

Curriculum Didattico e Scientifico

del Prof. GIOVANNI MARIO PES

DATI PERSONALI

Cognome e nome	Pes Giovanni Mario
Qualifica	Professore Associato SSD MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE
Luogo e data di nascita	Sassari, 8 dicembre 1958
Residenza	Via Fondazione Rockefeller 23A Sassari, 07100, Italia
Lingue parlate e scritte	Italiano, Inglese (B2), Francese (B2)
Codice Fiscale	PSE GNN 58T 08I 452U
Istituzione	Università degli Studi di Sassari
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali
Indirizzo	Viale San Pietro 8 – 07100 Sassari (SS)
Telefono	+39 347 4539532
Indirizzo posta elettronica	gmpes@uniss.it
CINECA-IRIS	https://iris.uniss.it/cris/rp/rp04844#.X6k7GWhKg2w
ORCID	0000-0003-3265-2823
Scopus Author ID	6701778252
Web of Science Researcher ID	AAH-3340-2019

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ABILITAZIONI

Laurea in Medicina e Chirurgia – conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari in data 13.03.1986, riportando la votazione di 110/110 con lode.

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Sassari nell'aprile 1986 riportando la votazione complessiva di 86/90. Successiva iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Sassari dal 22.05.1986 (n. d'ordine 2812).

Allievo interno e poi medico interno presso l'Istituto di fisiologia e malattie dell'apparato respiratorio dell'Università di Sassari, diretto dal Prof. Francesco Ginesu.

Collaboratore tecnico laureato (livello VII) presso la Cattedra di Analisi Biologiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari a decorrere dal 09.01.1990 fino al 31.12.1993.

Specializzazione in Statistica Sanitaria – conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia in data 30.03.1993 riportando la votazione di 50/50 con lode, con tesi dal titolo: “Esercizi di statistica applicata alle discipline bio-mediche” successivamente pubblicata come manuale per gli studenti di medicina “G.M. Pes, L. Bernardinelli. Esercizi di statistica per studenti di discipline biomediche. Ed. La Goliardica Pavese s.r.l., 1993 (ISBN 88-7830-186-8)”.

Funzionario Tecnico laureato (livello VIII) presso la Cattedra di Biochimica Clinica (ex Analisi Biologiche) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari dal 01.01.1994 al 31/05/2001.

Ricercatore universitario a tempo indeterminato, dal 01/06/2001 nel settore scientifico-disciplinare BIO/12 [ex E05C].

Abilitazione Scientifica Nazionale 2016, I quadrimestre, Macrosettore concorsuale 05/E3 per BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA SSD BIO/12 Giudizio positivo unanime di idoneità a professore di II fascia.

Abilitazione Scientifica Nazionale 2016, I quadrimestre, Macrosettore concorsuale 06/D2 per SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE SSD MED/49 Giudizio positivo unanime di idoneità a professore di II fascia.

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

- **Professore Associato** (L. 240/10) Settore: MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, Settore concorsuale: 06/D2, presso l'Università degli Studi di SASSARI, afferente al Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali.

INCARICHI ISTITUZIONALI E ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Organizzazione del Simposio: "Progressi nelle ricerche sulle poliamine". Alghero (SS) 2-4 maggio 1991

Organizzazione del "Corso di Aggiornamento in Biochimica Clinica". Sassari 12 giugno - 6 novembre 1992

Organizzazione della 1° Riunione di Aggiornamento Scientifico in Biochimica Clinica - RAS-BioC '93". Alghero 10 dicembre 1993

Organizzazione del Convegno Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e 2° Riunione di Aggiornamento Scientifico in Biochimica Clinica (RAS-BioC '95) «Prospettive tecnologiche ed attualità diagnostiche in Biochimica Clinica», Cagliari, 8-10 giugno 1995

Organizzazione del Satellite Meeting dal titolo «Aging and Clinical Laboratory», facente parte del Congresso Mondiale di Chimica Clinica WorldLab '99, Alghero, 11-13 giugno 1999. Il dott. Pes ha inoltre fatto parte del Comitato Scientifico di tale convegno.

Co-fondatore dell'Osservatorio "*Sardinia Longevity Blue Zone*" in data 05.03.2016 di cui ricopre attualmente la funzione di presidente.

Direttore scientifico del Parco Genetico dell'Ogliastra S.c.a.r.l. come da accordo stipulato in data 21/12/2017 tra il parco medesimo e il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali dell'Università di Sassari.

Direttore del Centro per lo Studio dell'Aterosclerosi di Sassari, a decorrere dal 2012.

MEMBRO DI COMMISSIONI CONCORSUALI

14/10/1991 Rappresentante del MURST in seno alla commissione per gli esami di stato per il conseguimento del diploma di Terapista della Riabilitazione, presso l'Università di Sassari in data 14 ottobre 1991

1992-1993 Rappresentante del MURST in seno alla commissione per gli esami di stato per il conseguimento del diploma di Infermiere Professionale, presso la USL n. 2 di Alghero.

1994 Rappresentante del MURST in seno alla commissione per gli esami di stato per il conseguimento del diploma di Infermiere Professionale, presso la USL n. 10 di Sorgono.

1994-1995 Rappresentante del MURST in seno alla commissione per gli esami di stato per il conseguimento del diploma di Infermiere Professionale, presso la USL n. 5 di Ozieri.

2001-2004 Componente della Commissione d'esame nel Corso di Laurea triennale in Tecnico di laboratorio biomedico, sia in qualità di relatore che di commissario. Componente della Commissione giudicatrice per l'ammissione alla scuola di specializzazione in Biochimica Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.

- Maggio 2003 Componente della commissione per la procedura di valutazione comparativa per la copertura di 2 posti di ricercatore universitario riservato al Personale di cui alla L. n. 4/99 presso la Seconda Università degli Studi di NAPOLI, Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA (sess. III, anno 2002) per il settore scientifico-disciplinare BIO/12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica).
- 15 maggio 2008 Componente della commissione per la valutazione di tesi di dottorato nel settore della demografia su invito del Prof. Dominique Tabutin dell'Università Cattolica di Lovanio.

ATTIVITA' DIDATTICA IN CORSI DI LAUREA E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- Collaboratore alle attività didattiche dell'Istituto di Chimica Biologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Sassari quale responsabile delle esercitazioni pratiche per gli studenti del II° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia negli anni accademici 1989-90 e 1990-91 e come cultore della materia alle commissioni di esame di: Chimica e Chimica Biologica per il Corso di Odontoiatria e di Chimica e Propedeutica Biochimica, Biochimica I e Biochimica II nel Corso di Laurea in Medicina durante gli anni accademici 1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98 e 1998-99 nelle sessioni estive, autunnali e straordinarie di febbraio
- Collaboratore alle attività didattiche della Scuola Diretta a Fini Speciali per "Tecnico di Laboratorio Biomedico" dell'Università di Sassari, diretta dalla Prof.ssa Anna Sisini per il triennio 1991-93
- Collaboratore alle attività didattiche (esercitazioni pratiche per gli studenti del 1° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia) nell'ambito del Corso di Statistica e Matematica (Docente: Prof. Luisa Bernardinelli) nell'anno accademico 1990-91. In qualità di cultore della materia ha partecipato altresì alle commissioni di esame di Statistica e Matematica nelle sessioni estiva, autunnale e straordinaria di febbraio
- Docente del Corso di Biochimica Applicata alla Medicina di Laboratorio, integrativo dell'insegnamento ufficiale di Chimica Biologica presso la Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Laboratorio Biomedico della Università degli Studi di Sassari, negli anni accademici 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97 in qualità di professore a contratto
- Collaboratore alle attività didattiche della Cattedra di Biochimica Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari, quale cultore della materia alle commissioni di esame di Analisi Biologiche ed Assistente degli studenti nello svolgimento dei lavori relativi a Tesi di Laurea in Analisi Biologiche (e successivamente in Biochimica Clinica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nella stesura dei relativi elaborati, durante gli anni accademici 1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98 e 1998-99
- Docente di Statistica Sanitaria presso i Corsi di Formazione Professionale per Infermieri Professionali nell'anno scolastico 1993-94
- Docente di Genetica Medica nel Corso di Formazione Professionale per Logopedisti della ASL di Sassari nell'anno scolastico 1994-95
- Docente di Fisica Medica nel Corso di Formazione Professionale per Logopedisti della ASL di Sassari nell'anno scolastico 1994-95
- Insegnamento di "Medicina di Laboratorio" nell'ambito del Corso integrato di Semeiotica e Metodologia Clinica, Biotecnologica e Medicina di Laboratorio (3° anno) del Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia: anni accademici 2001-2004

- Insegnamento di “Biochimica Clinica” nell’ambito del Corso Integrato di Chimica Biologica e Biochimica Clinica (1° anno) del Corso di Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: anni accademici 2001-2004
- Insegnamento di “Analisi biochimico-cliniche” nell’ambito del Corso Integrato di Chimica Medica e Biochimica (2° anno) del Corso di Diploma Universitario in Ostetrica/o: anni accademici 2001-2004
- Insegnamento di “Biochimica Clinica” nell’ambito del Corso Integrato di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1° anno) del Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico: anni accademici 2002-2004
- Insegnamento di “Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica” nell’ambito del Corso Integrato di Pat. Clin. Bioch. Clin. Fisiop. Riprod. Umana (2° anno) del Corso di Laurea triennale in Ostetrico/a: anni accademici 2002-2004
- Insegnamento di “Chimica Clinica” – 3° anno, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio per gli anni accademici: 2001 – 2004
- Insegnamento di “Biochimica Clinica” – 3° anno, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione: anno accademico: 2004
- Nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica: insegnamento di “Biochimica Molecolare e Ingegneria Genetica” – 2° anno, anni accademici: 2001- 2004 e insegnamento di “Chimica Clinica II con esercitazioni” – 3° anno, anni accademici: 2001-2004
- Attività tutoriale di programmazione, coordinamento e supervisione nella preparazione di numerose tesi di laurea e specializzazione; attività tutoriale per il tirocinio pratico valutativo relativo all’esame di abilitazione all’esercizio della professione di medico-chirurgo (a decorrere dal 09.10.2004)
- Attività tutoriale, coordinamento e supervisione per gli studenti del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (4°, anno di corso) degli specializzandi in Biochimica Clinica per l’allestimento di metodiche analitiche di biochimica clinica e biologia molecolare clinica
- Contratto di prestazione d’opera intellettuale con l’Istituto Comprensivo Scuole annesse al Convitto Nazionale Canopoleno, consistente in 15 ore di lezione presso la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di I grado annesse al convitto per l’anno scolastico 2010/2011 con decorrenza dal 02/05/2011.

A.A. 2009/2010

Insegnamento a titolo gratuito di “Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica” per n. 24 ore di didattica frontale del Corso di Laurea in Neurofisiopatologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Sassari.

Dall’A.A. 2007-08
all’A.A. 2016-17

Insegnamento a titolo gratuito di “Disabilità nelle malattie dell’invecchiamento per numero 24 ore di didattica frontale del Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Sassari.

Dall’A.A. 2007-08
all’A.A. 2016-17

Insegnamento a titolo gratuito di “Lingua inglese” (Corso integrato Lingua Inglese I) per numero 48 ore di didattica frontale nell’ambito di tutti i Corsi delle Professioni Sanitarie dell’Università di Sassari.

Dall’ A.A. 2015 a tutt’oggi

Professore a contratto per l’insegnamento di “Prodotti ittici” Nella 1 Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione e Benessere dell’Uomo.

Dall’ A.A. 2016 a tutt’oggi

Insegnamento di “Scienze dietetiche” nel Corso Integrato di Medicina Interna II, Geriatria, Oncologia e Scienze Dietetiche, nella Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

- Dall' A.A. 2016 a tutt'oggi Insegnamento di "Scienze Tecniche e Dietetiche Applicate" nel Corso di Laurea Triennale in Ostetricia.
- Dall' A.A. 2016 a tutt'oggi Coordinatore del Corso Integrato di "Basi chimiche e biochimiche degli alimenti e della nutrizione" nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione e Benessere dell'Uomo.
- Dall' A.A. 2016 a tutt'oggi Insegnamento di "Biochimica nutrizionale" del corso integrato di "Basi chimiche e biochimiche degli alimenti e della nutrizione" nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione e Benessere dell'Uomo.

DOCENZA E ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO NELL'AMBITO DI CORSI DI DOTTORATO

Dal 2020 Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Biomediche per i seguenti cicli di durata triennale:

- XXXVI ciclo (A.A. 2020/2021) a decorrere dal 11/05/2020.

Nell'ambito del suddetto Corso, ha svolto attività didattica frontale nel settore della nutrizione umana.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

A) Formazione Scientifica

- ◆ Medico interno (1987-88) presso la **Cattedra di Analisi Biologiche** dell'Università di Sassari, all'epoca parte integrante dell'Istituto di Clinica Pneumologica, e successivamente presso l'**Istituto di Chimica Biologica** della medesima Università.
- ◆ Attività formativa e di ricerca (1990-1992) presso i laboratori di Analisi Biologiche del Prof. Francesco Ginesu, Istituto di Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Sassari
- ◆ Attività formativa presso l'istituto di Statistica Sanitaria dell'Università di Pavia, diretto dalla Prof. Alessandra Marinoni dal dicembre 1989 al giugno 1993, dove ha frequentato i seguenti laboratori:
 - 1) laboratorio di **epidemiologia** della Prof.ssa Luisa Bernardinelli
- ◆ Attività formativa e di ricerca (1994-1995) presso l'Istituto di Genetica Clinica della Università di Cagliari diretto dal Prof. Licinio Contu
- ◆ Attività formativa e di ricerca (1996-2000) presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova, dove ha frequentato i seguenti laboratori:
 - 1) Servizio prevenzione arteriosclerosi diretto dal Prof. Stefano Bertolini.

B) Principali indirizzi di ricerca

1. Dislipidemie genetiche (ipercolesterolemia familiare autosomica dominante, ipercolesterolemia autosomica recessiva, deficit di lipoprotein lipasi, polimorfismi genetici che modulano l'espressione della ipercolesterolemia familiare).
2. Aspetti epidemiologici, immunologici e clinici del diabete latente autoimmune nell'adulto
3. Caratteristiche epidemiologiche, genetiche e cliniche della malattia celiaca
4. Popolazioni caratterizzate da longevità eccezionale nel mondo (*Zone Blu*)
5. Relazioni tra alimentazione e longevità eccezionale nell'uomo
6. Relazioni tra alimentazione e parametri antropometrici (peso, statura, composizione corporea)

C) Collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali

- 2000-2005 Prof. *Stefano Bertolini* (Professore Ordinario di Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Genova), per lo studio delle dislipidemie primarie con particolare riguardo all'ipercolesterolemia familiare autosomica dominante e recessiva.
- 2000-2005 Prof. *Sebastiano Calandra* (Professore Ordinario di Patologia Generale presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), per lo studio delle dislipidemie genetiche e dei polimorfismi che regolano il metabolismo del colesterolo.
- 2002-2006 Prof. *James. W. Vaupel* (fondatore e direttore del Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock, Germania, e Research Professor presso la Duke University, Durham, NC) per il progetto di ricerca "Demographic Analyses of Old-Age Survival on Sardinia" dal 01/10/2001 al 30.09.2005.
- 2000-2006 Prof. *Claudio Franceschi* (Università di Bologna, Dip. Patologia Sperimentale) per lo studio dei centenari sardi (AKEA)
- 2000-2006 Prof.ssa *Giovanna de Benedictis* (Università della Calabria, Dip. Biologia Cellulare) Per lo studio dei polimorfismi genici legati alla longevità.
- 2007-2010 Prof. *Francesco Cucca* (Professore Ordinario di Genetica Medica all'Università di Sassari) per lo studio del diabete autoimmune latente nell'adulto. Il Dr. Pes ha Partecipato al Programma di Ricerca PRIN dal titolo "Analisi dei pazienti con Diabete autoimmune latente nell'adulto: reclutamento della casistica e fenotipizzazione" di cui il Prof. Cucca era coordinatore scientifico (Prot. 2007KXNKNP_003).
- 2004-2018 Prof. *Michel Poulain* (Professor Emeritus presso l'Università di Tallinn, Estonia) per lo studio demografico delle popolazioni longeve nel mondo.
- 2006-2018 Prof. *Marcello Arca* (Professore Ordinario di Medicina Interna presso l'Università "Sapienza" di Roma e responsabile del Centro di Riferimento Malattie Rare del Metabolismo Lipidico del Policlinico Umberto I di Roma), per la partecipazione al Progetto Telethon no. GGP02149 - Aspetti molecolari e cellulari dell'ipercolesterolemia autosomica recessiva (ARH), inizio 2002, durata anni 2. Titolare di Ricerca: MARCELLO ARCA (finanziamento assegnato: € 192580)
- 2007-2008 Prof. *Luis Rosero-Bixby* (Profesor Emérito de la Universidad de Costa Rica y

fundador y director del Centro Centroamericano de Población) per lo studio della popolazione longeva della Costa Rica. Durante la collaborazione con il centro costaricano il Dr. Pes ha accolto nei suoi laboratori per un periodo di un mese in qualità di Supervisor e Co-tutor la dottoranda Dr.ssa Carolina Araya al fine del completamento della tesi di dottorato.

- 2014-2016 Prof. *José Viña* (Full professor of Physiology, Departamento de Bioquímica, Universidad de Valencia, Spagna) per lo studio del trascrittoma negli individui longevi nonché per l'organizzazione didattica nell'ambito della Scuola di Dottorato ("Màster en Fisiología", direttore Prof. José Viña), Facultat de Medicina y Odontologia, Università di Valencia, Spagna.
- 2009 a oggi Prof.ssa *Christina Chrysohoou* (University of Athens, 1st Cardiology Clinic) per lo Studio della popolazione longeva dell'isola di Ikaria con particolare riguardo ai Polimorfismi implicati nell'invecchiamento del sistema arterioso.
- 2007 a oggi Prof.ssa *Maria Pina Dore* (Professore Associato di Gastroenterologia presso Il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali dell'Università di Sassari – Clinica Medica) per lo studio della celiachia e di altre patologie dell'apparato gastrointestinale nelle quali l'alimentazione riveste un ruolo importante.
- 2016 a oggi Prof.ssa *Liliana Loretto* (Professore Associato di Psichiatria all'Università degli Studi di Sassari) per lo studio dei disturbi del comportamento alimentare, in particolare la diabulimia e il binge eating.
- 2017 a oggi Prof.ssa *Eugenia Tognotti* (Professore Ordinario di Storia della Medicina e Scienze Umane all'Università degli Studi di Sassari) per lo studio degli aspetti storici della alimentazione con particolare riguardo per la transizione alimentare in Sardegna.
- 2017 a oggi Prof. *Diego Francesco Calvisi* (Professor at Universität Regensburg, Fakultät für Medizin, Institut für Pathologie, Germany) per lo studio degli aspetti molecolari delle neoplasie epatiche. Il Prof. Pes partecipa al progetto PRIN 2017 dal titolo: "Molecular mechanisms of oncogenesis and personalized therapy approaches for Cholangiocarcinoma" finanziato dal MIUR il cui Responsabile di Unità di Ricerca È il Prof. Calvisi.
- 2019 a oggi Prof.ssa *Fabrizia Faustinella* (Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA) per gli studi sull'etica pubblica.
- 2019 a oggi Sig. *Jorge Vindas López* (Fondatore e Direttore della *Asociación Península de Nicoya Zona Azul, Costa Rica*) per lo studio della popolazione longeva che risiede in una subregione della Costa Rica nell'ambito di una ricerca internazionale mirata allo studio delle relazioni tra alimentazione e longevità (Cédula Jurídica n° 3-002-745838).
- 2018 a oggi Prof. *Sergio Uzzau* (Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica All'Università di Sassari) per lo studio del microbiota nelle malattie autoimmuni. Inoltre il Prof. Pes partecipa al progetto EPIGENOS ("Epigenetica in Popolazioni (Isolati GENetici) caratterizzate per aspetti Nutrizionali, Omici e Salute") finanziato Dalla Fondazione di Sardegna (€ 120.000) il cui Responsabile Scientifico è il Prof.

Uzzau.

- 2018 a oggi Prof.ssa *Iole Tomassini* (Professore Ordinario di Fisiologia presso l'Università degli Studi di Cagliari) per lo studio dei recettori del gusto in popolazioni longeve nell'ambito di un finanziamento da parte dell'Università di Cagliari (Fondo Integrativo per la Ricerca, FIR 2017–2018) e della Regione Autonoma della Sardegna - L.R. n. 7/2007.
- 2020 a oggi Dr.ssa *Pierangela Cabras* (Direttrice dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna) per lo studio delle modificazioni del profilo degli acidi grassi in soggetti che consumano prodotti a base di latte di capra (progetto finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, cod. prog. IZS SA/18 RC). Nell'ambito del progetto il Prof. Pes è Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa 06 che provvede a testare i prodotti alimentari in soggetti affetti da sindrome metabolica.

Finanziamenti di ricerca

- MIUR, fondi 40% ed ex-40% (cofinanziamento)
- Università degli Studi di Sassari, fondi ex-60%
- Regione autonoma della Sardegna L.R. 9/8/1950, n 43 – 28 gennaio 1998
- Fondazione Banco di Sardegna

ATTIVITA' EDITORIALE IN LIBRI E RIVISTE SCIENTIFICHE E ATTIVITA' DI PEER REVIEWER

a) Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste

- Dal 2018 a oggi Su invito dell'Editor in Chief dell'*International Journal of Environmental Research and Public Health* (IJERPH) (<http://www.mdpi.com/journal/ijerph>, 2017 Impact Factor 2.145) ha accettato di far parte dell'Editorial Board della suddetta rivista in qualità di *Associate Editor*
- Dal 2018 a oggi Su invito dell'Editor in Chief della rivista *Aegean Journal of Medical Sciences* ha accettato di far parte dell'Editorial Board in qualità di *Associate Editor*
- Dal 2020 a oggi Su invito dell'Editor in Chief il Prof. Pes ha accettato l'incarico di *Special Issue Editor* (insieme alla Prof.ssa Maria Pina Dore) della rivista *Journal of Clinical Medicine* (ISSN 2077-0383), facente parte della sezione "Gastroenterology & Hepatopancreatobiliary Medicine". Link al sito: https://www.mdpi.com/journal/jcm/special_issues?section_id=0&search=helicobacter&sort=deadline&view=open&page_count=50&query=helicobacter
- Dal 2020 a oggi Su invito dell'Editor della rivista *Biomedical Reports*, Prof. Demetrios Spandidos, Prof. Pes ha accettato di far parte dell'Editorial Board
Link al sito: <https://www.spandidos-publications.com/pages/br/editorial>

Dal 2020 a oggi Su invito dell'Editor in Chief il Prof. Pes ha accettato di far parte dell'Editorial Board della Rivista *International Journal of Public Health* in qualità di *Review Editor*

b) Revisioni paritarie

Dal 2014 a oggi *Peer reviewer* di articoli per le seguenti riviste scientifiche di carattere internazionale. Le revisioni sono visualizzabili nel portale pubblico di Publons: <https://publons.com/researcher/1321881/gianni-pes/peer-review/>

1. Acta Medica (Hradec Kralove), ISSN:1211-4286
2. Angiology, ISSN: 0003-3197
3. African Health Sciences, ISSN: 1680-6905
4. Aging, ISSN: 1945-4589
5. Archives of Endocrinology and Metabolism, ISSN: ISSN 2359-3997
6. BioMed Research, ISSN: 2578-8892
7. BMC Gastroenterology, ISSN: 1471-230X
8. BMJ Case Reports, ISSN: ISSN: 1757-790X
9. BMJ Open, ISSN: 2044-6055
10. British Journal of Education, Society & Behavioural Science, ISSN: 2278-0998
11. Cell Cycle, ISSN: 1538-4101
12. Clinical and Experimental Immunology, ISSN: 1365-2249
13. Current Diabetes Reviews, ISSN: 1875-6417
14. Digestion, ISSN: 0012-2823
15. Diabetology and Metabolic Syndrome, ISSN: 1758-5996
16. Endocrine Connections, ISSN: 2049-3614
17. Endocrinology, Diabetes and Metabolism Case Reports, ISSN: 2052-0573
18. European Heart Journal, ISSN: 0195-668X
19. European Journal of Clinical Nutrition, ISSN: 1476-5640
20. Experimental and Therapeutic Medicine, ISSN: 1792-0981
21. Frontiers in Medicine, ISSN: 2296858X
22. Gastroenterology Research and Practice, ISSN: 1687630X
23. Healthcare, ISSN: 2227-9032
24. International Blood Research & Reviews, ISSN: 2321-7219
25. International Journal of Environmental Research and Public Health, ISSN 1660-4601
26. International Journal of Molecular Sciences, ISSN 1422-0067
27. International Journal of Pathology and Clinical Research, ISSN: 2469-5807
28. International Journal of Public Health, ISSN: 16618564
29. International Health, ISSN: 1876-3405
30. International Psychogeriatrics, ISSN: 1041-6102
31. Journal of Negative Results in Biomedicine, ISSN: 1477-575
32. Journal of Nutrition and Health, ISSN: 2469-4185
33. Journal of Nutrition and Health Sciences, ISSN: 2393-9060
34. Nutrients, ISSN: 2072-6643
35. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, ISSN: 0939-4753
36. Nutrition Reviews, ISSN: 0029-6643
37. Pharmacology and Therapeutics, ISSN: 0163-7258
38. Plos ONE, ISSN: 1932-6203
39. Rejuvenation Research, ISSN: 1549-1684
40. Societies, ISSN 2075-4698
41. World Academy of Sciences Journal, ISSN: 2632-2919

c) Revisioni di progetti PRIN

Dal 15 luglio 2009 Revisore per la valutazione di progetti PRIN per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

d) Libri

G.M. Pes, L. Bernardinelli. Esercizi di statistica per studenti di discipline biomediche. Ed. La Goliardica Pavese s.r.l., 1993 (ISBN 88-7830-186-8).

G.M. Pes, A. Errigo. Fattori alimentari e longevità in Sardegna. In: L'identificazione della "Zona Blu" dei centenari in Ogliastra. Ed. Franco Angeli, 2014 (ISBN 9788891708076).

G.M. Pes, M. Poulain. La longevità in Sardegna: una prospettiva storica. In: L'identificazione della "Zona Blu" dei centenari in Ogliastra. Ed. Franco Angeli, 2014 (ISBN 9788891708076).

G.M. Pes, Ricerca su abitudini alimentari e stile di vita nelle scuole di Villagrande e Villanova Strisaili. In "A cento anni in buona salute" di Gisella Rubiu. Ed. Taphros, 2014 (ISBN 9788874321490), pp. 33-59.

G.M. Pes, Le donne della civiltà sarda di montagna. In "Donne sarde" di Gisella Rubiu. Ed. Taphros, 2016 (ISBN 9788874321742), pp. 91-102.

A. Errigo, **G.M. Pes**, Considerazioni sull'alimentazione in Ogliastra. In "Uomini sardi" di Gisella Rubiu. Ed. Taphros, 2019 (ISBN 9788874322022), pp. 148-155.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**1) ARTICOLI IN EXTENSO PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

1. Deiana L, Pes GM, Carru C, Tidore M, Cherchi GM. Assetto lipidico e lipoproteico nella psoriasi. Boll. Soc. It. Biol. Sper. 1992; 68(12): 755–759
2. Deiana L, Congiu AM, Carru C, Pes GM, Arru G. [Embryotoxicity of fenbendazole in *Paracentrotus lividus*]. Boll Soc Ital Biol Sper. 1990 Nov;66(11):1137–1144
3. Pirina P., Deiola G., Santoru L., Ostera S., Pes G.M., Santoni N.P.L., Ginesu F. Relazione tra parametri immunologici periferici e forme cliniche di tubercolosi polmonare. Lotta contro la tubercolosi e le malattie polmonari sociali 1992; 62(2):289–296
4. Pinna GG, Spano A, Carru C, Pes GM, Delogu G, Miscali AR, Zanetti S, Sisini A. [Peptidase activity and toxicity of strains of *Pseudomonas aeruginosa*]. Boll Soc Ital Biol Sper. 1991 Mar;67(3):287-94
5. Pirina P., Ostera S., Pes G.M., Deiola G., Santoru L. Il monitoraggio a lungo termine della teofillinemia durante trattamento con cortisonici per uso topico. Medicina Toracica, 1993; 15: 109-116
6. Deiana L, Pes GM, Carru C, Campus GV, Tidore MGB, Cherchi GM. Extremely high HDL levels in a patient with multiple symmetric lipomatosis. Clinica Chimica Acta, 1993; 223(1–2): 143–147
7. Alfano C, Masala M, Pancrazi E, Pes GM, Carru C. La sindrome di Launois-Bensaude: nostra esperienza su 5 casi. Riv. Ital. Chir. Plastica, 1993; 25(1 suppl): 413–418

8. Ginesu F., Pirina P., Ostera S., Deiola G., Santoru L., Pes G.M. Le caratteristiche fisiche, biochimiche ed immunologiche del liquido nella diagnostica etiologica dei versamenti pleurici: rilievi e considerazioni tratti dallo studio di una nostra casistica. *L'igiene moderna*, 1993; 100(4): 820-836
9. Sechi G, Deledda MG, Bua G, Satta WM, Deiana GA, Pes GM, Rosati G. Reduced intravenous glutathione in the treatment of early Parkinson's disease. *Prog Neuro-Psychopharmacol & Biol. Psychiat*, 1996; 20: 1159-1170
10. Palomba D., Pes G.M., Demontis M.P., Varoni M.V., Deiana L., Anania V. Metabolic and renal effects of laevo-carnitine and propionyl-carnitine in rats with subtotal nephrectomy. *Pharmacological Research*, 1996; 34(3/4): 161-165
11. Piras M.R., Cherchi R., Satta W., Masuri M.R., Sini S., Pes G.M., Errigo A., Carru A., Carru C., Deiana L., Capula M.G., and Rosati G. Alzheimer disease in Sardinian population: a neuropsychological and genetic study. *Arch. Gerontol. Geriatr.*, 1998 suppl. 6, 407-416
12. Deiana L, Pes GM, Carru C, Errigo A, Pettinato S, Carcassi C, Baggio C, and Contu L. Lack of influence of apolipoprotein E4 on lipoprotein levels in the island population of Sardinia. *Eur. J. Clin. Invest.*, 1998; 28: 290-294
13. Deiana L, Carru C, Pes GM, and Tadolini B. Spectrophotometric measurement of hydroperoxides at increased sensitivity by oxidation of Fe²⁺ in the presence of xylenol orange. *Free Radic. Res.*, 1999; 31(3): 237-244
14. Deiana L, Ferrucci L, Pes GM, Carru C, Delitala G, Ganau A, Mariotti S, Nieddu A, Pettinato S, Putzu P, Franceschi C, Baggio G. AKEntAnnos. The Sardinia Study of Extreme Longevity. *Aging Clin. Exp. Res.*, 1999; 11(3): 142-149
15. Bonafè M, Olivieri F, Mari D, Baggio G, Mattace R, Berardelli M, Sansoni P, De Benedictis G, De Luca M, Marchegiani F, Cavallone L, Cardelli M, Giovagnetti S, Ferrucci L, Amadio L, Lisa R, Tucci MG, Troiano L, Pini G, Guerresi P, Morellini M, Sorbi S, Passeri G, Barbi C, Valensin S, Monti D, Deiana L, Pes GM, Carru C, Franceschi C. P53 Codon 72 polymorphism and longevity: additional data on centenarians from continental Italy and Sardinia. *Am J Hum Genet.* 1999 Dec;65(6):1782-5
16. Baggio G., Corti M.C., Sartori L., Manzato E., Crepaldi G., Deiana L., Pes G.M., Carru C., Errigo A., Ferrucci L., Franceschi C. Occurrence of chronic diseases and their impact on physical disability over the whole spectrum of aging: from 65 to over 100 years of age. *Z. Gerontol. Geriatr.*, 1999; 32(6): 420-424
17. Deiana L, Garuti R, Pes GM, Carru C, Errigo A, Rollerli M, Pisciotta L, Masturzo P, Cantafora A, Calandra S, Bertolini S. Influence of β^0 -thalassemia on the phenotypic expression of heterozygous familial hypercholesterolemia: a study of patients with familial hypercholesterolemia from Sardinia. *Arterioscl. Thromb. Vasc. Biol.*, 2000; 20(1): 236-243
18. Bertolini S, Simone ML, Pes GM, Ghisellini M, Rollerli M, Bellocchio A, Elicio N, Masturzo P, Calandra S. Pseudodominance of lipoprotein lipase (LPL) deficiency due to a nonsense mutation (Tyr302>Term) in exon 6 of LPL gene in an Italian family from Sardinia (LPLOlbia). *Clin Genet.* 2000 Feb;57(2):140-7
19. Franceschi C, Motta L, Valensin S, Rapisarda R, Franzone A, Berardelli M, Motta M, Monti D, Bonafè M, Ferrucci L, Deiana L, Pes GM, Carru C, Desole MS, Barbi C, Sartoni G, Gemelli C, Lescai F, Olivieri F, Marchegiani F, Cardelli M, Cavallone L, Guerresi P, Cossarizza A, Troiano L, Pini G, Sansoni P, Passeri G, Lisa R, Spazzafumo L, Amadio L, Giunta S, Stecconi R, Morresi R, Viticchi C, Mattace R, De Benedictis G, Baggio G. Do men and women follow different trajectories to reach extreme longevity? *Aging Clin Exp Res*, 2000; 12(2), 77-84

20. Bertolini S, Cantafora A, Averna M, Cortese C, Motti C, Martini S, Pes GM, Postiglione A, Stefanutti C, Blotta I, Pisciotta L, Rolleri M, Langheim S, Ghisellini M, Rabbone I, Calandra S. Clinical expression of Familial Hypercholesterolemia in clusters of mutations of the LDL receptor gene that cause a receptor-defective or receptor-negative phenotype. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2000; 20: e41-e52
21. Cossu M., Carru C., Pes G.M., Satta R., Mura A., Errigo A., Sanna S., Naitana A., Deiana L., Sorba G., and Pinna G.G. Plasma homocysteine levels and C677T MTHFR gene polymorphism in stable renal graft recipients. *Transplantation Proceedings*, 2001; 33: 1156-1158
22. Passarino G, Underhill PA, Cavalli-Sforza LL, Semino O, Pes GM, Carru C, Ferrucci L, Bonafé M, Franceschi C, Deiana L, Baggio G, De Benedictis G. Y chromosome binary markers to study the high prevalence of males in Sardinian Centenarians and the genetic structure of the Sardinian population. *Human Heredity*, 2001;52, 136-139
23. C. Carru, A. Zinellu, G.M. Pes, G. Marongiu, B. Tadolini, L. Deiana. Ultrarapid capillary electrophoresis method for the determination of reduced and oxidized glutathione in red blood cells. *Electrophoresis* 2002; 23, 1716-1721
24. Candore G, Mantovani V, Balistreri CR, Lio D, Colonna-Romano G, Cerreta V, Carru C, Deiana L, Pes GM, Menardi G, Perotti L, Miotti V, Bevilacqua E, Amoroso A, Caruso C. Frequency of the HFE gene mutations in five Italian populations. *Blood Cells Mol Dis*. 2002; 29:267-73
25. Deiana L, Pes GM, Carru C, Ferrucci L, Franceschi C, Baggio G. The "Oldest Man on the Planet". *J Am Geriatr Soc*. 2002;50:2098-9
26. Errigo A, Carru C, Petrazzini A, Meloni GF, Addis L, Filigheddu G, Pettinato S, Manca S, Cossu M, Pala PG, Bertolini S, Deiana L, Pes GM. Screening rapido di mutazioni responsabili di ipercolesterolemia familiare dominante nella popolazione sarda. *Giornale dell'arteriosclerosi* 2002;27(3):211-215
27. Zinellu A, Carru C, Galistu F, Usai MF, Pes GM, Baggio G, Federici G, Deiana L. N-methyl-D-glucamine improves the laser-induced fluorescence capillary electrophoresis performance in the total plasma thiols measurement. *Electrophoresis*. 2003;24:2796-2804
28. Carru C, Pes GM, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Lio D, Balistreri CR, Candore G, Colonna-Romano G, Caruso C. Association between the HFE mutations and longevity: a study in Sardinian population. *Mech Ageing Dev*. 2003;124:529-32
29. Lio D, Pes GM, Carru C, Listi F, Ferlazzo V, Candore G, Colonna-Romano G, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. Association between the HLA-DR alleles and longevity: a study in Sardinian population. *Exp Gerontol*. 2003;38:313-8
30. Carru C, Zinellu A, Sotgia S, Marongiu G, Farina MG, Usai MF, Pes GM, Tadolini B, Deiana L. Optimization of the principal parameters for the ultrarapid electrophoretic separation of reduced and oxidized glutathione by capillary electrophoresis *J. Chromatogr. A* 2003; 1017: 233-238
31. Poulain M, Pes GM, Grasland C, Carru C, Ferrucci L, Baggio G, Franceschi C, Deiana L. Identification of a geographic area characterized by extreme longevity in the Sardinia island: the AKEA study. *Exp Gerontol*. 2004;39:1423-9
32. Pes GM, Lio D, Carru C, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Ferrucci L, Oliveri F, Scola L, Crivello A, Candore G, Colonna-Romano G, Caruso C. Association between longevity and cytokine gene polymorphisms. A study in Sardinian centenarians. *Aging Clin Exp Res*. 2004;16(3):244-8

33. Carru C, Zinellu A, Sotgia S, Serra R, Usai MF, Pintus GF, Pes GM, Deiana L. A new HPLC method for serum neopterin measurement and relationships with plasma thiols levels in healthy subjects. *Biomed Chromatogr.* 2004;18:360-6
34. Bertolini S, Pisciotta L, Di Scala L, Langheim S, Bellocchio A, Masturzo P, Cantafora A, Martini S, Averna M, Pes GM, Stefanutti C, Calandra S. Genetic polymorphisms affecting the phenotypic expression of familial hypercholesterolemia. *Atherosclerosis.* 2004;174:57-65
35. Carru C, Deiana L, Sotgia S, Pes GM, Zinellu A. Plasma thiols redox status by laser-induced fluorescence capillary electrophoresis. *Electrophoresis.* 2004;25:882-9
36. Calandra S, Bertolini S, Pes GM, Deiana L, Tarugi P, Pisciotta L, Li Volti S, Li Volti G, and Maccarone C. β -thalassemia is a modifying factor of the clinical expression of familial hypercholesterolemia. *Seminars Vasc Med.* 2004; 4: 271-278
37. Zinellu A, Sotgia S, Galistu F, Lumbau F, Pasciu V, Pes GM, Tadolini B, Deiana L, Carru C. Applications on the monitoring of oxidative modification of LDL by capillary electrophoresis: a comparison with spectrophotometer assay. *Talanta* 2004;64(2):428-434
38. Maioli M, Puddu L, Pes GM. Latent autoimmune diabetes of adult. *Clin Ter.* 2006;157:69-78
39. Sotgiu S, Zanda B, Marchetti B, Fois ML, Arru G, Pes GM, Salaris FS, Arru A, Pirisi A, Rosati G. Inflammatory biomarkers in blood of patients with acute brain ischemia. *Eur J Neurol.* 2006;13:505-13
40. Pisciotta L, Oliva CP, Pes GM, Di Scala L, Bellocchio A, Fresa R, Cantafora A, Arca M, Calandra S, Bertolini S. Autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH) and homozygous familial hypercholesterolemia (FH): a phenotypic comparison. *Atherosclerosis.* 2006;188:398-405
41. Scola L, Lio D, Crivello A, Candore G, Forte GI, Colonna-Romano G, Pes GM, Carru C, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. Analysis of HLA-DQA, HLA-DQB frequencies in a group of Sardinian centenarians. *Rejuvenation Res.* 2006; 9:157-60
42. Sechi GP, Cocco GA, Errigo A, Deiana L, Rosati G, Agnetti V, Paulus SK, Pes GM. Three sisters with very-late-onset major depression and parkinsonism. *Parkinsonism & Related Disorders* 2007; 13 (2): 122-125
43. Poulain M, Pes GM, Carru C, Ferrucci L, Baggio G, Franceschi C and Deiana L. The validation of exceptional male longevity in Sardinia in Robine J-M; Crimmins, E.M.; Horiuchi, S.; Zeng, Y. (Eds.). *Human Longevity, Individual Life Duration, and the Growth of the Oldest-Old Population. (International Studies in Population, Vol. 4, chapt. 7, pag. 147-166) Springer Verlag, 2006 (ISBN: 1-4020-4846-7)*
44. Siddi G, Pes GM, Errigo A, Corraduzza G, Ena P. Multiple tuberous xanthomas as the first manifestation of autosomal recessive hypercholesterolemia. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2006;20:1376-8
45. Caselli G, Pozzi L, Vaupel JW, Deiana L, Pes GM, Carru C, Franceschi C, Baggio G. Family clustering in Sardinian longevity: a genealogical approach. *Exp Gerontol.* 2006;41:727-36
46. Dore MP, Pedroni A, Pes GM, Maragkoudakis E, Tadeu V, Pirina P, Realdi G, Delitala G, Malaty HM. Effect of Antisecretory Therapy on Atypical Symptoms in Gastroesophageal Reflux Disease. *Dig Dis Sci.* 2007;52:463-8
47. Polidori MC, Mariani E, Baggio G, Deiana L, Carru C, Pes GM, Cecchetti R, Franceschi C, Senin U, Mecocci P. Different antioxidant profiles in Italian centenarians: the Sardinian peculiarity. *Eur J Clin Nutr.* 2007;61:922-4

48. Maioli M, Pes GM, Sanna M, Cherchi S, Dettori M, Manca E, Farris GA. Sourdough-leavened bread improves postprandial glucose and insulin plasma levels in subjects with impaired glucose tolerance. *Acta Diabetol.* 2008;45:91-6
49. Scola L, Lio D, Candore G, Forte GI, Crivello A, Colonna-Romano G, Pes GM, Carru C, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. Analysis of HLA-DRB1, DQA1, DQB1 haplotypes in Sardinian centenarians. *Exp Gerontol.* 2008;43:114-8
50. Maioli M, Pes GM, Maggiori S, Bartoletti CA. Valutazione del dispendio energetico a riposo nel diabete mellito di tipo 1 con un nuovo polisensore. *Medicina Estetica*, 2008, vol. 32; p. 23-30, ISSN: 0391-3619
51. Cocco GA, Loudianos G, Pes GM, Tolu F, Lepori MB, Barrocu M, Sechi GP. "Acquired" hepatocerebral degeneration in a patient heterozygote carrier for a novel mutation in ATP7B gene. *Mov Disord.* 2009;24:1706-8
52. Maioli M, Pes GM, Piga G, Puddu L, Masala S, Errigo A, Tolu F, Secchi G, Delitala G. Severe hypertriglyceridemia without organ complications in an alcoholic non-diabetic patient. *Clin Ter.* 2009;160:217-21
53. Pes GM, Tolu F, Battistini NC, Delitala G, Maioli M. Analisi cronobiologica dell'attività fisica in soggetti con ridotta tolleranza ai carboidrati (RTC). *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo*, 2009, vol. 29; p. 60-65
54. Maioli M, Pes GM, Delitala G, Puddu L, Falorni A, Tolu F, Lampis R, Orrù V, Secchi G, Cicalò AM, Floris R, Madau GF, Pilosu RM, Whalen M, Cucca F. Number of autoantibodies and HLA genotype, more than high titers of glutamic acid decarboxylase autoantibodies, predict insulin dependence in latent autoimmune diabetes of adults. *Eur J Endocrinol.* 2010;163:541-9
55. Pes GM. Alimentazione, stile di vita e longevità: il fenomeno delle Zone Blu. *Nutrimi* 2010, n. 1 (4), 81-82
56. Pes GM, Tolu F. Associazione tra attività lavorativa, stile di vita, abitudini nutrizionali e longevità nella popolazione sarda. *I-Land*, 2011; anno VI, n° 50. ISSN 1971-7903
57. Skytthe A, Valensin S, Jeune B, Cevenini E, Balard F, Beekman M, Bezrukov V, Blanche H, Bolund L, Broczek K, Carru C, Christensen K, Christiansen L, Collerton JC, Cotichini R, de Craen AJ, Dato S, Davies K, De Benedictis G, Deiana L, Flachsbarth F, Gampe J, Gilbault C, Gonos ES, Haimes E, Hervonen A, Hurme MA, Janiszewska D, Jylhä M, Kirkwood TB, Kristensen P, Laiho P, Leon A, Marchisio A, Masciulli R, Nebel A, Passarino G, Pelicci G, Peltonen L, Perola M, Poulain M, Rea IM, Remacle J, Robine JM, Schreiber S, Scurti M, Sevini F, Sikora E, Skouteri A, Slagboom PE, Spazzafumo L, Stazi MA, Tucciaceli V, Toussaint O, Törnwall O, Vaupel JW, Voutetakis K, Franceschi C; GEHA consortium. Design, recruitment, logistics, and data management of the GEHA (Genetics of Healthy Ageing) project. *Exp Gerontol.* 2011 Nov;46(11):934-45
58. Poulain M, Pes GM, Salaris L. A population where men live as long as women: Villagrande Strisaili (Sardinia). *J Aging Res.* 2011;2011:153756
59. Dore MP, Cuccu M, Pes GM, Mameli L, Manca A, Vidili GP, Tognotti E. Quadro clinico della malattia celiaca in una popolazione residente nel Nord Sardegna. *Recenti Prog Med.* 2012;103(12):564-9
60. Pes GM, Tolu F, Poulain M, Errigo A, Masala S, Pietrobelli A, Battistini NC, Maioli M. Lifestyle and nutrition related to male longevity in Sardinia: an ecological study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013;23(3):212-9
61. Ortu E, Fancellu L, Sau GF, Falchi P, Traccis S, Pes GM, Ganau A, Sechi G. Primary motor cortex hyperexcitability in Fabry's disease. *Clin Neurophysiol.* 2013;124(7):1381-9
62. Poulain M, Herm A, Pes GM. The Blue Zones: areas of exceptional longevity around the world. *Vienna Yearbook of Population Research* 2013 (Vol. 11), pp. 87–108

63. Deriu F, Pilurzi G, Magnano I, Ginatempo F, Cabboi MP, Pes GM, Conti M. Brain stem reflex abnormalities in patients with multiple sclerosis. *Clinical Neurophysiology*, 2013; 124: e156–e157
64. Dore MP, Cuccu M, Pes GM, Manca A, Graham DY. *Lactobacillus reuteri* in the treatment of *Helicobacter pylori* infection. *Intern Emerg Med*. 2014;9(6):649-54
65. Pes GM, Delitala AP, Delitala G, Errigo A, Costantino S, Fanciulli G. Phenotypic heterogeneity of latent autoimmune diabetes in adults identified by body composition analysis. *Diabetol Metab Syndr*. 2014 Nov 25;6:128
66. Pes GM, Tolu F, Bazzu M, Dore MP. Cholesterol change in coeliac patients following gluten-free diet depends on baseline levels. *Dig Liver Dis*. 2014;46(7):662-3
67. Magnano I, Pes GM, Pilurzi G, Cabboi MP, Ginatempo F, Giaconi E, Tolu E, Achene A, Salis A, Rothwell JC, Conti M, Deriu F. Exploring brainstem function in multiple sclerosis by combining brainstem reflexes, evoked potentials, clinical and MRI investigations. *Clin Neurophysiol*. 2014;125(11):2286-96
68. Dore MP, Massidda M, Meloni GF, Soro S, Pes GM, Graham DY. The Association of Childhood Asthma and *Helicobacter pylori* Infection in Sardinia. *Archives of Pediatric Infectious Diseases* 2014; 2:e14202
69. Pes GM, Tolu F, Dore MP, Sechi GP, Errigo A, Canelada A, Poulain M. Male longevity in Sardinia, a review of historical sources supporting a causal link with dietary factors. *Eur J Eur J Clin Nutr*. 2015;69(4):411–8
70. Delitala AP, Fanciulli G, Zoledziewska M, Pitzalis M, Pusceddu P, Frongia P, Puddu L, Errigo A, Maioli M, Delitala G, Pes GM. Allelic Variant in *Ctla-4* is Associated with Thyroid Failure and Faster Beta Cell Exhaustion in Latent Autoimmune Diabetes in Adults. *Journal of Diabetes*, 2015;7:68-73
71. de Natale ER, Ginatempo F, Paulus KS, Pes GM, Manca A, Tolu E, Agnetti V, Deriu F. Abnormalities of vestibular-evoked myogenic potentials in idiopathic Parkinson's disease are associated with clinical evidence of brainstem involvement. *Neurol Sci*. 2015;36(6):995-1001
72. de Natale ER, Ginatempo F, Paulus KS, Manca A, Mercante B, Pes GM, Agnetti V, Tolu E, Deriu F. Paired neurophysiological and clinical study of the brainstem at different stages of Parkinson's Disease. *Clin Neurophysiol*. 2015;126(10):1871-8
73. Dore MP, Marras G, Rocchi C, Soro S, Loria MF, Bassotti G, Graham DY, Malaty HM, Pes GM. Changing prevalence of *Helicobacter pylori* infection and peptic ulcer among dyspeptic Sardinian patients. *Intern Emerg Med*. 2015;10(7):787-94
74. Pes GM, Tolu F, Poulain M, Canelada A, Errigo A, Dore MP. The Eating Habits of School Children from the Longevity Blue Zone of Sardinia: a Positive Model. *J Nutr Food Sci* 2015; 5:406
75. Dore MP, Tufano MO, Pes GM, Cuccu M, Farina V, Manca A, Graham DY. Tissue resonance interaction accurately detects colon lesions: a double-blind pilot study. *World J Gastroenterol* 2015 July 7; 21(25): 7851-9
76. Pes GM, Delitala AP, Errigo A, Delitala G, Dore MP. Clustering of immunological, metabolic and genetic features in latent autoimmune diabetes in adults: evidence from principal component analysis. *Intern Emerg Med*. 2016;11(4):561–7
77. Dore MP, Pes GM, Marras G, Soro S, Rocchi C, Loria MF, Bassotti G. Risk factors associated with colonic diverticulosis among patients from a defined geographic area. *Tech Coloproctol*. 2016 Mar;20(3):177-83

78. Delitala AP, Pes GM, Fanciulli G, Maioli M, Secchi G, Sanciu F, Delitala G, Manetti R. Organ-specific antibodies in LADA patients for the prediction of insulin dependence. *Endocr Res*. 2016 Aug;41(3):207-12
79. Delitala AP, Pes GM, Malaty HM, Pisanu G, Delitala G, Dore MP. Implication of Cytotoxic *Helicobacter pylori* Infection in Autoimmune Diabetes. *J Diabetes Res*. 2016;2016:7347065. PMID: 26824048
80. Dore MP, Pes GM, Sferlazzo G, Marras G, Bassotti G. Role of *Helicobacter pylori* Infection in Body Height of Adult Dyspeptic Patients. *Helicobacter*. 2016 Apr 20
81. Dore MP, Soro S, Rocchi C, Loria MF, Bibbò S, Pes GM. Inclusion of *Lactobacillus Reuteri* in the Treatment of *Helicobacter pylori* in Sardinian Patients: A Case Report Series. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Apr;95(15):e3411
82. Pes GM, Tolu F, Dore MP. Anti-Thyroid Peroxidase Antibodies and Male Gender Are Associated with Diabetes Occurrence in Patients with Beta-Thalassemia Major. *J Diabetes Res*. 2016;2016:1401829
83. Magnano I, Pes GM, Cabboi MP, Pilurzi G, Ginatempo F, Achene A, Salis A, Conti M, Deriu F. Comparison of brainstem reflex recordings and evoked potentials with clinical and MRI data to assess brainstem dysfunction in multiple sclerosis: a short-term follow-up. *Neurol Sci*. 2016;37(9):1457-65
84. Dore MP, Pes GM, Bassotti G, Usai-Satta P. Dyspepsia: When and How to Test for *Helicobacter pylori* Infection. *Gastroenterol Res Pract*. 2016;2016:8463614
85. Dore MP, Pes GM, Bassotti G, Farina MA, Marras G, Graham DY. Risk factors for erosive and non-erosive gastroesophageal reflux disease and Barrett's esophagus in Northern Sardinia. *Scand J Gastroenterol*. 2016 Nov;51(11):1281-7
86. Dore MP, Marras G, Rocchi C, Soro S, Pes GM. G6PD Deficiency Does Not Enhance Susceptibility for Acquiring *Helicobacter pylori* Infection in Sardinian Patients. *PLoS One*. 2016 Jul 28;11(7):e0160032
87. Delitala AP, Pes GM, Errigo A, Maioli M, Delitala G, Dore MP. *Helicobacter pylori* CagA antibodies and thyroid function in latent autoimmune diabetes in adults. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2016 Oct;20(19):4041-4047
88. Borrás C, Abdelaziz KM, Gambini J, Serna E, Inglés M, de la Fuente M, García I, Matheu A, Sanchís P, Belenguer A, Errigo A, Avellana JA, Barettino A, Lloret-Fernández C, Flames N, Pes GM, Rodríguez-Mañas L, Viña J. Human exceptional longevity: transcriptome from centenarians is distinct from septuagenarians and reveals a role of Bcl-xL in successful aging. *Aging (Albany NY)*. 2016 Oct 28
89. Poulain M, Herm A, Chambre D, Pes GM. Fertility History, Children's Gender, and Post-Reproductive Survival in a Longevous Population. *Biodemography Soc Biol*. 2016;62(3):262–274
90. Pes GM. Spiritualità, salute e longevità. In: Studi Ogliastrini, 12, pag. 11–16, dicembre 2015, Ed. Grafica del Parteolla, Dolianova (CA). ISBN 9788867911042
91. Pes GM. Le donne della civiltà sarda di montagna. In: Donne sarde. Sensibilità primitive, pag. 91–102. Ed. Taphros, 2016. ISBN 9788874321742
92. Dore MP, Davoli A, Longo N, Pes GM. Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency and risk of colorectal cancer in Northern Sardinia: A retrospective observational study. *Medicine* 2016;95(44):e5254
93. Dore MP, Piras L, Loretto L, Pes GM. Pattern of psychotropic medications use in a cohort of patients with uninvestigated dyspepsia undergoing upper endoscopy: A retrospective study. *Medicine* 2016;95(44):e5299

94. Poulain M, Herm A, Pes GM. Blue Zones: aires de longévité exceptionnelle de par le monde. *Gérontologie et société* 2016;38(151):55–71
95. Pes GM, Poulain M. La longevità in Ogliastra. Un viaggio attraverso i geni, il cibo e l'ambiente. In: *Studi Ogliastrini* n. 13 (Suppl. n. 2), 2017: 137–154, Tonino Loddo (Ed.), Grafica del Parteolla, 2017
96. Bibbò S, Dore MP, Pes GM, Delitala G, Delitala AP. Is there a role for gut microbiota in type 1 diabetes pathogenesis? *Ann Med.* 2017;49(1):11–22
97. Dore MP, Pes GM, Rocchi C, Loria MF, Soro S, Bassotti G. Are gastric hyperplastic polyps an additional manifestation in celiac disease?: Results from an observational study. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Feb;96(5):e5923
98. Pes GM, Tognotti E, Poulain M, Chambre D, Dore MP. Why were Sardinians the shortest Europeans? A journey through genes, infections, nutrition, and sex. *Am J Phys Anthropol.* 2017;163(1):3-13
99. Cao D, Song X, Che L, Li X, Pilo MG, Vidili G, Porcu A, Solinas A, Cigliano A, Pes GM, Ribback S, Dombrowski F, Chen X, Li L, Calvisi DF. Both de novo synthesized and exogenous fatty acids support the growth of hepatocellular carcinoma cells. *Liver Int.* 2017;37(1):80-89
100. Delitala AP, Sanciu FA, Errigo A, Delitala G, Pes GM. Leptin Levels and Insulin Dependence in Latent Autoimmune Diabetes in Adults. *J Interferon Cytokine Res.* 2017;37(12):550-556
101. Cigliano A, Pilo MG, Li L, Latte G, Szydlowska M, Simile MM, Paliogiannis P, Che L, Pes GM, Palmieri G, Sini MC, Cossu A, Porcu A, Vidili G, Seddaiu MA, Pascale RM, Ribback S, Dombrowski F, Chen X, Calvisi DF. Deregulated c-Myc requires a functional HSF1 for experimental and human hepatocarcinogenesis. *Oncotarget.* 2017;8(53):90638-90650
102. Pes GM, Bassotti G, Dore MP. Colorectal Cancer Mortality in Relation to Glucose - 6 - Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Consanguinity in Sardinia: A Spatial Correlation Analysis. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2017;18(9):2403-2407
103. Dore MP, Pes GM, Dettori I, Villanacci V, Manca A, Realdi G. Clinical and genetic profile of patients with seronegative coeliac disease: the natural history and response to gluten-free diet. *BMJ Open Gastroenterol.* 2017;4(1):e000159
104. Cigliano A, Wang C, Pilo MG, Szydlowska M, Brozzetti S, Latte G, Pes GM, Pascale RM, Seddaiu MA, Vidili G, Ribback S, Dombrowski F, Evert M, Chen X, Calvisi DF. Inhibition of HSF1 suppresses the growth of hepatocarcinoma cell lines in vitro and AKT-driven hepatocarcinogenesis in mice. *Oncotarget.* 2017;8(33):54149-54159
105. Zhang S, Song X, Cao D, Xu Z, Fan B, Che L, Hu J, Chen B, Dong M, Pilo MG, Cigliano A, Evert K, Ribback S, Dombrowski F, Pascale RM, Cossu A, Vidili G, Porcu A, Simile MM, Pes GM, Giannelli G, Gordan J, Wei L, Evert M, Cong W, Calvisi DF, Chen X. Pan-mTOR inhibitor MLN0128 is effective against intrahepatic cholangiocarcinoma in mice. *J Hepatol.* 2017;67(6):1194-1203
106. Pes GM, Dore MP, Errigo A, Poulain M. Analysis of Physical Activity Among Free-Living Nonagenarians From a Sardinian Longevous Population. *J Aging Phys Act.* 2018;26(2):254–258
107. Niegowska M, Delitala A, Pes GM, Delitala G, Sechi LA. Increased seroreactivity to proinsulin and homologous mycobacterial peptides in latent autoimmune diabetes in adults. *PLoS One.* 2017;12(5):e0176584
108. Georgiopoulos G, Chrysoshoou C, Errigo A, Pes GM, Metaxa V, Zaromytidou M, Skoumas J, Kariori M, Lazaros G, Vogiatzi G, Poulain M, Tousoulis D, Pitsavos C, Stefanadis C. Arterial aging mediates the effect of TNF- α

- and ACE polymorphisms on mental health in elderly individuals: insights from IKARIA study. *QJM*. 2017;110(9):551-557
109. Liu P, Ge M, Hu J, Li X, Che L, Sun K, Cheng L, Huang Y, Pilo MG, Cigliano A, Pes GM, Pascale RM, Brozzetti S, Vidili G, Porcu A, Cossu A, Palmieri G, Sini MC, Ribback S, Dombrowski F, Tao J, Calvisi DF, Chen L, Chen X. A functional mammalian target of rapamycin complex 1 signaling is indispensable for c-Myc-driven hepatocarcinogenesis. *Hepatology*. 2017;66(1):167-181
 110. Poulain M, Chambre D, Herm A, Pes GM. Anthropometric traits at military medical examinations associated with demographic family characteristics in Sardinia at the turn of twentieth century. *The History of the Family* 2017;22(2-3):310-332
 111. Dore MP, Pes GM, Murino A, Quarta Colosso B, Pennazio M. Short article: Small intestinal mucosal injury in patients taking chemotherapeutic agents for solid cancers. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2017;29(5):568-571
 112. Delitala AP, Fanciulli G, Pes GM, Maioli M, Delitala G. Thyroid Hormones, Metabolic Syndrome and Its Components. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2017;17(1):56-62
 113. Pes GM, Cocco F, Bibbò S, Marras G, Dore MP. Cancer time trend in a population following a socio-economic transition: results of age-period-cohort analysis. *Int J Public Health*. 2017;62(3):407-414
 114. Bibbò S, Pes GM, Usai-Satta P, Salis R, Soro S, Quarta Colosso BM, Dore MP. Chronic autoimmune disorders are increased in coeliac disease: A case-control study. *Medicine (Baltimore)*. 2017;96(47):e8562
 115. Dore MP, Salis R, Loria MF, Villanacci V, Bassotti G, Pes GM. *Helicobacter pylori* infection and occurrence of celiac disease in subjects HLA-DQ2/DQ8 positive: A prospective study. *Helicobacter*. 2018;23(2):e12465
 116. Pes GM, Errigo A, Bitti A, Dore MP. Effect of age, period and birth-cohort on the frequency of glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency in Sardinian adults. *Ann Med*. 2018;50(1):68-73
 117. D'Erasmus L, Minicocci I, Nicolucci A, Pintus P, Roeters Van Lennep JE, Masana L, Mata P, Sánchez-Hernández RM, Prieto-Matos P, Real JT, Ascaso JF, Lafuente EE, Pocovi M, Fuentes FJ, Muntoni S, Bertolini S, Sirtori C, Calabresi L, Pavanello C, Averna M, Cefalu AB, Noto D, Pacifico AA, Pes GM, Harada-Shiba M, Manzato E, Zambon S, Zambon A, Vogt A, Scardapane M, Sjouke B, Fellin R, Arca M. Autosomal Recessive Hypercholesterolemia: Long-Term Cardiovascular Outcomes. *J Am Coll Cardiol*. 2018;71(3):279-288
 118. Dore MP, Cipolli A, Ruggiu MW, Manca A, Bassotti G, Pes GM. *Helicobacter pylori* eradication may influence timing of endoscopic surveillance for gastric cancer in patients with gastric precancerous lesions: A retrospective study. *Medicine (Baltimore)*. 2018;97(4):e9734
 119. Satta R, Pes GM, Quarta Colosso BM, Dore MP. Skin manifestations in patients with hepatitis C virus-related chronic liver disease. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018;32(8):e305-e306.
 120. Dore MP, Pes GM, Faustinella F. Italian Adagio: Every Law has Its Loophole. *Sci Eng Ethics*. 2019;25(2):651-653
 121. Pes GM, Ganau A, Tognotti E, Errigo A, Rocchi C, Dore MP. The association of adult height with the risk of cardiovascular disease and cancer in the population of Sardinia. *PLoS One*. 2018;13(4):e0190888
 122. Dore MP, Satta R, Murino A, Pes GM. Long-lasting remission in a case of Cronkhite-Canada syndrome. *BMJ Case Rep*. 2018;2018:bcr2017223527.
 123. Satta R, Dore MP, Pes GM, Biondi G. Iatrogenic immunosuppression may favour *Alternaria* skin lesion flares. *BMJ Case Rep*. 2018;2018:bcr2017223857.

124. Dore MP, Vidili G, Marras G, Assy S, Pes GM. Inverse Association between Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Hepatocellular Carcinoma. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2018 19(4):1069-1073
125. Miolo G, Uccello M, Santeufemia DA, Pes GM, Buonadonna A, Baldino G, Dessole F, Capobianco G. Rare late mandibular recurrence of uterine leiomyosarcoma: a case report. *Eur J Gynaecol Oncol* 2018;XXXIX(1):146-148
126. Dore MP, Pes GM, Bibbò S, Tedde P, Bassotti G. Constipation in the Elderly from Northern Sardinia is Positively Associated with Depression, Malnutrition and Female Gender. *Scand J Gastroenterol*. 2018;53(7):797-802.
127. Bibbò S, Fozza C, Pes GM, Rojas R, Manetti R, Dore MP. Increased Frequency of Immune Thrombocytopenic Purpura in Coeliac Disease and Vice Versa: A Prospective Observational Study. *Gastroenterol Res Pract*. 2018;2018:4138434.
128. Ribback S, Che L, Pilo MG, Cigliano A, Latte G, Pes GM, Porcu A, Pascale RM, Li L, Qiao Y, Dombrowski F, Chen X, Calvisi DF. Oncogene-dependent addiction to carbohydrate-responsive element binding protein in hepatocellular carcinoma. *Cell Cycle*. 2018;17(12):1496-1512.
129. Satta R, Pes GM, Rocchi C, Pes MC, Dore MP. Is probiotic use beneficial for skin lesions in patients with inflammatory bowel disease? *J Dermatolog Treat*. 2019;30(6):612-616.
130. Dore MP, Pes GM, Errigo A, Manca A, Realdi G. Tissue transglutaminase activity in human gastric mucosa according to *Helicobacter pylori* infection. *Exp Biol Med (Maywood)*. 2018;243(15-16):1161-1164.
131. Dore MP, Rocchi C, Longo NP, Scanu AM, Vidili G, Padedda F, Pes GM. Effect of Probiotic Use on Adverse Events in Adult Patients with Inflammatory Bowel Disease: a Retrospective Cohort Study. *Probiotics Antimicrob Proteins*. 2020;12(1):152-159.
132. Pes GM, Parodi G, Dore MP. Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency and risk of cardiovascular disease: A propensity score-matched study. *Atherosclerosis*. 2019;282:148-153.
133. Pes GM, Bibbò S, Dore MP. Coeliac disease: beyond genetic susceptibility and gluten. A narrative review. *Ann Med*. 2019;51(1):1-16.
134. Che L, Chi W, Qiao Y, Zhang J, Song X, Liu Y, Li L, Jia J, Pilo MG, Wang J, Cigliano A, Ma Z, Kuang W, Tang Z, Zhang Z, Shui G, Ribback S, Dombrowski F, Evert M, Pascale RM, Cossu C, Pes GM, Osborne TF, Calvisi DF, Chen X, Chen L. Cholesterol biosynthesis supports the growth of hepatocarcinoma lesions depleted of fatty acid synthase in mice and humans. *Gut*. 2020;69(1):177-186
135. Dore MP, Bibbò S, Pes GM, Francavilla R, Graham DY. Role of Probiotics in *Helicobacter pylori* Eradication: Lessons from a Study of *Lactobacillus reuteri* Strains DSM 17938 and ATCC PTA 6475 (Gastrus®) and a Proton-Pump Inhibitor. *Can J Infect Dis Med Microbiol*. 2019;2019:3409820.
136. Pes GM, Errigo A, Soro S, Longo NP, Dore MP. Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency reduces susceptibility to cancer of endodermal origin. *Acta Oncol*. 2019;58(9):1205-1211.
137. Xu M, Wang J, Xu Z, Li R, Wang P, Shang R, Cigliano A, Ribback S, Solinas A, Pes GM, Evert K, Wang H, Song X, Zhang S, Che L, Pascale RM, Calvisi DF, Liu Q, Chen X. SNAIL Promotes the Cholangiocellular Phenotype, but not Epithelial-Mesenchymal Transition, in a Murine Hepatocellular Carcinoma Model. *Cancer Res*. 2019;79(21):5563-5574.

138. Dore MP, Bibbò S, Loria M, Salis R, Manca A, Pes GM, Graham DY. Twice-a-day PPI, tetracycline, metronidazole quadruple therapy with Pylera® or Lactobacillus reuteri for treatment naïve or for retreatment of Helicobacter pylori. Two randomized pilot studies. *Helicobacter*. 2019;24(6):e12659.
139. Pes GM, Licheri G, Soro S, Longo NP, Salis R, Tomassini G, Niolu C, Errigo A, Dore MP. Overweight: A Protective Factor against Comorbidity in the Elderly. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(19):3656.
140. Pes GM, Errigo A, Tedde P, Dore MP. Sociodemographic, Clinical and Functional Profile of Nonagenarians from Two Areas of Sardinia Characterized by Distinct Longevity Levels. *Rejuvenation Res*. 2020;23(4):341-348.
141. Dore MP, Soro S, Niolu C, Longo NP, Bibbò S, Manca A, Pes GM. Clinical features and natural history of idiopathic peptic ulcers: a retrospective case-control study. *Scand J Gastroenterol*. 2019;54(11):1315-1321.
142. Melis M, Errigo A, Crnjar R, Pes GM, Tomassini Barbarossa I. TAS2R38 bitter taste receptor and attainment of exceptional longevity. *Sci Rep*. 2019;9(1):18047.
143. Tolu F, Palermo M, Dore MP, Errigo A, Canelada A, Poulain M, Pes GM. Association of endemic goitre and exceptional longevity in Sardinia: evidence from an ecological study. *Eur J Ageing*. 2019;16(4):405-414.
144. Dore MP, Bibbò S, Fresi G, Bassotti G, Pes GM. Side Effects Associated with Probiotic Use in Adult Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Nutrients*. 2019;11(12):2913.
145. Cigliano A, Pilo MG, Mela M, Ribback S, Dombrowski F, Pes GM, Cossu A, Evert M, Calvisi DF, Utpatel K. Inhibition of MELK Protooncogene as an Innovative Treatment for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Medicina (Kaunas)*. 2019;56(1):1.
146. Dore MP, Manca A, Alfonso Pensamiento MC, Delitala AP, Fanciulli G, Piana AF, Pes GM. Male Predominance of Gastric Cancer among Patients with Hypothyroidism from a Defined Geographic Area. *J Clin Med*. 2020;9(1):135.
147. Bassotti G, Antonelli E, Villanacci V, Nascimbeni R, Dore MP, Pes GM, Maconi G. Abnormal gut motility in inflammatory bowel disease: an update. *Tech Coloproctol*. 2020;24(4):275-282.
148. Pes GM, Salis R, Errigo A, Saturno M, Bibbo' S, Quarta Colosso BM, Longo NP, Dore MP. The Rise and Fall of the Secular Trend in Body Height in Sardinia: An Age-Period-Cohort Analysis. *Biomed Environ Sci*. 2020;33(3):183-190.
149. Dore MP, Longo NP, Manca A, Pes GM. The impact of body weight on dysplasia of colonic adenomas: a case-control study. *Scand J Gastroenterol*. 2020;55(4):460-465.
150. Nieddu A, Vindas L, Errigo A, Vindas J, Pes GM, Dore MP. Dietary Habits, Anthropometric Features and Daily Performance in Two Independent Long-Lived Populations from Nicoya peninsula (Costa Rica) and Ogliastra (Sardinia). *Nutrients*. 2020;12(6):1621.
151. Loretto L, Pes GM, Dore MP, Milia P, Nivoli A. Eating disorders and diabetes: behavioural patterns and psychopathology. Two case reports. *Riv Psichiatri*. 2020;55(4):240-244.
152. Bibbò S, Abbondio M, Sau R, Tanca A, Pira G, Errigo A, Manetti R, Pes GM, Dore MP, Uzzau S. Fecal Microbiota Signatures in Celiac Disease Patients With Poly-Autoimmunity. *Front Cell Infect Microbiol*. 2020;10:349. doi: 10.3389/fcimb.2020.00349.

153. Dore MP, Portoghese M, Pes GM. The Elderly with Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency are More Susceptible to Cardiovascular Disease. *J Atheroscler Thromb.* 2020. doi: 10.5551/jat.56531.
154. Pes GM, Loriga S, Errigo A, Tedde P, Dore MP. Is mini-nutritional assessment a reliable tool in detecting malnutrition in elderly with body weight excess? *Eat Weight Disord.* 2020;25(5):1425-1435.
155. Pes GM, Seoni A, Poulain M. Contributo per un'analisi dei cognomi a Villagrande Strisaili. *Studi Ogliastrini* 2020; 16, 51.
156. Bibbò S, Pes GM, Dore MP. Coeliac disease from pathogenesis to clinical practice: current concepts. *Recenti Progressi in Medicina* 2020;111 (2), 91-101.
157. Poulain M, Buettner D, Pes GM. Blue Zones. Rattan, S.I.S. (Ed.), *Encyclopedia of Biomedical Gerontology* 2020; 1, 296–305.
158. Manca C, Carta G, Murru E, Abolghasemi A, Ansar H, Errigo A, Cani PD, Banni S, Pes GM. Circulating fatty acids and endocannabinoidome-related mediator profiles associated to human longevity. *Geroscience.* 2021;43(4):1783-1798. doi: 10.1007/s11357-021-00342-0.
159. Pes GM, Park YM, Sechi GP. Cholesterol Trafficking in the Brain: Are We Overlooking an Important Risk Factor for Parkinson Disease? *Neurology.* 2021;96(10):465-466. doi: 10.1212/WNL.0000000000011595.
160. Pes GM, Fanciulli G, Delitala AP, Piana AF, Dore MP. Spatial Association between Gastric Cancer Mortality and Goiter in Sardinia. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2021;22(1):105-110. doi: 10.31557/APJCP.2021.22.1.105.
161. Floris P, Dore MP, Pes GM. Does the longevity of the Sardinian population date back to Roman times? A comprehensive review of the available evidence. *PLoS One.* 2021;16(1):e0245006. doi: 10.1371/journal.pone.0245006.
162. Wang H, Song X, Liao H, Wang P, Zhang Y, Che L, Zhang J, Zhou Y, Cigliano A, Ament C, Superville D, Ribback S, Reeves M, Pes GM, Liang B, Wu H, Evert M, Calvisi DF, Zeng Y, Chen X. Overexpression of Mothers Against Decapentaplegic Homolog 7 Activates the Yes-Associated Protein/NOTCH Cascade and Promotes Liver Carcinogenesis in Mice and Humans. *Hepatology.* 2021;74(1):248-263. doi: 10.1002/hep.31692.
163. Dore MP, Fanciulli G, Manca A, Cocco V, Nieddu A, Murgia M, Pes GM. Clinically relevant thyroid disorders and inflammatory bowel disease are inversely related: a retrospective case-control study. *Scand J Gastroenterol.* 2021;56(2):171-176. doi: 10.1080/00365521.2020.1861323.
164. Dore MP, Portoghese M, Pes GM. The Elderly with Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency are More Susceptible to Cardiovascular Disease. *J Atheroscler Thromb.* 2021;28(6):604-610. doi: 10.5551/jat.56531.
165. Fois A, Dore MP, Manca A, Scano V, Pirina P, Pes GM. Association between Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Asthma. *J Clin Med.* 2021;10(23):5639. doi: 10.3390/jcm10235639.
166. Poulain M, Chambre D, Pes GM. Centenarians exposed to the Spanish flu in their early life better survived to COVID-19. *Aging (Albany NY).* 2021;13(18):21855-21865. doi: 10.18632/aging.203577.
167. Dore MP, Parodi G, Portoghese M, Errigo A, Pes GM. Water Quality and Mortality from Coronary Artery Disease in Sardinia: A Geospatial Analysis. *Nutrients.* 2021;13(8):2858. doi: 10.3390/nu13082858.
168. Dore MP, Pes GM, Realdi G. Health properties of the Italian San Martino® mineral-rich water: A self-controlled pilot study. *Biomed Pharmacother.* 2021 Jun;138:111509. doi: 10.1016/j.biopha.2021.111509.

169. Poulain M, Herm A, Errigo A, Chrysohoou C, Legrand R, Passarino G, Stazi MA, Voutekatis KG, Gonos ES, Franceschi C, Pes GM. Specific features of the oldest old from the Longevity Blue Zones in Ikaria and Sardinia. *Mech Ageing Dev.* 2021;198:111543. doi: 10.1016/j.mad.2021.111543.
170. Pes GM, Dore MP. Understanding the impact of motor activity on the mental well-being of older people. *Int Psychogeriatr.* 2021;33(12):1237-1239. doi: 10.1017/S1041610220003701.
171. Dore MP, Pes GM. What Is New in *Helicobacter pylori* Diagnosis. An Overview. *J Clin Med.* 2021;10(10):2091. doi: 10.3390/jcm10102091.
172. Song X, Xu H, Wang P, Wang J, Affo S, Wang H, Xu M, Liang B, Che L, Qiu W, Schwabe RF, Chang TT, Vogl M, Pes GM, Ribback S, Evert M, Chen X, Calvisi DF. Focal adhesion kinase (FAK) promotes cholangiocarcinoma development and progression via YAP activation. *J Hepatol.* 2021;75(4):888-899. doi: 10.1016/j.jhep.2021.05.018.
173. Dore MP, Parodi G, Portoghese M, Pes GM. The Controversial Role of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency on Cardiovascular Disease: A Narrative Review. *Oxid Med Cell Longev.* 2021;2021:5529256. doi: 10.1155/2021/5529256.
174. Pes GM, Poulain M, Errigo A, Dore MP. Evolution of the Dietary Patterns Across Nutrition Transition in the Sardinian Longevity Blue Zone and Association with Health Indicators in the Oldest Old. *Nutrients.* 2021;13(5):1495. doi: 10.3390/nu13051495.
175. Poulain M, Chambre D, Pes GM. Centenarians exposed to the Spanish flu in their early life better survived to COVID-19. *Aging (Albany NY).* 2021 Sep 27;13(18):21855-21865. doi: 10.18632/aging.203577.
176. Dore MP, Parodi G, Portoghese M, Errigo A, Pes GM. Water Quality and Mortality from Coronary Artery Disease in Sardinia: A Geospatial Analysis. *Nutrients.* 2021 Aug 20;13(8):2858. doi: 10.3390/nu13082858.
177. Soloski MJ, Poulain M, Pes GM. Does the trained immune system play an important role in the extreme longevity that is seen in the Sardinian blue zone? *Front Aging.* 2022 Dec 19;3:1069415. doi: 10.3389/fragi.2022.1069415. eCollection 2022.
178. Engelbrecht HR, Merrill SM, Gladish N, MacIsaac JL, Lin DTS, Ecker S, Chrysohoou CA, Pes GM, Kobor MS, Rehkopf DH. Sex differences in epigenetic age in Mediterranean high longevity regions. *Front Aging.* 2022 Nov 23;3:1007098. doi: 10.3389/fragi.2022.1007098. eCollection 2022.
179. Pes GM, Dore MP. Acquired Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency. *J Clin Med.* 2022 Nov 11;11(22):6689. doi: 10.3390/jcm11226689.
180. Pes GM, Dore MP. Letter to the Editor. *Eur J Prev Cardiol.* 2023 Feb 14;30(3):e11-e12. doi: 10.1093/eurjpc/zwac276.
181. Dore MP, Fanciulli G, Rouatbi M, Mereu S, Pes GM. Autoimmune Thyroid Disorders Are More Prevalent in Patients with Celiac Disease: A Retrospective Case-Control Study. *J Clin Med.* 2022 Oct 12;11(20):6027. doi: 10.3390/jcm11206027.
182. Dore MP, Sau R, Niolu C, Abbondio M, Tanca A, Bibbò S, Loria M, Pes GM, Uzzau S. Metagenomic Changes of Gut Microbiota following Treatment of *Helicobacter pylori* Infection with a Simplified Low-Dose Quadruple Therapy with Bismuth or *Lactobacillus reuteri*. *Nutrients.* 2022 Jul 6;14(14):2789. doi: 10.3390/nu14142789.

183. Pes GM, Dore MP, Tsofliou F, Poulain M. Diet and longevity in the Blue Zones: A set-and-forget issue? *Maturitas*. 2022 Oct;164:31-37. doi: 10.1016/j.maturitas.2022.06.004.
184. Cigliano A, Zhang S, Ribback S, Steinmann S, Sini M, Ament CE, Utpatel K, Song X, Wang J, Pilo MG, Berger F, Wang H, Tao J, Li X, Pes GM, Mancarella S, Giannelli G, Dombrowski F, Evert M, Calvisi DF, Chen X, Evert K. The Hippo pathway effector TAZ induces intrahepatic cholangiocarcinoma in mice and is ubiquitously activated in the human disease. *J Exp Clin Cancer Res*. 2022 Jun 3;41(1):192. doi: 10.1186/s13046-022-02394-2.
185. Dore MP, Saba PS, Tomassini G, Niolu C, Monaco M, Pes GM. Increased Risk to Develop Hypertension and Carotid Plaques in Patients with Long-Lasting *Helicobacter pylori* Gastritis. *J Clin Med*. 2022 Apr 19;11(9):2282. doi: 10.3390/jcm11092282.
186. Dore MP, Errigo A, Bibbò S, Manca A, Pes GM. High Frequency of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency in Patients Diagnosed with Celiac Disease. *Nutrients*. 2022 Apr 26;14(9):1815. doi: 10.3390/nu14091815.
187. Zhang Y, Xu H, Cui G, Liang B, Chen X, Ko S, Affo S, Song X, Liao Y, Feng J, Wang P, Wang H, Xu M, Wang J, Pes GM, Ribback S, Zeng Y, Singhi A, Schwabe RF, Monga SP, Evert M, Tang L, Calvisi DF, Chen X. β -Catenin Sustains and Is Required for YES-associated Protein Oncogenic Activity in Cholangiocarcinoma. *Gastroenterology*. 2022 Aug;163(2):481-494. doi: 10.1053/j.gastro.2022.04.028.
188. Dore MP, Errigo A, Pes GM. Gossypiboma: An Unexpected Guest in the Stomach. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2022 Aug;20(8):A29-A30. doi: 10.1016/j.cgh.2022.04.001.
189. Fois A, Dore MP, Manca A, Scano V, Pirina P, Pes GM. Association between Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Asthma. *J Clin Med*. 2021 Nov 29;10(23):5639.
190. Errigo A, Bitti A, Galistu F, Salis R, Pes GM, Dore MP. Relationship between Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency, X-Chromosome Inactivation and Inflammatory Markers. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Jan 31;12(2):334. doi: 10.3390/antiox12020334.
191. Ament CE, Steinmann S, Evert K, Pes GM, Ribback S, Gigante I, Pizzuto E, Banales JM, Rodrigues PM, Olaizola P, Wang H, Giannelli G, Chen X, Evert M, Calvisi DF. Aberrant fucosylation sustains the NOTCH and EGFR/NF-kB pathways and has a prognostic value in human intrahepatic cholangiocarcinoma. *Hepatology*. 2023 Feb 16. doi: 10.1097/HEP.0000000000000322.
192. Steinmann SM, Sánchez-Martín A, Tanzer E, Cigliano A, Pes GM, Simile MM, Desaubry L, Marin JJG, Evert M, Calvisi DF. eIF4A1 Is a Prognostic Marker and Actionable Target in Human Hepatocellular Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 20;24(3):2055. doi: 10.3390/ijms24032055.
193. Dore MP, Fanciulli G, Pes GM. Is Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency a Risk Factor for Autoimmune Thyroid Disease? A Retrospective Case-Control Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Feb 3;20(3):2709. doi: 10.3390/ijerph20032709.
194. Dore MP, Saba F, Zanni L, Rocca A, Piroddu J, Gutierrez G, Pes GM. A Simplified Low-Dose 10-Day Quadruple Therapy with a Galenic Formulation of Bismuth Salicylate Is Highly Effective for *Helicobacter pylori* Eradication. *J Clin Med*. 2023 Jan 15;12(2):681. doi: 10.3390/jcm12020681.

2) ABSTRACTS PRESENTATI IN OCCASIONE DI CONGRESSI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Deiana L., Baule G.M., Solinas A., Spano S., Sanna A., Pes G.M. G6PD deficiency in evaluation of HbA1c. An influent change in monitoring diabetes. *Advanced Technology for the Clinical Laboratory and Biotechnology (ATB '88)*. Milan, november 24-26, 1988.
2. Pinna G.G., Colombatto S., Sisini A., Campus P., Delogu G., Pes G.M., Carru C. Levels of polyamines during cataract maturation. *Ital. Biochem. Soc. Transact.*, 1990; 1: 424.
3. Deiana L., Pes G.M., Carru C., Manca L., Cocco E., Masala B. Non-radioactive detection of two promoter mutations in the human gamma-globin genes by the PCR technique. *Biochimica Clinica*, 1990; suppl. 2(14), 14.
4. Cherchi G.M., Sanna G., Cherchi G., Tidore M., Pes G.M., Deiana L. Quadro lipoproteico ed emodialisi: problemi analitici. *Biochimica Clinica*, 1991; suppl. 2(10), 15.
5. Deiana L., Pes G.M., Carru C., Tidore M., Cherchi G.M. Livelli plasmatici di Lp(a) in pazienti psoriasici. *Biochimica Clinica*, 1992; suppl. 1/9, vol. 16, p. 109.
6. Deiana L., Pes G.M., Carru C. Concentrazione plasmatica di acido sialico totale in pazienti psoriasici. *Biochimica Clinica*, 1993; suppl 1/9, vol. 17, p. 207.
7. Cossu G., Manchia P.A., Carta P., Rosatelli C., Leoni G.B., Carru C., Pes G.M., Deiana L. Dati preliminari sulla frequenza della $\Delta F508$ e della fibrosi cistica in Sardegna. *Biochimica Clinica*, 1993; Suppl. 3/12, vol. 17, pag. 28.
8. Gaspa L., Deiana L., Pes G.M., Carru C. Valutazione microdensitometrica del DNA nucleare in tumori ad "istoprognostico imprecisabile" della parotide umana. *Biochimica Clinica*, 1993; suppl. 3/12, vol. 17, pag. 43.
9. Carru C., Pes G.M., Pirina P., Ostera S., Ginesu G.C., Posadinu M.A. e Deiana L. Importanza della tipizzazione delle citocheratine quali marcatori di neoplasie. *Biochimica Clinica*, 1993; suppl. 3/12, vol. 17, pag. 50.
10. Pes G.M., Carru C., Bossù M., Trova S., Falcolini G., Posadinu M. e Deiana L. Tipizzazione delle citocheratine dell'epitelio gengivale nella diagnosi di lesione (eritro)-leucoplasica. *Biochimica Clinica*, 1993; suppl. 3/12, vol. 17, pag. 51.
11. Deiana L., Carru C., Pes G.M. Lipid profile in multiple symmetric lipomatosis. *Clin Biochem Revs*, 1993; 14: 225.
12. Carru C., Pes G.M., Errigo A., Deiana L. Studio dell'arginasi eritrocitaria in un campione di diabetici. *Biochimica Clinica*, 1994; 18(9), 32A.
13. Errigo A., Pes G.M., Carru C., Naitana A., Deiana L. Dosaggio della γ -glutamyl transferasi eritrocitaria nei portatori di α - e β -talassemia: risultati preliminari. *Biochimica Clinica*, 1994; 18(9), 51A.
14. Deiana L., Pes G.M., Carru C. Indirizzi di formazione per la biochimica clinica: quadro legislativo. *Biochimica Clinica*, 1994; 18(9), 46A.
15. Corongiu G., Murgia G., Pes G.M., Carru C. e Deiana L. Simulazioni al calcolatore del kringle 4 del plasminogeno e del suo complesso con l'acido ϵ -aminocaproico. *Biochimica Clinica*, 1995; 19(3), 252.
16. Pes G.M., Carru C., Errigo A., Ginanneschi R., Magliona S., Manca S., Pettinato S., Deiana L. Valori di riferimento pediatrici dei parametri lipidici nella provincia di Sassari. *Biochimica Clinica*, 1995; 19(3), 254.
17. Orrù S., Carru C., Pintor S., Loizedda A., Errigo A., Pes G.M., Deiana L. e Contu L. Studio genetico del recettore delle LDL in famiglie ipercolesterolemiche del Nord Sardegna. *Biochimica Clinica*, 1995; 19(3), 255.
18. Senes G., Carru C., Floris L., Carcassi C., Manca S., Chirra G., Pes G.M., Contu L. e Deiana L. Polimorfismo del gene apoE nella popolazione sarda. *Biochimica Clinica*, 1995; 19(3), 257.

19. Carru C., Floris L., Errigo A., Pes G.M., Carcassi C., Lai S., Contu L. e Deiana L. Ipercolesterolemia e polimorfismo del gene apoE nella popolazione sarda. *Biochimica Clinica*, 1995; 19(3), 257.
20. Pes G.M., Senes G., Errigo A., Floris L., Carcassi C., Carru C., Contu L. e Deiana L. Relazione tra polimorfismo dell'apolipoproteina E e livelli plasmatici dei lipidi nella popolazione sarda. *Biochimica Clinica*, 1995; 19(3), 258.
21. Errigo A., Naitana A., Pes G.M., Carru C., Deiana L. A preliminary study on erythrocyte gamma-glutamyl transferase in diabetes. *Ital. J. Biochem.*, 1995; vol. 44 (2): 98-99A.
22. Carru C., Piras M.R., Pes G.M., Errigo A., Manca S., Cherchi R., Satta W., Rosati G., and Deiana L. Apolipoprotein E polymorphism and Alzheimer's disease in the Sardinian population. Proc XVI International Congress of Clinical Chemistry. London UK, 8-12 July 1996.
23. Pes G.M., Carru C., Carcassi C., Errigo A., Floris L., Manca S., Deiana L., and Contu L. Apolipoprotein E polymorphism and lipid levels in Sardinia. Proc XVI International Congress of Clinical Chemistry. London UK, 8-12 July 1996.
24. Carru C., Pes G.M., Errigo A., Manca S., Ginanneschi R., Magliona S., Pettinato S. e Deiana L. Polymorphism of the apolipoprotein E gene in Sardinia and its influence on lipid and lipoprotein levels. 66th Congress of the European Atherosclerosis Society. Firenze, 13-17 luglio 1996.
25. Carru C., Errigo A., Pes G.M., Contu M. A., Piras G., Mesina P. and Deiana L. Genetic analysis of the chemokine receptor-5 in HIV-1 seronegative Sardinians. *Biochimica Clinica*, 1997; suppl. 10, vol. 21, 44.
26. Carru C., Pes G.M., Errigo A., Deiana L. A method for single strand conformation polymorphism analysis to detect mutations in the Familial Hypercholesterolemia gene. *Ital J Biochem*, 1997; 46(2): 94-95.
27. Deiana L., Carru C., Errigo A., Carru A., Pes G.M. A splicing mutation in the low density lipoprotein receptor gene observed in a Sardinian family. *Ital J Biochem*, 1997, 46(4), 231.
28. Carru C., Haddad L., Humphries S., Errigo A., Carru A., Day I., Pes G.M., Deiana L. Absence of a founder effect in familial hypercholesterolemia among Sardinians. *Atherosclerosis*, 1997; 134: 76.
29. Carru C., Pes G.M., Carru A., Errigo A., Tadolini B., Deiana L. An improved method for the measurement of peroxides. *Clin Chem*, 1998; 44(S6): A80.
30. Pes G.M., Carru C., Errigo A., Carru A., Manca S., Bertolini S., Deiana L. Low density lipoprotein receptor gene mutation in a nonagenarian. *Clin Chem*, 1998; 44(S6): A84.
31. Pes G.M., Carru C., Deiana L., Garuti R., Rolleri M., Trovatiello G., Calandra S., and Bertolini S. Familial hypercholesterolemia (FH) and β -thalassaemia: an example of gene-gene interaction in Sardinia. 70-th EAS Congress. Ginevra, 6-9 settembre 1998.
32. Errigo A., Manca S., Petrazzini A., Cau S., Meloni G.F., Carru C., Rolleri M., Garuti R., Pes G.M., Calandra S., Bertolini S., Deiana L. Caratterizzazione genetico-molecolare dell'ipercolesterolemia familiare in Sardegna. *Biochimica Clinica*, 1998; 22(5/6): 298. (Premiato come migliore comunicazione scientifica al 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Venezia 6-9 ottobre 1998).
33. A. Errigo, A. Mura, A. Petrazzini, S. Cau, C. Carru, S. Manca, G.M. Pes, S. Calandra, S. Bertolini, L. Deiana. Two new mutations in the ligand binding domain of the human low-density lipoprotein receptor. *Ital J Biochem*, 1999; 48(2): 114-115.
34. C. Carru, G.M. Pes, M. Barca, F. Galistu, L. Deiana, B. Tadolini. An improved spectrophotometric method for the measurement of hydroperoxides. *Ital J Biochem*, 1999; 48(2): 102.
35. Deiana L., Carru C., Petrazzini A., Pes G.M., Cau S., Manca S., Errigo A. Bertolini S., Calandra S. Detection of low-density lipoprotein receptor gene mutations causing Familial Hypercholesterolemia in Sardinia. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: S125.

36. Mura A., Profili M.L., Errigo A., Pes G.M., Carru C., Baggio G., Franceschi C., Deiana L. Apolipoprotein E and ACE I/D gene polymorphisms in Sardinian centenarians. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: S141.
37. Carru C., Pes G.M., Galistu F., Barca M., Deiana L., Tadolini B. A simple and sensitive method for hydroperoxide measurement in human LDL. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: S257.
38. Pintus G.F., Tadolini B., Posadino A.M., Carru C., Pes G.M., Deiana L., Ventura C. Induction of DNA synthesis in human endothelial cells by native low density lipoproteins: involvement of a protein kinase C-dependent pathway. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: S272.
39. Pes G.M., Pettinato S., Manca S., Ginanneschi R., Magliona S., Carru C., Deiana L., Franceschi C., Baggio G. Routine haematology and blood chemistry parameters in Sardinian centenarians. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: S353.
40. Carru C., Pes G.M., Zinellu A., Galistu F., Barca M., Pasciu V., Lumbau F., Deiana L., Tadolini B. Comparison between a capillary electrophoresis and a spectrophotometric method for the evaluation of *in vitro* oxidation of LDL. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: SII 5.
41. G. Baggio, L. Deiana, G.M. Pes, C. Carru, L. Ferrucci, C. Franceschi. The Sardinian Centenarians Study: the contribution of the Mediterranean sea to longevity. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: SII 3.
42. Simula M.P., Perino M.G., Pes G.M., Carru C., Baggio G., Franceschi C., Deiana L. Diallelic polymorphisms of apolipoprotein B gene in Sardinian centenarians and their influence on plasma lipid levels. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: SII 8.
43. A. Cadoni, S. Milia, A. Piras, M.F. Puggioni, G.M. Pes, C. Carru, L. Deiana, L. Ferrucci, C. Franceschi, G. Baggio. Is "centenariety" familial or sporadic? Preliminary insights from the Sardinian Centenarian Study. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: SII 9.
44. Deiana L., Pes G.M., Mura A., Errigo A., Carru C., Manca S., Pettinato S., Ginanneschi R., Magliona S., Franceschi C., Baggio G. Influence of ACE, MTHFR, and apolipoprotein E gene polymorphism on longevity in Sardinia. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: SII 9.
45. G. Pintus, B. Tadolini, A.M. Posadino, C. Carru, G.M. Pes, L. Deiana, and C. Ventura. Native Low Density Lipoproteins increase proliferating cell nuclear antigen (PCNA) and CDC2 expression in human endothelial cells: involvement of a protein kinase C-dependent pathway. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 1999; 37s: SII 13.
46. Deiana L., Pes G.M., Carru C. Il laboratorio nell'invecchiamento: un evento organizzato dalla Sezione Sardegna della SIBioC. *Biochimica Clinica*, 1999; 23(5): 359-361.
47. C. Carru, G.M. Pes, A. Zinellu, F. Galistu, M. Barca, V. Pasciu, F. Lumbau, L. Deiana, B. Tadolini. Capillary electrophoresis for the detection of the susceptibility to oxidation of low density lipoprotein isolated by different procedures. *Ital Biochem Soc Trans*, 1999; 13, 244.
48. G. Pintus, B. Tadolini, A.M. Posadino, M. Deidda, C. Carru, G.M. Pes, L. Deiana, and C. Ventura. Effect of native low density lipoproteins on human endothelial cells proliferation: involvement of a PKC-dependent pathway in the increase of PCNA and CDC2 expression. *Ital Biochem Soc Trans*, 1999; 13: 91.
49. C. Carru, R. Cherchi, A. Mura, G.M. Pes, M.R. Piras, M.L. Profili, A. Errigo, L. Deiana, and G. Rosati. Methylene tetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene polymorphism in Sardinian patients with Alzheimer disease. *Ital J Neurol Sci*, 1999; 20(4suppl): S125.
50. Pintus G., Tadolini B., Posadino A.M., Deidda M., Sanna B., Carru C., Pes G.M., Deiana L., Ventura C. La stimolazione di cellule endoteliali umane da parte di lipoproteine a bassa densità induce l'espressione del PCNA e del cdc2: coinvolgimento della protein cinasi C. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi (SISA) Milano, 3-5- dicembre 1999.
51. Pirina P., Pes G.M., Carru C., Perino M.G., Ginesu G.C., Tola N., Paschino P., Deiana L., Ginesu F. Analisi del gene della fibrosi cistica e dell'alfa-1-antitripsina in soggetti con broncopneumopatia cronica ostruttiva della provincia di Sassari. Convegno Internazionale su: "Biologia Molecolare e Genetica delle Malattie Respiratorie Ostruttive". Como, 6-7 aprile 2000.

52. Calandra S, Bertolini St, Pes GM, Cantafora A, Carru C. Influence of β^0 -thalassemia on familial hypercholesterolemia. A study from Sardinia. *Atherosclerosis* 2000; 150 (Suppl. 1), S3.
53. Cossu M, Carru C, Pes GM, Mura A, Errigo A, Sanna S, Naitana A, Deiana L, Sorba G, Pinna GG. Plasma homocysteine levels and 677C/T MTHFR gene polymorphism in stable kidney graft recipients. XVIII International Congress of the Transplantation Society. Roma, 1 settembre 2000.
54. C. Carru, G.M. Pes, A. Zinellu, F. Galistu, M. Barca, V. Pasciu, F. Lumbau, L. Deiana, B. Tadolini. Evaluation by three different methods of the in vitro oxidation of LDL obtained by dialysis or gel filtration. *Clin Chem*, 2000; 46(6), A99.
55. L. Deiana, G.M. Pes, C. Carru, A. Errigo, M.P. Simula, M.G. Perino, A. Mura, C. Franceschi, G. Baggio. β -thalassemia trait and G6PD deficiency are associated with increased longevity in Sardinia. *Clin Chem*, 2000; 46(6), A210.
56. Mura A., Carru C., Pes G.M., Errigo A., Piras M.R., Deiana E., Cherchi R., Deiana L., and Rosati G. Association between angiotensin-converting enzyme I-allele and Alzheimer disease in patients from Northern Sardinia. 2nd Bologna International Meeting on cognitive, affective and behavior disorders in the elderly. Bologna, 22-24 giugno 2000.
57. Errigo A., Carru C., Pes G.M., Deiana L., Franceschi C., Baggio G. Parametri del metabolismo osseo in soggetti ultralongevi: risultati preliminari dello studio dei centenari sardi. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 12-15 settembre 2000.
58. Errigo A, Carru C, Pes GM, Deiana L, Franceschi C, Baggio G. Bone metabolism parameters in oldest-old subjects: preliminary findings in the Sardinian centenarian study. 32° Congresso Nazionale SIBioC, 12-15 settembre 2000.
59. Sanna M.P., Sanna E., Carru C., Pes G.M., Leoni A., Nieddu A.M. Jaagsiekte sheep retrovirus proviral DNA retrieval from paraffin-wax-embedded samples. XVIII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Amsterdam, 19-22 settembre 2000.
60. Poulain M, Pes GM, Carru C, Deiana L, Baggio G, Franceschi C. Vers la validation d'une population à longévité exceptionnelle en Sardaigne. Communication au Séminaire de l'UIESP sur la longévité. Montpellier, 2000 (à paraître).
61. Pes GM, Carru C, Sini ME, Cascioni M, Castagni A, Errigo A, Franceschi C, Baggio G, Deiana L. Increased frequency of PLA2 allele of the platelet glycoprotein receptor gene in Sardinian centenarians. 33° congresso Nazionale SIBioC, Bari 12-15 giugno 2001.
62. Pes G.M., Carru C., Sini M.E., Cascioni M., Castagni A., Errigo A., Franceschi C., Baggio G., Deiana L. Increased frequency of PLA2 allele of the platelet glycoprotein receptor gene in Sardinian centenarians. *Biochimica Clinica*, 2001; 25(2): 030.
63. Carru C., Pes G.M., Zinellu A., Galistu F., Barca M., Pasciu V., Lumbau F., Tadolini B., Deiana L. Difference in oxidation state between native LDL prepared by dialysis or gel filtration. *Biochimica Clinica*, 2001; 25(2): 099.
64. Zinellu A., Carru C., Pes G.M., Marongiu G., Farina M.G., Deiana L., Tadolini B. Fast measurement of reduced and oxidized glutathione in red blood cells by capillary electrophoresis. *Biochimica Clinica*, 2001; 25(2): 120. (Premiato quale migliore poster 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Bari 2001).
65. Errigo A., Carru C., Marchese S., Caddeo S., Deiana L., Pes G.M. Identificazione mediante D-HPLC di una nuova mutazione del gene LDLR (E579X) responsabile di ipercolesterolemia familiare. *Biochimica Clinica*, 2001; 25(2): 121. (Premiato quale migliore poster 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Bari 2001)
66. Mura A., Perino M.G., Simula M.P., Carru C., Deiana L., Sorba G., Cossu M., Pinna G.G., Pes G.M. Influence of MTHFR C677T and A1298C gene polymorphisms on total homocysteine in stable renal transplant patients. *Biochimica Clinica*, 2001; 25(2): 131.

67. Poulain M, Pes GM, Carru C, Baggio G, Deiana L, Franceschi C & Ferrucci L. Evidence of an exceptional longevity in the Sardinian mountainous population. European Population Conference 2001, Helsinki (Finland) 7-9 June 2001.
68. Baggio G., Pes G.M., Carru C., Ferrucci L., Poulain M., Caselli G., Franceschi C., Deiana L. Riscontro di una eccezionale longevità maschile in Sardegna. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Perugia-Assisi 28 novembre-2 dicembre 2001.
69. Pes GM, Lio D, Carru C, Scola L, Candore G, Colonna-Romano G, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. Association between cytokine gene polymorphisms and longevity: a study in Sardinian population. 3rd International Conference on Basic Biology and Clinical Impact of Immunosenescence. Palermo, 12 aprile 2002.
70. Cantafora A, Bertolini S, Cortese C, Averna M, Pes GM, Blotta I, Calandra S. LDL-receptor mutations causing familial hypercholesterolemia in Italy: role of molecular heterogeneity on clinical expression in a national collaborative study. In: Working group on epidemiology and prevention of the European Society of Cardiology. Abstracts; April 17-20, 2002; Taormina. 2002. p. 52S.
71. Carru C, Lio D, Pes GM, Balistreri CR, Candore G, Colonna-Romano G, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. Molecular typing of HLA class I gene HFE: a study in Sardinian centenarians. 3rd International Conference on Basic Biology and Clinical Impact of Immunosenescence. Palermo, 12 aprile 2002.
72. Angelo Zinellu, Giovanni Mario Pes, Franca Galistu, Maria Franca Usai, Luca Deiana, Ciriaco Carru A new ultrarapid capillary electrophoresis method for total plasma homocysteine measurement 73rd European Atherosclerosis Society Congress 7-10 July, 2002 Salzburg, Austria.
73. M.P. Simula, L. Musino, A. Zinellu, F. Galistu, G. Congiu, R. Cabiddu, L. Dettori, G. Motta, M.L. Stochino, A. Partenza, M. Barca, P.P. Bitti, S. Bertolini, L. Deiana, C. Carru, G.M. Pes. Plasma total homocysteine and MTHFR polymorphism in young patients with myocardial infarction. 73rd European Atherosclerosis Society Congress 7-10 July, 2002 Salzburg, Austria.
74. Pes GM. Biochemical markers of successful aging: the model of centenarians. Clin Chem Lab Med 2002; 40(8):A10.
75. Franceschi C., Valensin S., Monti D., Sansoni P., Bonafè M., Paolisso G., Caruso C., Deiana L., Pes GM, Carru C, De Benedictis G, e Baggio G. Immunology and genetics of human longevity. Clin Chem Lab Med 2002; 40(8):A11.
76. Bellincampi L, Carru C, Bernardini S, Pes G, Dessì MR, Cortese C., Federici G, Baggio G, Franceschi C , Deiana L. Study of glutathione transferase p1-1 polymorphism in a centenarian population from Sardinia. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini 17-20 Settembre 2002.
77. Lumbau F., Pasciu V., Nicoli M.C., Gambella F., Carru C., Pes G.M., Tadolini B., Deiana L. Inhibition of low density lipoprotein in vitro oxidation by coffee beverages from differently roasted beans. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini 17-20 Settembre 2002.
78. Sini ME., Castagni A., Carru C., Congiu G., Cabiddu R., Dettori L., Motta G., Cascioni M., Pes GM., Deiana L. Interleukin-6 promoter polymorphisms in young adults with early myocardial infarction. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini 17-20 Settembre 2002.
79. Musino L. Simula MP., Stochino ML., Partenza A., Barca M., Bitti PP., Carru C., Pes GM., Deiana L. Analysis of common genetic polymorphisms in in young adults with early myocardial infarction. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini 17-20 Settembre 2002.
80. Rossi R., Farina MG., Deiana L., Sorba GB. , Carru C., Cossu M., Pes GM. Plasma chitotriosidase activity in stable renal transplant recipients. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini 17-20 Settembre 2002.

81. Giordano P, Vatta S, Zadro C, Fabris A, Franceschi C, Pes GM, Carru C, Amoroso A. Il polimorfismo al codone 129 del gene PRNP influenza le capacità cognitive dei centenari. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana. Verona, 24-27 settembre 2002.
82. Polidori MC, Spazzafumo L, Pes GM, Carru C, Troiano L, Viticchi C, Cherubini A, Catani M, Stahl W, Franceschi C, Senin U, Mecocci P. Peripheral levels of enzymatic and non-enzymatic antioxidants in a large sample of Italian centenarians. Antioxidants: Benefits and Risks. Eurofeda International Conference. 25-28th September 2002, Churchill College, Cambridge (UK).
83. Polidori MC; Spazzafumo T; Pes GM; Carru C; Troiano L; Viticchi T; Cherubini A; Catani M; Cecchetti R; Stahl W; Franceschi C; Senin U; Mecocci P. Peripheral levels of enzymatic and non-enzymatic antioxidants in a large sample of Italian centenarians. Free Radical Research 36; 109-110 (2002)
84. G. Candore, C. R. Balistreri, F. Listì, G. Colonna Romano, D. Lio, G. M. Pes, C. Carru, C. Franceschi, F. Licastro, C. Caruso. Il gene dell'emocromatosi nell'invecchiamento con e senza successo. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia. Catania, 29 settembre-2 ottobre 2002.
85. Giuseppina Candore, Carmela Rita Balistreri, Domenico Lio, Calogero Caruso, Vilma Mantovani, Maria Gabriella Viggiani, Ciriaco Carrù, Giovanni Pes, Jose Menardi, Laura Perotti, Elena Bevilacqua, Antonio Amoroso. Gene HFE ed aplotipo ancestrale 7.1 in Italia. 9° Congresso Nazionale A.I.B.T. Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti, Pesaro, 19-21 settembre 2002.
86. Deiana L, Caselli G, Pozzi L, Pes GM, Carru C, Baggio G, Francesci C. Validation and characteristics of Sardinian supercentenarians. 4th workshop on Supercentenarians. Montpellier, May 26-27, 2003.
87. Carru C.; Zinellu A.; Sotgia S.; Usai M.F.; Pes G.; Deiana L. Pre-analytical conditions affect GSH and GSSG concentration in red blood cells. Euromedlab 2003 - 15th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine- Barcelona 1 - 5 June 2003.
88. Zinellu A.; Carru C.; Pes G.; Deiana L. Pre-analytical conditions on LDL isolation and storage affect their susceptibility to oxidation. Euromedlab 2003 - 15th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine- Barcelona 1 - 5 June 2003.
89. Poulain M and Pes GM. Early Life Mortality and Longevity in a Sardinian village: Villagrande, 1866 – 1900. Early Life Conditions and Longevity. Reconstructing lives from Cradle to Grave. Geneva (Prangins) 12-14 June 2003.
90. C. Carru, A. Zinellu, F. Galistu, S. Sotgia, M. F. Usai, G. M. Pes, G. Baggio, L. Deiana Ultra rapid capillary electrophoresis method for total plasma thiols measurement American Association of Clinical Chemistry "AACC" 2003 Annual Meeting and Clinical Lab Expo; July 20-24, 2003. Philadelphia, USA.
91. Pes G.M., Mura A., Galistu F., Errigo A., Castagni A., Sorba G., Cossu M., Carru C., Deiana L. Determinants of plasma aminothiols levels in renal transplant recipients. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.
92. Carru C., Spanu A., Zinellu A., Solinas M.E., Farina M.G., Marongiu G., Pasciu V., Lumbau F., Pes G., Madeddu G., Deiana L. Livelli di omocisteina plasmatica in soggetti con tiroidectomia da carcinoma differenziato. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.
93. Manca G., Usai M.F., Zinellu A., Carru C., Sotgia S., Pes G., Pettinato S., Deiana L. Relationship between plasma thiols concentration and hematological parameters in healthy subjects. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.
94. Zinellu A., Usai M.F., Sotgia S., Ginanneschi R., Magliona S., Pes G., Pettinato S. Deiana L., Carru C. Reverse-injection free zone capillary electrophoresis to serum creatinine quantification 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.
95. Sotgia S., Zinellu A., Usai M.F., Deiana L., Pes G., Carru C. New rapid HPLC method for serum neopterin measurement. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.

96. Carru C., Zinellu A., Sotgia S., Pes G., Deiana L. Misura delle forme ridotta, libera e totale di D-penicillamina nel plasma mediante elettroforesi capillare. Accettato per la presentazione al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, che si terrà a Firenze dal 14 al 17 ottobre 2003.
97. Zinellu A., Sotgia S., Usai M.F., Deiana L., Pes G., Carru C. Redox status of plasma aminothiols by free zone capillary electrophoresis. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.
98. Pes G.M., Maioli M., Errigo A., Pacifico A., Puddu L., Petrazzini A., Zuliani G., Bertolini S., Carru C., Deiana L. New PCR-RFLP method to detect mutations in the gene of autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH). 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze 14-17 ottobre 2003.
99. Errigo A, Pes GM, Maioli M, Pacifico A, Puddu L, Bertolini S, Carru C, Deiana L. Profilo lipoproteico in famiglie con mutazioni del gene dell'ipercolesterolemia autosomica recessiva (ARH). VII riunione scientifica regionale SISA. Sassari, 15 novembre 2003.
100. Pes GM, Pisciotta L, Maioli M, Pacifico A, Arca M, Pintus P, Deiana L, Calandra S, Bertolini S. Prevalence and clinical features of familial recessive hypercholesterolemia (ARH) in Sardinia. XVII Congresso Nazionale SISA. Napoli, 26-29 novembre 2003.
101. Campagna F, Glorioso N, Bertolini S, Montali A, Pes GM, Pisciotta L., Maioli M, Sirinian I, Calandra S, Verna R, Arca M. Studio della prevalenza nella popolazione sarda delle mutazioni responsabili dell'ipercolesterolemia autosomica recessiva (ARH). *Il Patologo Clinico*, n. 3-4; p. 68, (2004).
102. Pes GM, Errigo A, Bertolini S, Carru C, Deiana L. Variants in the interleukin-6 promoter and cardiovascular risk in familial hypercholesterolemia. *Biochimica Clinica*, 28(1); 71, (2004).
103. Errigo A, Castagni A, Nieddu L, Bacciu A, Carru C, Deiana L, Pes GM. Association of platelet glycoprotein IIb/IIIa polymorphism with CAD in familial hypercholesterolemia. *Biochimica Clinica*, 28(1); 82, (2004).
104. Sechi GP, Cocco, GA, Deiana L, Rosati G, Errigo A, Pes GM. Late-onset depression and parkinsonism in two sisters: heterozygote carriers for Wilson's disease. 129th Annual Meeting of the American Neurological Association. Toronto, 3-6 ottobre 2004.
105. Pes GM, Errigo A, Puddu L, Pacifico A, Secchi G, Maioli M. Polymorphisms of interleukin-10 and cardiovascular risk in familial hypercholesterolemia. *Il Patologo Clinico* (2005), p. 80 (P2/31).
106. Crivello A., Lio D., Candore G., Forte G.I., Scola L., Colonna-Romano G., Pes G.M., Carru C., Ferrucci L., Deiana L., Baggio G., Franceschi C., Caruso C. Analysis of HLA-DQA, HLA-DQB frequencies in a group of Sardinian centenarians. SENS2 conference, Sept 7-11 2005, Cambridge UK.
107. L. Pisciotta , C. Priore Oliva , G.M. Pes , L. Di Scala, A. Bellocchio, R. Fresa, A. Cantafora, M. Arca, S. Calandra, e S. Bertolini. Autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH) and homozygous familial hypercholesterolemia (FH) a phenotypic comparison. XIX Congresso Nazionale SISA. Venezia, 23-26 novembre 2005. (premio Astrazeneca).
108. Errigo A, Marongiu P, Canu NA, Secchi G, Bertolini S, Maioli M, Pes GM. A rapid RT-PCR TaqMan assay to detect mutations in the gene of autosomal recessive hypercholesterolemia. XIV International Symposium on Atherosclerosis. Rome June 18-22, 2006.
109. Pes GM, Buttolu V, Errigo A, Tonolo G, Secchi G, Maioli M. ApoA5 gene polymorphisms do not affect fasting and postprandial triglyceride levels in Sardinians. XIV International Symposium on Atherosclerosis. Rome June 18-22, 2006.
110. Cherchi S., Sanna M., Pes G.M., Dettori M., Tonolo G., Manca E., Farris G.A., Maioli M. Il pane fermentato con pasta acida migliora il metabolismo glucidico postprandiale nei pazienti con ridotta tolleranza ai carboidrati (RTC). *G It Diabetol Metab* (2007); 27, 112.

111. Pes G.M., Ruzzu S, Maioli L., Brundu A., Pacifico A, Maioli M. Il nuovo multisensore Sensewear Armband™ potrebbe essere un dispositivo utile per valutare lo stile di vita nei pazienti con ridotta tolleranza ai carboidrati nella pratica clinica. *G It Diabetol Metab* (2007); 27, 115-116.
112. Pes G.M., Makuyana D, Tonolo G, Errigo A, Sechi G, Maioli M. Polimorfismo -1131T/C del gene ApoA5 nel diabete di tipo 2. Confronto tra la popolazione sarda e quella africana. *G It Diabetol Metab* (2007); 27, 115.
113. Pacifico A., Maioli L., Pes G.M., Brundu A., Ruzzu S., Maioli M. Valutazione della spesa energetica a riposo (REE) in soggetti con diabete di tipo 1 stimata attraverso i tassi di attività fisica in base al diario e confrontati col nuovo multisensore Sensewear Armband™. *G It Diabetol Metab* (2007); 27, 114.
114. Poulain M, Pes GM, Salaris L. From birth to death in a population experiencing exceptional longevity: the case of Villagrande Strisaili (Sardinia). Seminar "Longevity: early-life conditions, social mobility and other factors that influence survival at older age". Lund/Mölle, Sweden, 8-10 June 2006.
115. Tolu F, Errigo A, Lecca P, Pes GM. Effect of traditional Sardinian bread ("*pistokku*") on post-prandial glucose and insulin response in subjects with normal or impaired glucose tolerance. *J Diabetes* (2011); 3(suppl): 95.
116. Poulain M, Herm A, Chambre D, Pes GM. (2013). Investigating the late fertility transition in Sardinia with individual data on a long-living population (Villagrande, 1851-2012). IUSSP XXVII International Population Conference, Busan, South Korea, August, 26-31 2013.
117. Concu D, Pes GM. Nutrition plays a gender-dependent role in disability in an elderly Sardinian population. *European Geriatric Medicine*, 5S1 (2014) S83–S158.
118. Pes GM, Tolu F, Errigo A, Concu D, Chambre D, Poulain M. Genetic and non-genetic factors associated with population longevity in Sardinia. *European Geriatric Medicine*, 5S1 (2014) S148.
119. Poulain, Michel; Herm, Anne; Chambre, Dany; Pes, Giovanni Mario (2014). Fertility history and post-reproductive survival: Villagrande (1830-2013). PAA, Population Association of America Annual Meeting, 1-3 May 2014, Boston, US.
120. Poulain, Michel; Herm, Anne; Chambre, Dany; Pes, Giovanni Mario (2014). Late fertility transition in Sardinia (Villagrande 1851-2013). European Population Conference 2014, 25-26 June, Budapest, Hungary.
121. Herm A, Poulain M, Pes GM. New evidence of low infant mortality in Sardinia at the turn of the 20th century. 2014 Conference of the European Society of Historical Demography (ESHD). Alghero, 26 Sep 2014.
122. Poulain M, Herm A, Chambre D, Pes GM. Late fertility transition in Sardinia (Villagrande, 1851-2014). 2014 Conference of the European Society of Historical Demography (ESHD). Alghero, 26 Sep 2014.
123. Poulain M, Chambre D, Herm A, Pes GM. Extreme Longevity in the Past: Validation of Centenarians Who Died before WWI. PAA, Population Association of America Annual Meeting, April 30–May 2 2015, San Diego, US.
124. Chrysohoou C, Errigo A, Vasiliki M, Zaromytidou M, Pes GM, Skoumas J, Lazaros G, Vogiatzi G, Dimitriadis K, Poulain M, Tsitsinakis G, Galiatsatos N, Pitsavos C, Tousoulis D, Stefanadis C. FOXO3 gene variant is associated with lower cardiovascular disease risk. Insights from IKARIA study on human longevity. *European Heart Journal* 2016; 37(Suppl 1):935.

3) PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA E ALL'ESTERO

1. Pes G.M., Carru C., Errigo A., Deiana L. Analisi genetico-molecolare dell'ipercolesterolemia familiare in Sardegna. Risultati preliminari. Convegno «Maternità e infanzia dall'inizio della vita, per la qualità della vita», organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 17 dicembre 1997.

2. Pes G.M. Lo studio dei Centenari Sardi. In: Tavola rotonda «I Centenari: aspetti biologici, genetici e clinici della longevità». Moderatori: G. Baggio, L. Deiana, C. Franceschi, G. de Benedictis, L. Ferrucci, D. Mari. Sassari, 29 gennaio 1998.
3. Pes G.M. Dati demografici preliminari dallo studio dei Centenari Sardi. Riunione del gruppo di studio multicentrico sui centenari. Moderatori: C. Franceschi, G. Baggio, G. de Benedictis, B. Jeune. Lamezia, 19-20 settembre 1998.
4. Pes G.M. Polimorfismi di ApoE, ACE I/D e MTHFR nei centenari sardi. Riunione del gruppo di studio sui centenari. Ancona, 22-23 febbraio 1999.
5. C. Carru, R. Cherchi, A. Mura, G.M. Pes, M.R. Piras, M.L. Profili, A. Errigo, L. Deiana, G. Rosati. Methylene tetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene polymorphism distribution in Sardinian patients with Alzheimer disease. XXXI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Verona, 2-6 ottobre 1999.
6. Pes G.M. New possible insight on longevity from Sardinian centenarians. Meeting 'Genes, Genealogies and Longevity'. Montpellier, ottobre 14-16, 1999.
7. Pes G.M. Carru C. 'Lo studio dei centenari sardi. Il contributo del Mediterraneo alla longevità'. Meeting internazionale 'Immunologia e salute pubblica'. Palermo, 28-30 ottobre 1999.
8. Pes G.M., Carru C. Risultati preliminari dello studio sulla genetica della malattia di Alzheimer in Sardegna. Sassari, 27 maggio 2000.
9. Pes G.M., Carru C. Risultati preliminari dello studio sulla genetica della malattia di Alzheimer in Sardegna. Olbia, 22 giugno 2000.
10. Pes G.M. 'Validation of Antonio Todde'. Workshop on Supercentenarians. Rostock (Germany), 15-16 giugno 2000.
11. Pes G.M. 'Plasma homocysteine levels and C677T polymorphism in renal transplant patients'. XVIII International Congress of the Transplantation Society. Roma, 1 settembre 2000.
12. Pes G.M. 'Genes from Sardinian centenarians'. 17-th World Congress of Gerontology. Vancouver, July 1-6, 2001.
13. Pes G.M. 'An up-to-date of the AKEA study' ARLES Meeting, Caposuvuro. October 12-13, 2001.
14. Pes G.M., Baggio G., Carru C., Ferrucci L., Poulain M., Franceschi C., Deiana L. L'uomo vivente più anziano del mondo: Antonio Todde. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Perugia-Assisi 28 novembre-2 dicembre 2001.
15. Pes G.M., Perino M.G., Errigo A., Carru C., Baggio G., Franceschi C., Deiana L. Analysis of mitochondrial HVSI control region in Sardinian centenarians. Riunione SIB Sardegna, 21 giugno 2002.
16. Pes GM. Marcatori biochimici di invecchiamento "con successo": il modello dei centenari. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica. Rimini, 19 Settembre 2002.
17. Pes GM. Il contributo della biologia molecolare nella diagnostica delle ipercolesterolemie familiari. Giornata di studio "Update on atherosclerosis". Cagliari, 18 ottobre 2003.
18. Pes GM. Ruolo dei polimorfismi dell'interleuchina-6 nel rischio cardiovascolare in soggetti con ipercolesterolemia familiare. VIII Riunione Scientifica Regionale SISA. Sassari, 18 dicembre 2004.

19. Pes G.M., Makuyana D., Tonolo G., Errigo A., Secchi G., Maioli M. Polimorfismo -1131T/C del gene ApoA5 nel diabete di tipo 2: confronto tra la popolazione sarda e quella africana. Riunione SID-AMD. Nuoro, 15 dicembre 2006.
20. Gianni Pes, Francesco Tolu. Il pane a fermentazione acida. Conferenza “*La via dell’identità nel Mediterraneo*”, FIDAPA Sardegna, Paulilatino, 21/07/2007.
21. Pes GM. Ruolo dell’indice glicemico nella terapia nutrizionale del diabete mellito. In occasione del seminario: Importanza dello stile di vita nel trattamento del diabete mellito. Sassari, 10 giugno 2008.
22. Pes GM, Poulain M. Longevity Blue Zones. Seminar held at Loma Linda University (CA), 11 settembre 2008.
23. Pes GM. Dietary factors and exceptional longevity of the population living in the Sardinian *Blue Zone* (사르데냐의 ‘BLUE ZONE (푸른지역)’ 거주인들의 장수와 식생활 특성). The International Symposium on Global Longevity. Sunchang-Gun, South Korea, 25 october 2008.
24. Pes GM. Sardinian sourdough bread is capable to improve glucose metabolism in pre-diabetes. Seminar held at Seoul National University Institute on Aging, 27 ottobre 2008.
25. Pes GM. Pane a lievitazione naturale e salute. Congresso di Medicina e Cardiologia dello Sport. Porto Torres, 27 giugno 2009.
26. Pes GM. Su invito da parte del Dr. Michele Florentino, Presidente del Monte-Carlo Wine Festival, partecipazione in qualità di relatore alla 1^{ère} Conference Mondiale sur “Alimentation – Terroir - Longévité” Montecarlo, 5 giugno 2010.
27. Pes GM. Alimentazione e stile di vita. Lo studio delle popolazioni longeve. 2° Convegno di Vitivinicoltura “Portoscuso, dalla crisi alla rinascita di un territorio”. Portoscuso, 17 aprile 2010.
28. Pes G.M. Alimentazione, stile di vita e longevità: il fenomeno delle Zone Blu. Congresso Internazionale di Nutrizione Pratica. Milano, 28-29 aprile 2010.
29. Pes GM. Association of occupational status, lifestyle and nutrition with longevity in the population of Sardinia (사르데냐 인구 표본에서 직업상태, 생활양식, 영양과 장수와의 관련). The International Symposium on Global Longevity. Gurye County, South Korea, 1 october 2010.
30. Pes GM. La longevità in Ogliastra e le peculiarità dei prodotti agroalimentari. Borsa Internazionale del Turismo (BIT), Milano, 20 febbraio 2011.
31. Pes GM. Alimentazione e longevità: Villagrande Strisaili e la dieta mediterranea. Convegno internazionale “La longevità maschile a Villagrande Strisaili: un primato mondiale”. Villagrande Strisaili (OG) 28 maggio 2011.
32. Pes GM. Physical activity and population longevity. Presentazione della Scuola di Dottorato (“Màster en Fisiologia”), Facultat de Medicina y Odontologia, Università di Valencia, 19-27 Maggio 2014
33. Pes GM. Longevità ed identità in Sardegna. CONVEGNO ANCIperEXPO: Alimentazione e longevità in Sardegna. Cagliari, 25 ottobre 2014
34. Pes GM. Il cibo della tradizione, l'alimentazione e la longevità in Sardegna. Borsa internazionale delle imprese italo-arabe. Cagliari, 20-21 febbraio 2015.
35. Pes GM. Lettura magistrale “Centenarios y cohorte de Sassari”. III reunión del grupo español para el estudio de centenarios, Valencia, 18 maggio 2015
36. Pes GM. Le caratteristiche della Blue Zone italiana (“Characteristics of the Italian Blue Zone”), LONGEVITY IS WHAT WE EAT AND...? Forum Internazionale su alimentazione, stili di vita e longevità. Milano, 10 giugno 2015
37. Pes GM. La popolazione longeva della Sardegna: un nuovo paradigma di “invecchiamento in salute”. Congresso Nazionale SIPI. Padova, 20-21 maggio 2016
38. Pes GM. «Blue Zone Global Encounter». Nicoya, Costa Rica 2017, november 16 to 18.
39. Pes GM. «The discovery of the Blue Zones». Global Wellness Summit 2018. Cesena (Italy) 6-8 ottobre 2018.
40. Pes GM. «Sardinia Longevity Study (1999-2019). What have we learned in the past 20 years?». 25th Annual Meeting of the International Consortium of Centenarian Studies. Losanna (CH), May 28 – June 1, 2019.
41. Pes GM. «Prevalence and characteristics of Sardinian supercentenarians living inside and outside the Longevity Blue Zone». 14th Supercentenarian Seminar. Paris (F), November 2019

ATTIVITA' ASSOCIATIVE:

- 1991-2005 Socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
- Dal 1998 Socio della European Atherosclerosis Society (EAS).
a oggi
- 2002 a oggi Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) e in veste di Segretario (sezione Sardegna) nel sessennio 2013-2018.
- 2018 Partecipazione su invito al Global Wellness Summit 2018 in qualità di delegato dal 6 all'8 ottobre 2018, Cesena, Italy.

PREMI SCIENTIFICI:

- 1998 In occasione del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, tenutosi dal 6 al 9 ottobre a Venezia gli è stato assegnato un premio premio per la migliore comunicazione dal titolo «Caratterizzazione genetico-molecolare dell'ipercolesterolemia familiare in Sardegna».
- 29 maggio 2011 Cittadinanza onoraria conferita dal comune di Villagrande Strisaili (OG) per gli studi scientifici sulla longevità condotti nella popolazione di tale comune.

TERZA MISSIONE E PUBLIC ENGAGEMENT

Il Prof. Pes ha dato un contributo rilevante alla diffusione dei risultati delle sue ricerche nell'ambito della cosiddetta Terza Missione dell'università. In particolare, ha intrattenuto rapporti con i mezzi di comunicazione di massa (stampa, televisioni nazionali e straniere) soprattutto al fine di una disseminazione dei risultati delle ricerche sulla longevità in ambito mondiale e, nella fattispecie, del ruolo dell'alimentazione nella promozione una vita sana e duratura. Nell'ambito dell'organizzazione delle manifestazioni per l'EXPO 2015 il Prof. Pes ha ricoperto funzioni di consulenza sia per la Regione Autonoma della Sardegna, sia per la Regione Marche.

1) CONVEGNI, CONFERENZE STAMPA E INTERVISTE IN ITALIA E ALL'ESTERO

- 4 febbraio 2002 Conferenza stampa, con partecipazione del Magnifico Rettore dell'Università di Sassari Prof. Alessandro Maida, del Preside della Facoltà di Medicina Prof. Giulio Rosati, del sindaco di Sassari e dell'Assessore Regionale alla Sanità. Programma: illustrare gli scopi ed i più significativi dati raccolti dagli studiosi

A Kent'Annos (AKeA), che dal 1997 si occupano dello studio della longevità in Sardegna.

- 25 ottobre 2008 Cofirmatario della "Dichiarazione di Sunchang" in qualità di rappresentante dell'Italia, in occasione della fondazione della Comunità della Longevità (Italia - Giappone - Corea del Sud) a Sunchang, Corea del Sud.
- 29 maggio 2011 Conferimento della cittadinanza onoraria da parte del comune di Villagrande Strisaili per meriti scientifici, in particolare per il riconoscimento del primato mondiale di longevità del comune sardo.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=sSqJc3SEhhw>
- Ottobre 2011 Co-organizzatore insieme al Prof. Sang Chul Park del "1st Korea-Italy Symposium on genetic and non-genetic determinants of successful aging", patrocinato dalla Gachon University, Corea, e dall'Ambasciata Italiana in Corea. Nel corso del simposio ha anche presentato la relazione "Population longevity: the role of non-genetic factors".
Link: <https://theseoultimes.com/ST/?url=/ST/db/read.php%3fidx=10975>
- Maggio 2012 Relatore su invito al 80th EAS Congress dal titolo "The Sardinian Longevity Blue Zone overlaps with an area of reduced cardiovascular mortality. Milano, maggio 2012.
- 25 ottobre 2014 Relazione su invito dal titolo: «Longevità e identità in Sardegna». CONVEGNO ANCIperEXPO, Alimentazione e longevità in Sardegna. Cagliari, 25 ottobre 2014.
- 30 marzo 2015 Organizzazione dell'evento a carattere divulgativo "Sardegna, isola della qualità della vita" tenutosi il 30 marzo 2015 dalle ore 10:00 alle ore 18:00 presso la Camera di Commercio di Sassari, nell'ambito delle manifestazioni EXPO 2015.
- 5 marzo 2016 Relatore su invito a Seulo, insieme all'assessore regionale in carica alla sanità, per illustrare la scoperta delle Zone Blu. In tale occasione è stato istituito l'Osservatorio della longevità Sardinia Blue Zone e il Prof. Pes ha accettato di dirigerlo per il primo triennio. Seulo, 5 marzo 2016.
- 16 marzo 2017 Relatore su invito sul tema "Zones Bleu: Aires de longévité exceptionnelles de par le monde". Corte (Corsica) 16 marzo 2017.
- 7 giugno 2017 Relatore su invito del professor Sergio Pimpinelli dell'Università di Roma – La Sapienza, sul tema "Sardinia's exceptional longevity: A journey through genes, environment and diet" al seminario internazionale tenutosi a Sardinia il 7 giugno 2017.
- 9 settembre 2017 Relatore su invito della professoressa Christina Chrysoshoou della National & Kapodistrian University of Athens, Cardiology Department, sul tema "Biomarkers of exceptional longevity in the Sardinian Blue Zone". Atene (GR) 9 settembre 2017.

- 16-18 novembre 2017 Partecipazione in qualità di rappresentante dell'Osservatorio Sardinia Longevity Blue Zone al «Blue Zone Global Encounter» tenutosi a Nicoya, Costa Rica, nel novembre 2017.
Evento al link: https://www.youtube.com/watch?v=OAD5Xd_4Jos
- 5 maggio 2018 Relatore su invito presso il Circolo dei Sardi di Villorba (TV) sul tema della longevità in Sardegna. Villorba, 5 maggio 2018.
- 16 maggio 2018 Relatore su invito da parte del Prof. Sergio Pimpinelli nella conferenza divulgativa organizzata dall'Istituto Pasteur di Roma al Teatro Valle nell'ambito del progetto Èureka! – Roma 2018 varato dal comune dedicato alla comunicazione scientifica. Il tema della relazione era centrato sulle popolazioni longeve.
- 1° giugno 2018 Relatore su invito presso il Circolo dei Sardi di Carnate (pr. di Monza e della Brianza) sul tema della longevità. Carnate, 1° giugno 2018.
- 6-8 ottobre 2018 Partecipazione in qualità di Delegato al Global Wellness Summit tenutosi a Cesena.
Evento al link: <https://www.youtube.com/watch?v=svIVStnoYkA>
- 14 novembre 2018 Relatore su invito da parte del Prof. Tony Fogacci dell'Università di Corte (Corsica) sul tema “Aspects alimentaires, les avancées scientifiques du projet Blue Zone” in occasione di un seminario multidisciplinare. Corte, 14 novembre 2018.
- 2018 Partecipazione, insieme al nutrizionista Prof. Valter Longo, alla Docuserie “Zac Efron: down to earth” (Netflix) la cui puntata relativa alla Sardegna è stata rilasciata il 10 luglio 2020.
- 18 febbraio 2019 Relatore su invito da parte della Prof. Maria Petronilla Penna (Professore Ordinario di Psicologia Generale presso il Dipartimento Di Pedagogia, Psicologia, Filosofia dell'Università di Cagliari) sul tema della longevità in Sardegna. Cagliari 18 febbraio 2019.
- 6 aprile 2019 Relatore su invito presso il Circolo dei Sardi di Vercelli sul tema della longevità eccezionale della popolazione sarda. Vercelli, 6 aprile 2019.
- 2019 Partecipazione al documentario Kentannos, per la regia Víctor Cruz. Il documentario racconta le storie di persone provenienti dalle varie Zone Blu (popolazioni longeve) che, arrivate alla soglia dei cent'anni, sono accomunate da un legame profondo con la vita e la famiglia.
Link al sito: <https://www.kinoproduzioni.com/kentannos>
- 26 agosto 2019 Relatore su invito da parte della Professoressa Anna Maria Colavitti (Professore Associato in Tecnica e Pianificazione urbanistica presso L'Università di Cagliari) su tematiche legate alla longevità “La longevità in Sardegna: un viaggio attraverso i geni, il cibo e l'ambiente” in occasione delle giornate del Laboratorio del cammino tenutosi dal 24 agosto al 3 settembre in Ogliastro (Bari Sardo-Cagliari).

- 26 ottobre 2019 Relatore su invito al “Decennale del Convegno Internazionale sulla longevità in Italia, scienza, medicina, storia dell'alimentazione, antropologia del cibo, enogastronomia e turismo nelle aree della longevità”, Villagrande Strisaili, 26 ottobre 2019.
Evento al link: <https://www.lestradedelvino.com/articoli/a-villagrande-strisaili-il-decennale-del-convegno-internazionale-sulla-longevita-in-italia/>
- Luglio 2020 Intervista nel corso del programma televisivo “Sardegna d’amare. Centenari di Sardegna”.
Evento al link: <https://youtu.be/oWQjLYCcwno>

2) INTERVISTE/ARTICOLI SU QUOTIDIANI E PERIODICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. «Monte-Carlo Wine Festival» di Luigi Mattera. **Il Foglio Italiano**, luglio 2010, pag. 33.
2. Pes GM, Tolu F. «L’Ogliastra al centro degli studi sulla longevità» **Ogliastra Sanità**, anno 4, numero 11, marzo 2010, pag. 7.
3. Pes GM. «Le nostre Zone Blu sfidano Okinawa, Egeo e Costa Rica». **La Nuova Sardegna**, 8 ottobre 2012, pag. 9.
4. Pes GM. «La formula della longevità custodita in un’isola greca». **Corriere della Sera**, 5 novembre 2012, pag. 27.
5. «Adopting the Habits of the World’s Longest Living People». **Health Review**, March 26, 2012.
6. «La Sardegna e un ricercatore sassarese insegnano come vivere a lungo». **Tottus in pari**, dicembre 2012, pag. 17.
7. «Learn the Secrets to Healthy, Long Life!». **Atenas Today**, n. 94, 23 ottobre 2012, pag. 23.
8. «A Greek island’s secret for a long, healthy life is unraveled». **New York Times**, October 30, 2012, pag. 5.
9. Pes GM. «Scano, il record di longevità ai fratelli Cocco?». **L’Unione Sarda**, 31 agosto 2012, pag. 28.
10. «The colour of longevity». **The Vermilion Voice**, 8 aprile 2013, Pag. 8.
11. «I segreti della longevità e dei centenari in Sardegna» di Andrea Nardini. **Roma Nord Magazine** 6 aprile 2013, pag. 28.
12. «In Sardegna la dieta dei centenari». **EXPO 2015**, 22 dicembre 2014, pag. 55.
13. «Longevi. Nati per durare ma per invecchiare bene». **Corriere della Sera**, 27 ottobre 2014, pag. 23.
14. Pes GM. «Vino rosso e longevità. Verità scientifica o montatura mediatica?». **Sassari Medica**, febbraio 2014, pag. 28.
15. «Das Geheimnis der Alten» di Katie Breen. **Körper & Seele**, 2014.
16. «Vivere felici fino a cent’anni. Ecco le oasi mondiali» di Paolo Mastrolilli. **La Stampa**, 15 dicembre 2014.
17. «Sardegna, isola di centenari» di Vito Cogoni. **L’Indro**, 7 aprile 2015.
18. «Al Forum internazionale di Milano i risultati del Longevity Check-up, Italia Longeva e Inrca spiegano le “Blue Zone” e la qualità della vita marchigiana». **Senza Età**, n° 70, luglio-agosto 2015.
19. «Cosa mangi: ecco il segreto delle Zone Blu». **Senza Età**, n° 71, settembre-ottobre 2015.

20. Pes GM. «Tra medicina e leggenda. Luoghi comuni sulla longevità dei sardi». **Sassari Medica**, dicembre 2015, pag. 36.
21. Pes GM. «Sardegna, terra di centenari». **Il Giornale**, 18 giugno 2015, pag. 35.
22. Pes GM. «Longevity is what we eat and...?». Forum Internazionale su alimentazione, stili di vita e longevità. Roma 10 giugno 2015.
23. «Longévité: et si le secret était dans vos muscles ?». **ALTERNATIF bien-être**, Settembre 2015, n° 108.
24. “Sardegna, isola della qualità della vita – cibi per la salute dalla terra dei centenari”. Incontro presso Padiglione *Cibus è Italia* moderato da Eleonora Cozzella, giornalista dell’Espresso. Milano, 24 luglio 2015.
25. «La vie éternelle». **Society**, n° 66, 2016.
26. Seminario «Une population à longévité exceptionnelle dans les montagnes de Sardaigne: la Zone bleu» tenutosi alla Biblioteca Universitaria Jean-Toussaint Desanti, Università di Corte (Corsica) il 19 aprile 2016, in collaborazione con i professori Tony Fogacci e Paola Camuffo dell’Università di Corte.
27. «Se gli inglesi comprano il segreto sardo della longevità». **Pagina 99**, 26 agosto 2016, pag. 10.
28. «Il *ballu tundu* fa bene alla salute». **La notte dei ricercatori**, Università degli studi di Cagliari, 29-30 settembre 2016. Moderatore Flavia Corda; interventi di Giuseppe Mercurio, Francesco Marrosu, Lucia Cugusi, Paolo Solla, Giovanni Mario Pes.
29. «The places where people live longer». **Double Pyramid 2016** (Barilla Center for Food and Nutrition), 1° dicembre 2016.
30. Contributo all’articolo «Sardinia, Italy. A diet from the world’s longest-lived men» del giornalista Dan Buettner, comparso nel numero speciale 1 gennaio 2016 di **National Geographic**.
31. «Die Methusalem-Formel», intervista alla rivista settimanale tedesca **Der Spiegel** del 30/04/2016, pp.104-110 sulla differenza di genere della longevità.
32. «Cento anni e non sentirli» di Sandro Orlando. **Style Magazine**, 2017.
33. «Chi non vorrebbe vivere una vita lunga e in salute?» di Alessandra Piazza. **Journal of Culinary Nutrition**, ottobre 2017, n° 8.
34. Pes GM. «Akentannos». **La Regione**, 2 gennaio 2018, pag. 2.
35. Co-organizzatore assieme al Dr. F. Tolu dell’evento “**Obesità 2.0**” 1° Giornata Medica dell’Obesità (Evento ECM n. 2603-258925) presso la Sala Conferenze Villino Ricci, Sassari, il 5 aprile 2019.
36. «Foods to live by», intervista alla rivista mensile **National Geographic** del gennaio 2020 (“Pain”), pp.105-121 sulla dieta delle popolazioni longeve (giornalista Dan Buettner), ripresa anche dall’edizione italiana del prestigioso periodico (speciale “Salute”), 3 gennaio 2020, pp. 70-85.

3) PARTECIPAZIONE A TRASMISSIONI TELEVISIVE

- ●Documentario RR0127/C ITALY: CENTENARIANS in Roving Report, Associated Press Television News. 7 luglio 2001.
- Documentario “Onsterfelijk als Goden”, in OverLeven andato in onda domenica 11 novembre 2001, TV fiamminga.

- Trasmissione "Novità in Medicina" (condotta da Rossella Rivano, 14/02/2002) da TeleSalute Video 1 srl, Roma.
- «Geo & Geo» RAI3, puntata del 12 ottobre 2016 condotta da Sveva Sagramola.
- «Linea Verde» RAI1, puntata del 28 febbraio 2016 condotta da Patrizio Roversi e Daniela Ferolla.
- «Il mondo insieme». TV2000, puntata del 29 gennaio 2017 condotta da Licia Colò.
- «Bel tempo si spera». TV2000, puntata del 13 marzo 2017 condotta da Lucia Ascione.
- «Mi manda Rai 3». RAI3, puntata del 30 novembre 2017 condotta da Salvo Sottile.

4) MISCELLANEA

- Menzione onorevole nella prefazione e nel capitolo 4 del libro "The Blue Zones: Lessons for Living Longer from the People Who've Lived the Longest, by Dan Buettner (National Geographics, Ed. 2008 e 2015)
- Membro del Consorzio Interuniversitario "National Institute of Biostructures and Biosystems" - I.N.B.B. dal 01-01-2011
- Menzione onorevole nella prefazione e nel capitolo 2 del libro "The Village Effect", by Susan Pinker, Random House Canada, 2014
- Menzione onorevole nel libro "I segreti della lunga vita", di Umberto Veronesi, ISBN - EAN: 9788809798557, Ed. Giunti, prima edizione: marzo 2015
- Menzione onorevole nel libro "Das Geheimnis der Hundertjährigen von Sardinien: Wie auch Sie mit mediterraner Lebensweise gesund und glücklich alt werden Broschiert" di Ulla Rahn-Huber, 15. August 2016. URL: https://books.google.it/books/about/Das_Geheimnis_der_Hundertj%C3%A4hrigen_von_S.html?id=MU85DAAQBAJ&redir_esc=y

Sitografia:

1. http://en.wikipedia.org/wiki/Blue_Zone/
2. https://it.wikipedia.org/wiki/Zona_blu
3. <https://www.bluezones.com/about/organization/advisors/>
4. <http://www.ikariaconsulting.it/blue-zones>
5. <http://www.etnografia.it/?p=51>
6. <http://www.hermanu.it/bluezone.php>
7. https://www.huffingtonpost.com/wm-scott-page/blue-zones_b_7162748.html
8. <https://lecasedelfolletto.blogspot.it/2016/03/blue-zones-riconoscimenti-sei-comuni-in.html>
9. <http://www.lanuovasardegna.it/regione/2016/03/06/news/comuni-blue-zone-5-paesi-sardi-con-marchio-doc-della-lunga-vita-1.13077451>
10. <http://www.labarbagia.net/notizie/attualita/10138/nasce-sardinia-blue-zone-losservatorio-sulla-longevita>
11. <https://www.uniss.it/eventi/longevita-e-identita-sardegna-blue-zone-quest>
12. https://www.huffingtonpost.it/2014/12/15/blue-zones-longevita-sardegna_n_6325446.html

13. <https://www.youtube.com/watch?v=QaWN5zRiqzM>
14. <http://www.lanuovasardegna.it/nuoro/cronaca/2018/04/07/news/tortoli-in-biblioteca-si-parla-di-donne-e-buon-cibo-1.16686690?ref=search>
15. <http://www.ucl.ac.uk/fh/muttab.html> Pes GM, mutaz. 486: del G at 1778 (FH Sassari-1)
16. http://www.telethon.it/ilmotoredellaricerca/AbstractRicercaInCorsoFull.asp?TelethonGrantN_ita=GGP02149 Progetto Telethon GGP02149 finanziato
17. http://www.canvas.be/html/canvas_web/archief/overleven/2001_45/meerinfo.html
18. Il progetto dal titolo “Apolipoprotein A5 gene variants and triglyceride levels in diabetic patients” è stato accolto nel database internazionale dell' IFMSA presente nel web site: www.ifmsa.net/public

Sassari, 7 marzo 2023

