviewer per proposte di finanziamenti di ricerca (tra gli altri): Expert Panel on Health and Sciences, European Community (1991-94); Expert panel at Biomed 2 for Rare Diseases, Ageing and Orphan Drugs, European Community (1997); The Wellcome Trust, UK (diverse volte dal 1997); The Medical Research Council, UK (2012); Association Francaise contre les Myopathies, France (dal 1996); Federazione Italiana Sclerosi Multipla, Italy (dal 2004)