



## *Curriculum vitae Luigi Minerba*

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- **TITOLI DI STUDIO**

- ✓ Anno Accademico 1980-1981 Laurea in Scienze Biologiche-Università degli Studi di Cagliari
- ✓ Anno Accademico 1985-1986 Diploma di Perfezionamento di durata triennale in Statistica Sanitaria equiparato a Diploma di Scuola di Specializzazione DM 10.3.1983 dei Ministeri della Sanità e Pubblica Istruzione - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- ✓ Anno Accademico 1996-1997 Corso di Perfezionamento in "Tecniche epidemiologiche e gestionali per l'Organizzazione Sanitaria" - Università degli Studi di Siena
- ✓ Anno Accademico 2008-2009 Laurea in Scienza dell'Amministrazione-Università degli Studi di Cagliari e Sassari

- **PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE**

- ✓ 9-13 novembre 1992 -corso di "Epidemiologia ambientale" Istituto Superiore di Sanità Roma
- ✓ 31 maggio- 5 giugno 1999 - Metodologie di ricerca basata sugli esiti delle prestazioni sanitarie - Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology Fontane Bianche (Siracusa)
- ✓ 16-18 dicembre 1997,-corso di "Introduzione alla statistica e a SPSS" SPSS Italia, Roma
- ✓ 19 dicembre 1997 -corso di "Regressione lineare, analisi della varianza e correlazione" SPSS Italia, Roma
- ✓ 24-26 novembre 1998 -corso di "Analisi multivariata applicata alla ricerca sociale ed al marketing " - SPSS Italia ,Bologna
- ✓ 20-23 giugno 2005-corso di Analisi statistica per la ricerca scientifica : analisi diagnostica ed esplorativa, inferenza e test statistici - SPSS Italia, Roma
- ✓ 11-13 luglio 2005-Corso di Analisi statistica per la ricerca scientifica : modelli predittivi ed interpretativi, regressione e analisi della sopravvivenza -SPSS Italia , Milano
- ✓ 1-11-2004 / 30-11-2004- Istituto Superiore di Sanità - Disuguaglianze e salute
- ✓ novembre/dicembre 2005 -Fare strategia nelle aziende sanitarie - CERGAS-Università degli Studi "Bocconi" - Milano
- ✓ 13/10/2008 30/01/2009 - Metodologia della ricerca clinica -GIMBE (Gruppo italiano per la Medicina basata sulle evidenze)-Bologna

### **Capacità e competenze tecniche ed informatiche**

Ha sviluppato metodologie epidemiologiche, biostatistiche e di organizzazione sanitaria applicate alla clinica, alla sanità pubblica ed alla medicina basata sull'evidenza (EBM), in coerenza con i contenuti della declaratoria del settore scientifico disciplinare di appartenenza MED01

In tale contesto ha sviluppato abilità nell'uso degli strumenti informatici, supportati da sistemi operativi Windows, e abilità nell'uso dei software più comuni della Microsoft (pacchetto Office), in modo particolare Excel, Word, PowerPoint e Access. Buona capacità di navigare in Internet e di ricerca nelle principali banche dati on-line. Buona conoscenza degli applicativi statistici: SPSS v.27.0, Stata v. 16.0, EpiInfo v. 3.5, Jamovi (interfaccia grafica di R che realizza, in modo del tutto gratuito e senza dover scrivere codice, degli output molto simili a quelli ottenuti con programmi statistici come SPSS).

Buona conoscenza del Sistema Informativo Sanitario Integrato Regionale (SISAR) area ospedaliera e degli applicativi aziendali attualmente in uso.

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

#### **ATTIVITA' ACCADEMICA**

- **Dal 6 settembre 2023 a tutt'oggi**  
Professore Ordinario afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Cagliari. Docente di metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria ed organizzazione e gestione dei servizi sanitari , settore scientifico disciplinare MED 01 con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato
- **Dal 16 settembre 2019 al 5/09/2023**  
Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Cagliari. Docente di metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria ed organizzazione e gestione dei servizi sanitari , settore scientifico disciplinare MED 01 con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato.
- **Dal 16 marzo 2018 al 15 settembre 2019** è in aspettativa per assumere l'incarico di Direttore responsabile dell'area Sociosanitaria di Cagliari dell'Azienda per la tutela della Salute della Regione Sardegna macrostruttura organizzativa istituita ai sensi della L.R. 17/2016, art. 4 c. 2
- **Dal 6 ottobre 2014 al 15 marzo 2018**
- Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Cagliari. Docente di metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria ed organizzazione e gestione dei servizi sanitari , settore scientifico disciplinare MED 01 con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato
- **Dal 15 gennaio 2014 al 5 ottobre 2014**
- Ricercatore confermato afferente al Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare - Università degli Studi di Cagliari. Docente di metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria ed organizzazione e gestione dei servizi sanitari , settore scientifico disciplinare MED 01 ,con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato
- **Dal 15 gennaio 2009 al 14 gennaio 2014** è in **aspettativa** ai sensi dell'art. 15septies del D.lvo 229/99 per assumere l'incarico di Direttore responsabile della Struttura Complessa Distretto socio-sanitario Quartu-Parteolla - Azienda sanitaria locale n.8 Cagliari istituita ai sensi della L.R. 10/2006.
- **Dal 2001 a al 15 gennaio 2009** è Ricercatore confermato inquadrato nel SSD MED/42 e dal 01/08/2008 nel settore scientifico disciplinare MED 01 afferente al Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Cagliari con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato
- **Dal 1989-2001** è Funzionario tecnico scientifico e socio-sanitario, area statistica ed epidemiologica
- presso l' Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Cagliari
- **Dal 1990** equiparato a Dirigente sanitario di Igiene, epidemiologia e sanità pubblica presso il Dipartimento di Sanità Pubblica - Policlinico Universitario dell'Università di Cagliari, in convenzione con la Regione Sardegna con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato
- **Dal 1985 al 1989** è tecnico di laboratorio biomedico presso l'Istituto di Clinica Pediatria Università degli Studi di Cagliari con rapporto di lavoro dipendente a tempo pieno indeterminato

#### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE E INCARICHI GESTIONALI IN CAMPO ASSISTENZIALE**

- **Dal 1/12/2020 a tutt'oggi**

**Direttore della Struttura complessa Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.** Delibera del DG n. 1447 del 30.11.2020 . La struttura ha assunto la denominazione di **Sviluppo Organizzativo, Formazione, Statistica ed epidemiologia sanitaria** a seguito della delibera n. 50 del 25/01/2023.

- **Con delibera n. 1555 del 23/12/2020** Incarico ad interim di **Direttore della SC Programmazione e controllo di Gestione** , fino al **30 settembre 2023**
- **Dal 16 settembre 2019 al 30/11/2020**

**Direttore del Programma di ricerca, analisi, programmazione e valutazione dell'organizzazione sanitaria e dei processi assistenziali**, equiparato a Struttura Complessa ai sensi del Dlvo 517/1999, art. 5 c. 4. , assegnato con Delibera del DG dell'**AOU Cagliari** nr. 275 del 6/04/2017.

Inoltre, con delibera nr. 588/2020 del 05/05/2020, gli sono state assegnate le funzioni di responsabile dell'Ufficio "Formazione e Aggiornamento del Personale".

- **Dal 16 marzo 2018 al 15 settembre 2019**

**Direttore dell'area Sociosanitaria di Cagliari dell'Azienda per la tutela della Salute della Regione Sardegna** macrostruttura organizzativa istituita ai sensi della L.R. 17/2016, art. 4 c. 2, , nominato con delibera del Direttore Generale ATS Nr 357 del 9/03/2018. Ha coordinato la programmazione sanitaria e sociosanitaria dei 5 distretti che insistono sull'area locale e del Presidio Unico Ospedaliero composto da 4 stabilimenti Ospedalieri.

- **Dal 7 /4/2017 al 15 marzo 2018**

**Direttore del Programma di ricerca, analisi, programmazione e valutazione dell'organizzazione sanitaria e dei processi assistenziali , equiparato a Struttura Complessa** ai sensi del Dlvo 517/1999, art. 5 c. 4. assegnato con Delibera del DG dell'**AOU Cagliari** nr. 275 del 6/04/2017.

**Il programma prevede :**

- ✓ supporto metodologico , elaborazione ed analisi di indici ed indicatori inerenti la verifica e la valutazione relativi agli atti di programmazione;
- ✓ l'analisi dei DRG e delle prestazioni come strumento per monitorare l'efficienza delle strutture;
- ✓ progettazione , analisi, interpretazione e valutazione dei flussi informativi e di data base clinici;
- ✓ valorizzazione statistica ed epidemiologica del patrimonio informativo a tutti i livelli a supporto dell'analisi dei bisogni e della valutazione degli esiti di salute;
- ✓ attività statistica di supporto al Comitato etico finalizzata allo sviluppo della ricerca;
- ✓ promuove una cultura e una metodologia del lavoro basata sulle evidenze scientifiche;
- ✓ l'attività di progettazione e organizzazione di azioni formative coerenti con gli obiettivi aziendali in materia di sviluppo organizzativo;
- ✓ sostiene e contribuisce allo sviluppo della ricerca e della valutazione in campo assistenziale, clinico e valutativo, svolgendo attività statistica applicata alla programmazione ed organizzazione , e statistica medica ed epidemiologica clinica a sostegno della ricerca clinica
- ✓ predispone, su delega della Direzione, le azioni formative a supporto del cambiamento organizzativo

- **dal 15 gennaio 2014 al 6/4/2017**

**Dirigente servizio Programmazione e controllo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari**

in qualità di esperto in metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria e alla organizzazione e gestione dei servizi sanitari. **Responsabile SS Statistica per il controllo di Gestione.** Ruolo svolto : rileva ed organizza le informazioni ed effettua le analisi utili alla programmazione aziendale. Effettua il monitoraggio delle strategie dell'azienda ed il raggiungimento degli obiettivi. Predispone report periodici di attività, in termini di risultati di salute e consumo di risorse, per le singole strutture e la Direzione. Raccoglie al riguardo tutte le informazioni ed elabora dati statistici utili per la programmazione ed il controllo sull'andamento della gestione. Supporta i centri di responsabilità sulla formulazione delle proposte relative ai progetto-obiettivo ed alle azioni programmate e collabora alla valutazione delle stesse. Supporta i lavori dell'Organismo indipendente di valutazione. Definisce con la Direzione il budget delle strutture di produzione e partecipa al percorso di negoziazione degli obiettivi. Fornisce supporto statistico-metodologico per la ricerca scientifica in ambito Aziendale.

- **dal 15 gennaio 2009 al 14 gennaio 2014**

**Direttore responsabile della Struttura Complessa Distretto socio-sanitario Quartu-Parteolla – Azienda sanitaria locale Cagliari** . Nominato con delibera del Direttore Generale n. 1632 del 09.12.2008, in "virtù delle effettive esperienze lavorative e professionali maturate nell'ambito della statistica applicata, delle

tecniche statistiche ed epidemiologiche per l'analisi delle organizzazioni sanitarie, della programmazione sanitaria" con rapporto di lavoro a tempo pieno, determinato, ai sensi dell'art. 15 septies del d.lgs 502/92.

- **Dal maggio 2007 al 14 gennaio 2009**

**Responsabile settore Programmazione e Controllo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari**

in qualità di esperto in metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria e alla organizzazione e gestione dei servizi sanitari

- **Dal maggio 2001-aprile 2007**

**Responsabile settore Controllo di Gestione dell' Azienda Policlinico Universitario-Università di Cagliari** in qualità di esperto in metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria e alla organizzazione e gestione dei servizi sanitari

## **Attività didattica**

**Dall'anno accademico 2002/2003 continuativamente all'anno accademico 2023/2024** ha svolto attività didattica istituzionale (mediamente 120 ore di didattica frontale annue) in qualità di docente per gli insegnamenti di : Statistica medica , Epidemiologia, Igiene generale ed applicata, Organizzazione aziendale, appartenenti ai settori scientifici disciplinari MED01 e MED 42 (fino all'anno accademico 2007-2008) ed affini, nei :

### **Corsi di Laurea di Primo Livello**

- Assistenza sanitaria
- Fisioterapia
- Igiene dentale
- Ostetricia
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
- Scienze delle Attività Motorie e Sportive aa. 2011/2012

### **Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico**

- Medicina e Chirurgia
- Odontoiatria e Protesi Dentarie

### **Corsi di Laurea Magistrale**

- Scienze Infermieristiche e Ostetriche
- Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione
- Corso di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

Negli stessi anni accademici è docente incaricato di statistica medica, epidemiologia clinica, metodi statistici applicati alla programmazione ed organizzazione sanitaria in **28 Scuole di Specializzazione dell'Area Sanitaria** dell'Università di Cagliari e nella Scuola di specializzazione di Psicologia della Salute.

- **Ha diretto il Master universitario di II livello in Management Socio-Sanitario dell'Università degli Studi di Cagliari**
- **E' stato docente di Statistica Medica nel Master internazionale di II livello in Clinical Pharmacy**
- **E' docente del Master interateneo di I livello in Promozione della salute, sviluppo di comunità e reti operative**
- **E' docente del Dottorato di ricerca "Capacities Building for Global Health"**

## **Attività didattica di servizio agli studenti**

- **E' stato Relatore delle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia sui seguenti argomenti :**

21/11/2023

STUDIO DEL FENOMENO DEI PAZIENTI BED BLOCKERS TRA I RICOVERATI NELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

24/11/2021

DIFFERENZE DI GENERE NELL'ACCESSO AL PRONTO SOCCORSO DELL'AOUCAGLIARI

24/11/2021

IMPATTO DELL'EPIDEMIA COVID-19 SULLA MORTALITA'

10/06/2021

LA RESILIENZA DELL'AOU CAGLIARI DURANTE LA PANDEMIA DI COVID-19

24/06/2020

L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI: DIECI ANNI DI ATTIVITÀ NEL SERVIZIO SANITARIO DELLA REGIONE SARDEGNA

26/02/2020

L'ORGANIZZAZIONE IN RETE DEI SERVIZI OSPEDALIERI: IL PRESIDIO UNICO DI AREA OMOGENEA

24/10/2018

VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE E DEPRIVAZIONE SOCIO-ECONOMICO-SANITARIA NELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

28/02/2019

IL GOVERNO CLINICO DELLE RETI DI CURA. ANALISI E VALUTAZIONE DI UNA RETE REGIONALE

### **Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi**

- PRIN 2005 (Prot. 2005064794\_001 dal 30-01-2006 al 29-02-2008). Epidemiologia delle Infezioni da virus del papilloma umano (HPV) e Identificazione dei genotipi HPV più frequentemente implicati nei tumori della cervice uterina.
- PRIN 2007 (Prot. 20074B5ZBC\_004 dal 22-09-2008 al 19-10-2010). Valutazione della circolazione del virus del papilloma umano tra le adolescenti ed indagine sulle loro abitudini sessuali.
- Componente del gruppo di ricerca-Unità operativa di Cagliari, per il progetto dal titolo : Vaccinazione anti-influenzale negli anziani. Come l'utilizzo degli indici di deprivazione, delle principali caratteristiche socio-economiche e dei bisogni informativi/formativi possono contribuire a migliorare le coperture vaccinali e di conseguenza a ridurre l'accesso al Dipartimento Ospedaliero d'Emergenza e Accettazione (DEA) e i ricoveri correlati all'influenza" – Coordinatore Scientifico : Prof. Roberto Gasparini – Dipartimento di Scienze della Salute- Università di Genova. CODICE CUP: G35115000010001. Finanziamento CCM 2015 dal 13-04-2017 durata 24 mesi.
- 2017-2021 Acrive Aging for exercise in the elderly (Finanziato su bando biennale Fondazione di Sardegna) - Responsabile dell'Unità per l'analisi statistica
- Vincitore del bando 2017 "Visiting Professor" finalizzato al potenziamento dell'internazionalizzazione dell'Ateneo, all'ampliamento dell'offerta didattica ed impulso alla ricerca scientifica, incentivando la mobilità in entrata di docenti e scienziati, in servizio presso atenei, enti, centri di ricerca europei ed extraeuropei, inclusi i professori emeriti, dal titolo : Contrasting stigma against disabling diseases: a public health issue" affidato, previa manifestazione pubblica, al Professor Bruce G. Link ,Professore di Sanità Pubblica, Epidemiologia e Scienze Medico-Sociali presso la Columbia University New York; Full Professor University Of California Riverside. dal 12-06-2017 al 12-07-2017
- 2019-In corso L'uso del biofeedback nella Fibromialgia (Finanziato su bando biennale Fondazione di Sardegna) - Responsabile dell'Unità per l'analisi statistica
- 2019- In Corso "European Instrument for Democracy and Human Rights (EIDHR): 2017" – European Union DG DEVCO, "Empowering Persons with Psychosocial Disabilities to Fight for their Rights: an

implementation of the CRPD and QualityRights principles in Ghana, Lebanon, and Armenia". PI MG Carta - Sono partner ufficiali del Progetto WHO Ginevra, Alto Commissariato ONU sui diritti umani, Mental Health Authority Ghana, Ministero della Sanità del Libano, Associazione di Psichiatria dell'Armenia . Membro dell'Unità di Coordinamento e partecipa alla stesura dei report finali e alle analisi dei risultati

- 2020- In corso "The determinants of well-being in the Tunisian population" Decentralized Italian Cooperation (Conference of the Italian Regions, Ministry of Health of Tunisia) PI MG Carta - Sono partners del Progetto Università el Manar Tunisi – WHO Tunisia – Institute Centrale di Statistica della Tunisia. Membro dell'Unità di Coordinamento partecipa alla stesura dei report finali e alle analisi dei risultati
- 2020-2022 - FISR 2020; Grant N° FISR2020IP\_05308. Monitoring the impact of COVID-19 on health workers in Italy. PI MG Carta - Sono partner del Progetto: ISS, Università di Roma La Sapienza, Università Salute e Vita Milano, Università di Verona, Università di Catania . Membro dell'Unità di Coordinamento
- 2022 -in corso . Coordinatore dell'unità Operativa Università di Cagliari - DSMSP del Progetto finanziato dal Ministero della Salute PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) DM 30 settembre 2022 : Valutazione della esposizione e della salute secondo l'approccio integrato One Health con il coinvolgimento delle comunità residenti in aree a forte pressione ambientale in Italia- One Health e Citizen Science in aree a forte pressione ambientale .  
Capofila/Proponente: Regione del Veneto

#### **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche (progetti di ricerca locale ex 60% -area 06 e LR. 7/2007)**

- Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con contributo di Ateneo per la ricerca, concesso dalla commissione costituita ad hoc sulla base di criteri di valutazione definiti dall'Area scientifico-disciplinare 06 – Esercizio Finanziario 2007 -Titolo del progetto : Studio di fattibilità di un sistema di indicatori di benchmarking delle strutture sanitarie di ricovero della Regione Sardegna . Riferimenti : <http://old.unica.it/pub/12/index.jsp?is=12&iso=826> dal 03-12-2007 al 31-12-2008
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con contributo di Ateneo per la ricerca , concesso dalla commissione costituita ad hoc sulla base di criteri di valutazione definiti dall'Area scientifico-disciplinare 06 . Esercizio Finanziario 2009 – Titolo del progetto: Sperimentazione di metodologie di stima per piccole aree di dati sanitari . Riferimenti : <http://old.unica.it/pub/12/index.jsp?is=12&iso=826> dal 27-10-2010 al 31-12-2011
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con contributo di Ateneo per la ricerca , concesso dalla commissione costituita ad hoc sulla base di criteri di valutazione definiti dall'Area scientifico-disciplinare 06 . Esercizio Finanziario 2010 – Titolo del progetto: Statistica medica ed epidemiologia clinica. Riferimenti : <http://old.unica.it/pub/12/index.jsp?is=12&iso=826> dal 30-03-2011 al 31-12-2013
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con contributo di Ateneo per la ricerca, concesso dalla commissione costituita ad hoc sulla base di criteri di valutazione definiti dall'Area scientifico-disciplinare 06 . Esercizio Finanziario 2011, dal titolo: - Applicazione delle metodologie statistiche nell'ambito della ricerca clinica. Analisi dei bisogni di salute per la progettazione di modelli di assistenza domiciliare. Riferimenti : <http://old.unica.it/pub/12/index.jsp?is=12&iso=826> dal 30-11-2011 al 31-12-2013

- Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con contributo di Ateneo per la ricerca, concesso dalla commissione costituita ad hoc sulla base di criteri di valutazione definiti dall'Area scientifico-disciplinare 06 . Esercizio Finanziario 2014; dal titolo : Applicazione di metodi e strumenti di valutazione di impatto e rispondenza a criteri e parametri di appropriatezza ai fini dell'individuazione delle priorità di intervento in ambito sanitario. Studio di sistemi standardizzati di rilevazione e integrazione dei dati elettronici sui processi diagnostico-terapeutico-riabilitativi. Riferimenti : <http://old.unica.it/pub/12/index.jsp?is=12&iso=826> dal 25-07-2014 - concluso
- Responsabile scientifico del progetto dal titolo ""ANALISI EPIDEMIOLOGICA DEI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI ED ASSISTENZIALI (PDTA) TRAMITE L'UTILIZZO DI ARCHIVI SANITARI E SOCIOSANITARI ELETTRONICI CORRENTI ", mediante il quale è stato istituito un assegno istituzionale di durata annuale. Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica. Università di Cagliari dal 01-12-2016 al 30-11-2017

### **Partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

- dal 01-04-2004 al 31-12-2009 . Componente del gruppo di ricerca coordinato dal Dipartimento di Citomorfologia, Università di Cagliari per il progetto dal titolo: "Incidenza dei fattori ambientali e genetici sullo sviluppo dei melanomi, di lesioni degenerative congiuntivali e del carcinoma del collo dell'utero", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) (Programmazione 2004-2006) e dal Ministero degli Affari Esteri (MAE), L. 401/1990 (annualità 2006-2009), nell'ambito della Cooperazione Internazionale con i Paesi in Via di Sviluppo, in collaborazione con: Research Institute, Università di Cuenca, Ecuador; Università dell'Azuay, Ecuador; Istituto del Cancer "Solca", Cuenca, Ecuador; Società degli Oftalmologi di Cuenca, Ecuador;
- 2011-2019 - Progetti NEC" e "NESI" (formazione professionale per giovani con comportamenti antisociali e disturbi di personalità. Partner internazionali: École des Hautes Études en Santé Publique - Rennes - Parigi, Francia; Università di Vienna, Austria; Ospedale San Joan de Dieu, Barcellona. Comitato Economico e Sociale Europeo , Bruxelles Fondo Sociale Europeo. Ha collaborato all'analisi statistica, pubblicazione:

*Could an Innovative Training Program Including Contact Sports and Counseling Help Young People With Traits of Psychopathy and A History of School Dropout? Sancassiani F, Lecca ME, Pintus E, Moro MF, Caria R, Minerba L, Mela Q, Nardi AE, Machado S, d'Aloja E, Preti A, Carta MG. Clin Pract Epidemiol Ment Health. 2019 Mar 26;15:49-57.*

- Cooperazione decentrata Regione Sardegna 2009-2017 . Il benessere degli emigrati sardi in sudamerica. In collaborazione con Universidad el Salvador Buenos Aires e Universidad Federal de Rio de Janeiro Brazil . Ha collaborato alla programmazione del progetto ed alla analisi statistica. Pubblicazioni:

*An evolutionary approach to mania studying Sardinian immigrants to Argentina. Carta MG, Perra A, Atzeni M, D'Oca S, Moro MF, Kurotschka PK, Moro D, Sancassiani F, Minerba L, Brasesco MV, Mausel G, Nardi AE, Tondo L. Braz J Psychiatry. 2017 Apr-Jun;39(2):147-153.*

- ✓ *Quality of Life of Sardinian Immigrants in Buenos Aires and of People Living in Italy and Sardinia: Does the Kind of Care have a Role for People with Depression? Carta MG, D'Oca S, Atzeni M, Perra A, Moro MF, Sancassiani F, Mausel G, Nardi AE, Minerba L, Brasesco V. Clin Pract Epidemiol Ment Health. 2016 Dec 23;12:158-166*

- ✓ *Depression in Sardinian immigrants in Argentina and residents in Sardinia at the time of the Argentinian default (2001) and the Great Recession in Italy (2015). Carta MG, Atzeni M, D'Oca S, Perra A, D'Aloja E, Brascesco MV, Moro MF, Minerba L, Sancassiani F, Moro D, Mausel G, Bhugra D. BMC Psychiatry. 2017 Feb 8;17(1):59.*
- Progetto “The use of antidepressants in Italy” on the monitoring of consumption of antidepressants in Italy. Finanziato su bandi AIFA per la ricerca indipendente del farmaco 2005. Ha condotto l’analisi statistica . Pubblicazione
- ✓ *The Burden of Comorbidity Between Bipolar Spectrum and Obsessive-Compulsive Disorder in an Italian Community Survey. Carta MG, Fineberg N, Moro MF, Preti A, Romano F, Balestrieri M, Caraci F, Dell'Osso L, Disciascio G, Drago F, Hardoy MC, Roncone R, Minerba L, Faravelli C, Angst J. Front Psychiatry. 2020 Mar 31;11:188.*
- Responsabile scientifico del Progetto di ricerca denominato “Valutazione dello stato di salute della popolazione e studio di fattibilità per un piano di sorveglianza sanitaria ed ambientale nell’area del Sulcis-Iglesiente”-Programma di ricerca ed educazione sanitaria anno 2002 -Regione Autonoma della Sardegna.

### Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- Riconoscimento della rivista Oncology Reports con dedica della copertina all'articolo " PIRAS F, PERRA MT, MURTAS D, MINERBA L, FLORIS C, MAXIA C, DEMURTAS P, UGALDE J, RIBATTI D, SIRIGU P. The stem cell marker nestin predicts poor prognosis in human melanoma. Oncol Rep.2010; 23 (1):17-24. DOI: 10.3892/or-00000601 dal 01-01-2010 al 01-01-2010
- Co-autore del poster giudicato vincitore dalla Commissione Poster del LXV Congresso Nazionale della Società italiana di Anatomia e Istologia – Padova, 2011, sulla base della rilevanza scientifica, delle metodologie utilizzate, della chiarezza espositiva e della qualità della iconografia: Association of nestin with anti-apoptotic and tumor suppressor factors in human breast cancer. F. Piras, S. Lai, M.T. Perra, M.T. Ionta, L. Minerba, F. Atzori, E. Mura, C. Maxia, D. Murtas, P. Demurtas, B. Massidda, P. Sirigu (Università di Cagliari, Ospedale Oncologico “Businco”, Cagliari). dal 29-09-2011 al 29-09-2011

### Incarichi e impegni assunti in organi collegiali e gestionali presso atenei o istituti di ricerca nazionali

- Dal 17/03/2022 **Responsabile** del Laboratorio di Statistica e Programmazione Sociosanitaria del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.
- **Componente del “Centro interdipartimentale monitoraggio e gestione delle crisi sanitarie- (Center for monitoring and managing health crisis)”** istituito con DR 405/2021 -Università degli Studi di Cagliari
- **Componente per la Commissione di Ateneo per le Biblioteche nominato con DR 350/2022 già nominato col decreto rettorale del 31 marzo 2017 n.544 per il triennio 2017/2020 , prorogato sino al 30 giugno 2021**
- Componente del Consiglio Direttivo **CENTRO INTERUNIVERSITARIO HEALTHCARE RESEARCH & PHARMACOEPIDEMIOLOGY** istituito il 9.7.2015 e composto da 16 Università Italiane

- **Componente del comitato di coordinamento scientifico**, in rappresentanza del Dipartimento di Sanità Pubblica, in qualità di Docente di Statistica Medica, nell'ambito del Protocollo d'intesa Istat – Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli studi di Cagliari, dal 18/03/2005, fino a 17/03/Marzo 2008 e dal 27-03-2009 al 26-03-2011, con il compito di sovrintendere alla gestione tecnico-operativa finalizzata a :
  - sviluppare metodologie tese alla valorizzazione dell'informazione statistica territoriale in campo sanitario,
  - sperimentare metodologie di stima per piccole aree tramite realizzazione di indagini ad hoc,
  - progettare e realizzare rilevazioni statistiche territoriali,
  - conseguire un miglior risultato della diffusione delle informazioni statistiche in campo socio-sanitario,
  - attivare iniziative in campo didattico

### **Altri incarichi per attività di ricerca e di consulenza tecnico-scientifica presso Enti Pubblici**

- Nel 1990 su incarico dell'ISMES e per conto dell' Ass.to Igiene Sanità e Assistenza Sociale della Regione Sardegna esegue lo studio sulla "Componente salute nell'ambito dello studio d'impatto ambientale del Sulcis-Iglesiente".
- Nel 1992- su incarico del Dipartimento di Sanità Pubblica e per conto dell' Ass.to Igiene Sanità e Assistenza Sociale della Regione Sardegna pubblica il "1° Atlante cause di morte 80-82."
- Nel periodo 1992 -1994 su incarico dell'Assessorato Lavoro e Sicurezza Sociale- Fondo Sociale- esegue lo studio sui bisogni di salute degli extracomunitari presenti nella regione.
- Nel 1995 su incarico del Dipartimento di Sanità Pubblica e per conto dell' Ass.to Igiene Sanità e Assistenza Sociale della Regione Sardegna, pubblica lo studio "Trends di mortalità in Sardegna 1980-1990".
- Nel periodo 1997- 2000 su incarico del Consiglio del Dipartimento di Igiene per conto dell'Assessorato Difesa Ambiente nell'ambito del" Piano di Disinquinamento - Indagine epidemiologica e monitoraggio sanitario dell'area Sulcis-Iglesiente-" collabora alla realizzazione delle seguenti linee di ricerca:
  - ✓ Mortalità per tumori nei residenti dell'area ad alto rischio ambientale . Linea di ricerca A2
  - ✓ Valutazione del rischio tossicologico connesso ad inquinanti nelle acque destinate al consumo umano di interesse prioritario all'interno dell'area a rischio del Sulcis-Iglesiente. Linea di ricerca A6a
  - ✓ Valutazione del rischio tossicologico connesso ad inquinanti nei prodotti alimentari dell'area del Sulcis Iglesiente. Linea di ricerca A6b
  - ✓ Linee guida, criteri e dati per la comunicazione del rischio alla popolazione. Linea di ricerca A7
  - ✓ (Rapporti pubblicati ai sensi dell'art. 1 del D.l.l. 660/45)
- Responsabile tecnico-Scientifico della convenzione tra il Dipartimento di Sanità Pubblica e l'Osservatorio Epidemiologico della Regione Sardegna per attività di supporto su temi inerenti la statistica medica e l'epidemiologia clinica dal 2004 al 2010 ;
- Collaboratore, in qualità di autore, dell'Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane, nella stesura del "Rapporto Osservasalute. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane" nelle edizioni del 2005 , 2006, 2007, 2008, 2009;
- referente per conto del Policlinico Universitario nell'ambito del progetto " Benchmarking su indicatori di performance clinica, organizzativa ed economica delle Aziende Ospedaliere Universitarie Italiane" – Programma di Ricerca finalizzata 2002 - Ministero della Salute
- dal 2006 fino al 2008 è **componente del nucleo tecnico di valutazione per gli screening regionali** in qualità di esperto in statistica medica;
- **componente del Comitato Etico** della ASL Cagliari della Regione Sardegna in qualità di biostatistico, dal 2000 fino al 30 giugno 2013, assumendo la carica di presidente dal Febbraio 2007 al marzo 2010 e dal luglio 2010 a giugno 2013;
- **componente** della commissione per il controllo della sperimentazione clinica dei medicinali in Medicina Generale e in Pediatria di libera scelta (Del del DG n. 5062 del 22/12/2001)
- **componente del Comitato Etico** della Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" della Regione Sardegna in qualità di biostatistico dal 2004 a febbraio 2007; e da marzo 2009 a giugno 2013;

- **componente del Comitato Etico dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari** istituito ai sensi della L.189/2012, in qualità di biostatistico dal 24 settembre 2013, riconfermato con Delibera n° 688 del 09/08/2017, e con Del. Nr 1011 del 6/08/2020 al 4/5/2023, fino al 30 aprile 2023;
- **componente del Comitato Etico Territoriale della Regione Sardegna** istituito ai sensi della Delibera n° 15/9 del 20/04/2023, nominato con decreto assessoriale nr. 4085 del 04/05/2023;
- **componente in qualità di Presidente dell’Organismo indipendente di valutazione della ASL di Sanluri** dal 20 maggio 2015 al 31/12/2016;
- **Presidente del nucleo tecnico di valutazione della azienda sanitaria n. 8 Cagliari** dal dicembre 2006 a settembre 2009, in qualità di esperto in metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria e alla organizzazione e gestione dei servizi sanitari;
- **componente della commissione Regionale per il “Consolidamento e lo sviluppo del sistema dei controlli sull’attività ospedaliera”** in qualità di esperto in statistica medica dal 2004 al 2006;
- nel periodo settembre – novembre 2006 ha collaborato in qualità di esperto in metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche applicate alla programmazione sanitaria e alla organizzazione e gestione dei servizi sanitari, con il Dipartimento di Ricerche Aziendali dell’Università di Cagliari nell’ambito della convenzione **“Consulenza, formazione e supporto alla Direzione Generale dell’assessorato all’Igiene e Sanità della regione Sardegna per il nuovo Sistema di gestione delle Aziende sanitarie”** ;
- **Componente del Tavolo regionale per la riqualificazione ed il rafforzamento delle cure primarie** costituito con DA n.1 / 2015 in attuazione della DGR.44/13 2014;
- **Consulente della Direzione Generale dell’Assessorato Igiene e sanità e dell’Assistenza sociale** per le attività di supporto agli interventi di programmazione sanitaria, incaricato dal 15/03/2022.
- Con Decreto dell’Assessorato dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza sociale nr 6 del 28.03.2022 Nominato Componente del Gruppo tecnico regionale per la programmazione delle attività di diffusione della Medicina di Genere;
- **Con nota del 14.03.2022** viene nominato collaboratore della Direzione Generale della Sanità- Regione Sardegna per le attività di supporto agli interventi di programmazione sanitaria in particolare :
  - supporto alla pianificazione degli interventi a valere sul PNRR;
  - supporto alla definizione dei quadri programmatori di riferimento;
  - supporto all’armonizzazione degli interventi con la programmazione sanitaria e socio – sanitaria regionale e con la programmazione economico - finanziaria;
  - supporto ai fini del coordinamento con le aziende del servizio sanitario regionale, con particolare riferimento all’analisi dei flussi informativi per il governo delle liste di attesa
- Componente del Gruppo di lavoro per la definizione dei percorsi attuativi del Piano Regionale dei Servizi Sanitari -Istituito con Det. del Direttore Generale della Sanità-Regione Sardegna n.368 del 04/07/2022
- Componente del “Gruppo operativo per lo sviluppo dell’Azione equity oriented rivolta alla promozione dell’attività fisica/esercizio fisico nelle persone con disturbo mentale” nominato con Determina n 1162 del 03/11/2022 – Assessorato dell’Igiene e sanità Pubblica

#### **Attività finalizzate al trasferimento scientifico e culturale**

- Ha svolto attività di **docente/formatore e responsabile scientifico**, in qualità di esperto in statistica medica applicata alla programmazione ed organizzazione sanitaria e alla valutazione scientifico-metodologica di studi di interesse clinico-epidemiologico, in diversi corsi inseriti nel programma per la formazione continua degli operatori della sanità (**ECM**).  
In particolare:
  - Corso di formazione dal titolo :”Integrazione ospedale territorio” organizzato dalla Azienda sanitaria n. 8 Cagliari tenuto il 18/06/2010

- Corso di formazione dal titolo “Informatica e statistica sanitaria” organizzato dal Collegio professionale Interprovinciale delle Ostetriche delle Province di Cagliari-Nuoro-Oristano tenuto nei giorni 28-29 ottobre e 4-5 novembre 2010
- Corso di formazione dal titolo :”L’integrazione socio-sanitaria nelle cure domiciliari” organizzato dalla Azienda sanitaria n.8 Cagliari tenuto il 24/11/2011
- Corso di formazione dal titolo :”Stile di vita è salute” organizzato dalla Azienda sanitaria n.8 Cagliari tenuto il 10/06/2011
- Corso di formazione dal titolo :”Dalla significatività statistica alla rilevanza clinica: la statistica tra le competenze del farmacista SSN” organizzato dalla Società Italiana Farmacisti Ospedalieri tenuto il 17/05/2012
- Corso di formazione dal titolo:” la ricerca clinica” organizzato dalla Azienda sanitaria n.8 Cagliari tenuto il 18-19 dicembre 2012
- Corso di formazione dal titolo:” 4° corso di formazione in bioetica” organizzato dalla Azienda sanitaria n.8 Cagliari tenuto il 16 gennaio 2013
- Convegno : “Benessere con l’età che avanza. Attualità in medicina” organizzato dalla Federazione CISL Medici. Cagliari 26/11/2014
- Dal 18 febbraio 2016 – 25 novembre 2016 ha svolto attività di Referente scientifico/Docente in qualità di esperto in statistica medica applicata alla programmazione ed organizzazione sanitaria al Corso di formazione per referenti AFT e UCCP organizzato dalla Federazione CISL Medici
- Nel 2016 è Responsabile scientifico del corso di formazione: LA PROGETTAZIONE DELLA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE:ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E COMUNICAZIONE organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nell’ Anno 2013 è docente nel corso di formazione COME MONITORARE LA PRATICA CLINICA CORRENTE E MISURARNE L’IMPATTO SULA SALUTE? POTENZIALITÀ E LIMITI DEI DATABASE AMMINISTRATIVI organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nell’ Anno 2013 è docente nel corso di formazione L’ORGANIZZAZIONE E LA SALUTE organizzato dalla ASL nr 8
- Negli anni Anno 2018 e 2017 è docente nel corso di formazione PROGRAMMA OPERATIVO DI FORMAZIONE E COMUNICAZIONE DEGLI OPERATORI DELLA PREVENZIONE-2° STEP organizzato dall’ ATS SARDEGNA - ASSL ORISTANO
- Nel 2017 è Responsabile scientifico del corso di formazione CONTINUITÀ ASSISTENZIALE: COSTRUZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN PERCORSO AZIENDALE organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nel 2017 è Responsabile scientifico del corso di formazione SALUTE MENTALE E SALUTE PUBBLICA: LA CRISI DELLA MEDICINA E LE NUOVE PROSPETTIVE AGLI ALBORI DEL III MILLENNIO organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nel 2017 è Responsabile scientifico del corso di formazione VALUTARE E PREVENIRE LE ICA NELLE U.O. organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nell’ Anno 2017 è docente nel corso di formazione : STATISTICA DI BASE PER LA RICERCA SCIENTIFICA organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nell’ Anno 2017 è docente nel corso di formazione : EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA organizzato dall’ AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE - ASSL CAGLIARI
- Nel 2018 è Responsabile scientifico del corso di formazione : STATISTICA DI BASE PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ DEL DATO SANITARIO organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nel 2018 e nel 2017 è Responsabile scientifico del corso di formazione STATISTICA DI BASE PER LA RICERCA SCIENTIFICA organizzato dall’ AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nell’ Anno 2018 è docente nel corso di formazione INNOVAZIONE E PROSPETTIVE PER LE CURE PRIMARIE IN SARDEGNA organizzato dall’ AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE - ASSL CAGLIARI

- Nell' Anno 2018 è docente nel corso di formazione LE CURE DOMICILIARI INTEGRATE: UNA STRETTA DI MANO TRA OSPEDALE E TERRITORIO organizzato dall' AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE - ASSL CAGLIARI
- Nell' Anno 2019 e 2020 è docente nel corso di formazione : LE CURE DOMICILIARI INTEGRATE: LE CURE PALLIATIVE organizzato dall' AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE - ASSL CAGLIARI
- Nel 2020 è Responsabile scientifico del corso di formazione PROBLEM SOLVING E DATA ANALYSIS CON EXCEL organizzato dall' AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nel 2019 è Responsabile scientifico del corso di formazione EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA PER LA RICERCA SCIENTIFICA organizzato dall' AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Nell' Anno 2019 e 2020 è docente nel corso di formazione : EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA PER LA RICERCA SCIENTIFICA organizzato dall' AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
- Ha partecipato al corso di formazione aziendale LEAN MANAGEMENT IN SANITA' Dal 20/04/2022 Al 31/12/2022
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale PROBLEM SOLVING E DATA ANALYSIS CON EXCEL AOU Cagliari realizzato nel 2022
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale SISTEMA AZIENDALE DEL FABBISOGNO: COSTRUZIONE E IMPLEMENTAZIONE Dal 20/04/2022 Al 31/12/2022
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale GOVERNO DELLE LISTE D'ATTESA DELLE PRESTAZIONI AMBULATORIALI E DEI RICOVERI OSPEDALIERI Dal 13/10/2023 Al 19/12/2023
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale COMUNICAZIONE COL PAZIENTE NELLA TELEVISITA Dal 28/09/2023 Al 28/09/2023
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale METODOLOGIA DI COSTRUZIONE DI PDTA, PROCEDURE E PROTOCOLLI Dal 29/03/2023 Al 24/05/2023
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale STUDIO E ANALISI DI CASI CLINICI Dal 27/03/2023 Al 30/04/2023
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale PROCESSO DI RILEVAZIONE DEL FABBISOGNO: SVILUPPO E CONSOLIDAMENTO Dal 17/02/2023 Al 25/09/2023
- Responsabile Scientifico del corso di formazione aziendale LEAN MANAGEMENT IN SANITÀ Dal 02/02/2023 Al 18/04/2023

**Inoltre ha partecipato ai seguenti corsi di formazione aziendale in qualità di Direttore di SC :**

- "D.LGS. 9 APRILE 2008 N.81: FORMAZIONE PER DIRIGENTI" Dal 11/10/2021 Al 19/10/2021
- "LEAN MANAGEMENT IN SANITÀ" Dal 06/10/2022 Al 01/12/2022
- "BLS-D SUPPORTO DELLE FUNZIONI VITALI DI BASE E UTILIZZO DEL DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO IN AMBITO INTRA ED EXTRA OSPEDALI" Dal 05/12/2023 Al 05/12/2023

### **Altri incarichi per attività finalizzate al trasferimento scientifico e culturale**

- E' Componente del **Comitato scientifico** per verifica e controllo attività della **SIFAC** (Società Italiana di farmacia clinica)
- E' componente del **Comitato scientifico dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SARDEGNA** nominato con determina del Direttore Generale n. 763 del 19.10.2023
- Componente dell'organo tecnico di consulenza del **Consorzio Interuniversitario CINECA** Panel IRCCS e Aziende Ospedaliero-universitarie con nota del 01/09/2023.
- E' Socio Onorario e **responsabile Scientifico** della **CARD** Sardegna (Confederazione Associazioni regionali Distretti)

- E' membro della **SISMEC (SOCIETA' ITALIANA DI STATISTICA MEDICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA)**

### **Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico**

- Moderatore invitato al 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene. Santa Margherita di Pula-Cagliari dal 03-10-2012 al 06-10-2012
- Relatore al Convegno Nascere in Sardegna attualità e prospettive. Organizzato sotto il patrocinio della Società Italiana di Neonatologia. Cagliari dal 10-04-2015 al 10-04-2015
- Relatore alla Conferenza Internazionale "L'amore & il dono in tempo di contabilità". Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale dell'Università di Roma Sapienza e Gruppo di Studio Social-One. Roma, 7 Ottobre 2015. Relazione pubblicata nel numero monografico della Revista Realis v. 6, n. 1 (2016)"O amor e a dádiva nos tempos de contabilização" .pag. 112-127 dal 07-10-2015 al 07-10-2015
- Relatore al Convegno Internazionale : I Bisogni educativi Speciali in un'ottica inclusiva. Cagliari dal 19-11-2015 al 20-11-2015
- Relatore invitato al Convegno Nazionale : La Salute in Italia: analisi ed approfondimenti dalle indagini ISTAT. Sede ISTAT Roma. Atti pubblicati nel rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità n.16/26- Salute in Italia e livelli di tutela: approfondimenti dalle indagini ISTAT sulla salute. A cura di Giuseppe Costa, Roberta Cialesi, Alessandro Migliardi, Lidia Gargiulo, Gabriella Sebastiani, Paola Ruggeri e Francesca Menniti Ippolito 2016, v, 288 p. dal 16-11-2016 al 16-11-2016
- Relatore invitato al congresso della Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro dal titolo : Osteoporosi : quale realtà. Cagliari dal 03-03-2017 al 04-03-2017
- Moderatore al meeting internazionale "Salute mentale e salute pubblica: la crisi della medicina e le nuove prospettive agli albori del III millennio" . Cagliari dal 12-06-2017 al 12-06-2017
- Relatore al convegno regionale della Società Italiana di Igiene. Bosa , 21 ottobre 2017 dal 21-10-2017 al 21-10-2017
- Relatore invitato al Congresso Internazionale : Sociological imagination and social promotion: the category of "agapic action" to interpret the changes and to imagine new futures. University of Salerno, 7-8 June 2018.
- Relatore invitato al Congresso regionale della Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro dal titolo : Osteoporosi quale realtà? . Cagliari , 6-7 dicembre 2019.
- Relatore al 1° Convegno Scientifico - Medicina di Genere (Regione Sardegna), dal titolo : La salute e il benessere nella medicina delle differenze. Esperienze a confronto. Cagliari 20 ottobre 2022
- Relatore invitato al congresso SITI (Società Italiana di Igiene) Regione Sardegna, dal titolo :Dal modello medico classico verso la visione ecosistemica della prevenzione e promozione della salute nella patologia oncologica. Cagliari 28-29 settembre 2023.
- Relatore invitato al XXI Congresso Nazionale CARD - VII CONFERENZA NAZIONALE CURE DOMICILIARI ( Confederazione associazioni regionali di Distretto-società scientifica), dal titolo : IL DISTRETTO E' LA CASA DELLE CURE A CASA. Cagliari 18-19 ottobre 2023.
- Relatore invitato al XVII convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroepidemiologia, dal titolo : Artificial intelligence, Neurologia e nuova era epidemiologica. Alghero (SS) , 9-10 novembre 2023.

- Responsabili scientifico del convegno dal titolo : Innovazione e accesso alle cure: nuove forme di relazione pubblico-privato e il PNRR, in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna Pisa. Cagliari , 26 novembre 2023.

### Partecipazione a comitati editoriali di riviste e collane editoriali

- Membro dell'Editorial board della rivista Clinical Practices And Epidemiology In Mental Health. dal 17-11-2017 a oggi
- RAPPORTO OSSERVASALUTE - Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle Regioni Italiane dal 10/2006 al 10/2008
- Rivista Epidemiologia in Sardegna dal 07/1999 al 11/2004

### Impegno scientifico

La produzione scientifica, documentata da 95 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (Fonte SCOPUS febbraio 2024 - h-index 25) , riguardanti attività e competenze pertinenti con il profilo scientifico-disciplinare MED/01, con particolare attenzione all'applicazione della metodologia in studi di interesse clinico ed epidemiologico in collaborazione con diversi settori clinici.

#### Publicazioni in Riviste scientifiche

- 1) Primavera D., Aviles Gonzalez C.I., Romano F., Kalcev G., Pinna S., **Minerba L.**, Scano A., Orrù G., Cossu G. Does the Response to a Stressful Condition in Older Adults with Life Rhythm Dysregulations Provide Evidence of the Existence of the “Dysregulation of Mood, Energy, and Social Rhythms Syndrome”? (2024) Healthcare (Switzerland), 12 (1), art. no. 87  
DOI: 10.3390/healthcare12010087
- 2) Giovanni Carta M., Kalcev G., Scano A., Aviles Gonzalez C.I., Ouali U., Pinna S., Carrà G., Romano F., Preti A., Orrù G., **Minerba L.**, Cossu G., Nardi A.E., Primavera D. The impact of MDQ positivity on quality of life impairment: Does it support the hypothesis of “Dysregulation of Mood, Energy, and Social Rhythms Syndrome” (DYMERS)? (2023) Journal of Public Health Research, 12 (4),  
DOI: 10.1177/22799036231208356
- 3) Pinna G., Dell'Antonia M., Atzori L., Ferreli C., Casula L., **Minerba L.**, Faa G., Rongioletti F., Pilloni L. Recurrent nasal basal cell carcinoma treated with standard surgery excision: evaluation of volume ratio (2023) Italian Journal of Dermatology and Venereology, 158 (2), pp. 133 - 139, Cited 0 times.  
DOI: 10.23736/S2784-8671.23.07413-3
- 4) Velluzzi, F., Cossu, G., Fosci, M., Montisci, R., Zaccheddu, R., **Minerba, L.**, Musu, M., Pintus, E., Fortin, D., Romano, F., Aviles Gonzalez, C.I., Melis, P., Deledda, A., Loviselli, A., Carta, M.G. Effect of a Low-Moderate Exercise Program on Dysmetabolism in Older Adults: Results of a Randomized Controlled Trial (2022) Nutrients, 14 (16), art. no. 3337, .DOI: 10.3390/nu14163337
- 5) Onali, S., Pugliese, D., Caprioli, F.A., Orlando, A., Biancone, L., Nardone, O.M., Imperatore, N., Fiorino, G., Cappello, M., Viola, A., Principi, M.B., Bezzio, C., Aratari, A., Carparelli, S., Mazzuoli, S., Manguso, F., Grossi, L., Bodini, G., Ribaldone, D., Mocchi, G., Miranda, A., **Minerba, L.**, Favale, A., Grova, M., Scucchi, L., Segato, S., Fries, W., Castiglione, F., Armuzzi, A., Fantini, M.C. An Objective Comparison of Vedolizumab and Ustekinumab Effectiveness in Crohn's Disease Patients' Failure to TNF-Alpha Inhibitors (2022) American Journal of Gastroenterology, 117 (8), pp. 1279-1287. DOI: 10.14309/ajg.0000000000001773

- 6) Carta, M.G., Sancassiani, F., Melis, P., Aviles-Gonzales, C.I., Urban, A., **Minerba, L.**, D'Oca, S., Atzeni, M., Velluzzi, F., Ferreli, C., Serrentino, R., Coghe, F., Cossu, G.  
The perception of professionals and users of the quality of care and respect for human rights in four outpatient care facilities of an Italian hospital during the Covid-19 pandemic  
(2022) Journal of Public Health Research, 11 (3), .DOI: 10.1177/22799036221119026
- 7) Carta, M.G., Orrù, G., Peracchia, A., Cossu, G., Velluzzi, F., Atzori, L., Ferreli, C., Ivan Aviles Gonzalez, C., Romano, F., Littera, R., Puxeddu, R., Chessa, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Scano, A., Coghe, F., **Minerba, L.**, Manconi, M., Saba, L.  
Differences in lethality and diffusion of Covid-19 in countries using different kinds of vaccines  
(2022) Journal of Public Health Research, 11 (3). DOI: 10.1177/22799036221107062
- 8) Carta, M.G., Orrù, G., Cossu, G., Velluzzi, F., Atzori, L., Gonzalez, C.I.A., Romano, F., Littera, R., Chessa, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Scano, A., Onali, S., Kalcev, G., Coghe, F., **Minerba, L.**  
Covid-19 vaccines work but other factors play a relevant role: A data analysis on spread and mortality in 24 countries  
(2022) Journal of Public Health Research, 11 (2), art. no. 2665, .DOI: 10.4081/jphr.2022.2665
- 9) Carta, M.G., Fornaro, M., **Minerba, L.**, Pau, M., Velluzzi, F., Atzori, L., Gonzalez, C.I.A., Romano, F., Littera, R., Chessa, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Orrù, G., Scano, A., Onali, S., Coghe, F., Kalcev, G., Cossu, G.  
Previous functional social and behavioral rhythms affect resilience to COVID-19-related stress among old adults  
(2022) Journal of Public Health Research, 11 (2), art. no. 2768, DOI: 10.4081/jphr.2022.2768
- 10) Cossu, G., Gonzalez, C.I.A., **Minerba, L.**, Demontis, R., Pau, M., Velluzzi, F., Ferreli, C., Atzori, L., Machado, S., Fortin, D., Romano, F., Carta, M.G.  
Exercise improves long-term social and behavioral rhythms in older adults: Did it play a role during the COVID-19 lockdown?  
(2022) Journal of Public Health Research, 11 (1), art. no. 2432, . DOI: 10.4081/jphr.2021.2432
- 11) Cossu, G., Agus, M., Atzori, L., Gonzales, C.I.A., **Minerba, L.**, Ferreli, C., Puxeddu, R., Orrù, G., Scano, A., Romano, F., Pintus, E., Penna, M.P., Carta, M.G.  
Principal Component Analysis of the Social and Behavioral Rhythms Scale in elderly  
(2022) Journal of Public Health Research, 11 (1), art. no. 2546, . DOI: 10.4081/jphr.2021.2546
- 12) Carta, M.G., Atzori, L., Gonzales, C.I.A., **Minerba, L.**, Pau, M., Crisafulli, A., Cauli, A., Ferreli, C., Puxeddu, R., Orrù, G., Scano, A., Machado, S., Romano, F., Cossu, G., Preti, A.  
Improving Quality of Life in Older Adults Living at Home by a Moderate Exercise Training  
(2022) Open Psychology Journal, 15 (1), art. no. e187435012206060, .DOI: 10.2174/18743501-v15-e2206060
- 13) Carta, M.G., Velluzzi, F., Monticone, M., Gonzalez, C.I.A., **Minerba, L.**, Pau, M., Musu, M., Atzori, L., Ferreli, C., Cauli, A., Machado, S., Pintus, E., Fortin, D., Romano, F., Penna, M.P., Preti, A., Cossu, G.  
Corrigendum to: Exercise Improves the Impact of Chronic Pain in Older Adults: Results of an RCT  
(2022) Open Pain Journal, 15 (1), art. no. e187638632206090, .DOI: 10.2174/18763863-v15-e2206090
- 14) Carta, M.G., Velluzzi, F., Monticone, M., Gonzalez, C.I.A., **Minerba, L.**, Pau, M., Musu, M., Atzori, L., Ferreli, C., Cauli, A., Machado, S., Pintus, E., Fortin, D., Romano, F., Penna, M.P., Preti, A., Cossu, G.

Exercise Improves the Impact of Chronic Pain in Older Adults: Results of an RCT  
(2022) Open Pain Journal, 15 (1), art. no. e187638632202070, . DOI: 10.2174/18763863-v15-e2202070

- 15) Carta, M.G., Gonzalez, C.I.A., **Minerba, L.**, Pau, M., Musu, M., Velluzzi, F., Ferreli, C., Pintus, E., Machado, S., Romano, F., Vacca, V., Preti, A., Cossu, G., Atzori, L.  
Exercise in Older Adults to Prevent Depressive Symptoms at the Time of Covid-19: Results of a Randomized Controlled Trial with Follow-Up  
(2022) Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health, 18 (1), art. no. e174501792112231, DOI: 10.2174/17450179
- 16) Khayamian, Y., Casula, L., **Minerba, L.**, Massidda, M.V., Melis, P.  
The role of children in the transmission of SARS-CoV-2: review of the evidence and analysis of the trend of infection in the pediatric population  
(2022) Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine, 11 (1), art. no. e110122, .DOI: 10.7363/110122
- 17) Carta, M.G., Cossu, G., Pintus, E., Zoccheddu, R., Callia, O., Conti, G., Pintus, M., Gonzalez, C.I.A., Massidda, M.V., Mura, G., Sardu, C., Contu, P., **Minerba, L.**, Demontis, R., Pau, M., Finco, G., Cocco, E., Penna, M.P., Orrù, G., Kalcev, G., Cabras, F., Lorrai, S., Loviselli, A., Velluzzi, F., Monticone, M., Cacace, E., Musu, M., Rongioletti, F., Cauli, A., Ruggiero, V., Scano, A., Crisafulli, A., Cosentino, S., Atzori, L., Massa, E., Mela, Q., Fortin, D., Migliaccio, G., Nardi, A.E., Angermeyer, M., Preti, A.  
Active elderly and health—can moderate exercise improve health and wellbeing in older adults? Protocol for a randomized controlled trial  
(2021) Trials, 22 (1), art. no. 331, . DOI: 10.1186/s13063-021-05278-6
- 18) Carta, M.G., **Minerba, L.**, Demontis, R., Orrù, G., Romano, F., Scano, A., Restivo, A., Giacco, S.D., Deidda, S., Firinu, D., Campagna, M., Meloni, F., Cossu, G., Sancassiani, F., Chessa, L., Kalcev, G., Littera, R., Zorcolo, L., Aviles-Gonzales, C.I., Usai, P.  
The COVID-19 incidence in Italian regions correlates with low temperature, mobility and PM10 pollution but lethality only with low temperature  
(2021) Journal of Public Health Research, 10 (4), art. no. 2303, . DOI: 10.4081/jphr.2021.2303
- 19) Agabio, R., Pisanu, C., **Minerba, L.**, Gessa, G.L., Franconi, F.  
Gender differences among sardinians with alcohol use disorder  
(2021) Journal of Clinical Medicine, 10 (20), art. no. 4688, .DOI: 10.3390/jcm10204688
- 20) Giua, C., Paoletti, G., **Minerba, L.**, Malipiero, G., Melone, G., Heffler, E., Pistone, A., Keber, E., Cimino, V., Fimiani, G., Gianotti, V., Lepore, A., Romano, F.  
Community pharmacist’s professional adaptation amid Covid-19 emergency: a national survey on Italian pharmacists  
(2021) International Journal of Clinical Pharmacy, 43 (3), pp. 708-715. DOI: 10.1007/s11096-020-01228-5
- 21) Giua, C., **Minerba, L.**, Piras, A., Floris, N., Romano, F.  
The effect of sucralfate-containing ointment on quality of life in people with symptoms associated with haemorrhoidal disease and its complications: The results of the emocare survey  
(2021) Acta Biomedica, 92 (1), art. no. e2021029, pp. 1-7. DOI: 10.23750/abm.v92i1.11309

- 22) Carta, M.G., Cossu, G., Pintus, E., Zaccheddu, R., Callia, O., Conti, G., Pintus, M., Gonzalez, C.I.A., Massidda, M.V., Mura, G., Sardu, C., Contu, P., **Minerba, L.**, Demontis, R., Pau, M., Finco, G., Cocco, E., Penna, M.P., Orr, G., Kalcev, G., Cabras, F., Lorrari, S., Loviselli, A., Velluzzi, F., Monticone, M., Cacace, E., Musu, M., Rongioletti, F., Cauli, A., Ruggiero, V., Scano, A., Crisafulli, A., Cosentino, S., Atzori, L., Massa, E., Mela, Q., Fortin, D., Migliaccio, G., Machado, S., Romano, F., Preti, A.  
Moderate exercise improves cognitive function in healthy elderly people: Results of a randomized controlled trial  
(2021) *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health*, 17, pp. 75-80.  
DOI:10.2174/1745017902117010075
- 23) Carta, M.G., Scano, A., **Minerba, L.**, Romano, F., Orrù, G.  
Does living in previously exposed malaria or warm areas is associated with a lower risk of severe COVID-19 infection in Italy?  
(2021) *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11 (2), pp. 9744-9748.  
DOI:10.33263/BRIAC112.97449748
- 24) Carta, M.G., Fineberg, N., Moro, M.F., Preti, A., Romano, F., Balestrieri, M., Caraci, F., Dell'Osso, L., Disciascio, G., Drago, F., Hardoy, M.C., Roncone, R., **Minerba, L.**, Faravelli, C., Angst, J.  
The Burden of Comorbidity Between Bipolar Spectrum and Obsessive-Compulsive Disorder in an Italian Community Survey  
(2020) *Frontiers in Psychiatry*, 11, art. no. 188, . DOI: 10.3389/fpsyt.2020.00188
- 25) Kurotschka, P.K., Serafini, A., Massari, M., Cas, R.D., Figueiras, A., Forte, V., Moro, M.F., Massidda, M., Contu, F., **Minerba, L.**, Marcias, M., Nardelli, M., Perra, A., Carta, M.G., Alegiani, S.S.  
Broad Spectrum project: Factors determining the quality of antibiotic use in primary care: An observational study protocol from Italy  
(2020) *BMJ Open*, 10 (7), art. no. 38843, . DOI: 10.1136/bmjopen-2020-038843
- 26) Sancassiani, F., Lecca, M.E., Pintus, E., Moro, M.F., Caria, R., **Minerba, L.**, Mela, Q., Nardi, A.E., Machado, S., D'aloja, E., Preti, A., Carta, M.G.  
Could an innovative training program including contact sports and counseling help young people with traits of psychopathy and a history of school dropout?  
(2019) *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health*, 15 (1), pp. 49-57.  
DOI:10.2174/1745017901915010049
- 27) Lai, A., Pisanu, L., Casula, L., **Minerba, L.**, Lillini, R., Vercelli, M.  
Influenza vaccination coverage and deprivation among the elderly in the municipality of Cagliari: results and perspectives  
(2018) *Journal of preventive medicine and hygiene*, 59 (4), pp. E65-E70.  
DOI:10.15167/24214248/jpmh2018.59.4s2.1197
- 28) Carta, M.G., Moro, M.F., Pinna, F.L., Testa, G., Cacace, E., Ruggiero, V., Piras, M., Romano, F., **Minerba, L.**, Machado, S., Freire, R.C., Nardi, A.E., Sancassiani, F.  
The impact of fibromyalgia syndrome and the role of comorbidity with mood and post-traumatic stress disorder in worsening the quality of life  
(2018) *International Journal of Social Psychiatry*, 64 (7), pp. 647-655.  
DOI:10.1177/0020764018795211
- 29) Carta, M.G., Moro, D., Oumar, F.W., Moro, M.F., Pintus, M., Pintus, E., **Minerba, L.**, Sancassiani, F., Pascolo-Fabrizi, E., Preti, A., Bhugra, D.K.

A follow-up on psychiatric symptoms and post-traumatic stress disorders in Tuareg refugees in Burkina Faso  
(2018) *Frontiers in Psychiatry*, 9 (APR), art. no. 127, . DOI: 10.3389/fpsyt.2018.00127

- 30) Cossu, G., Saba, L., **Minerba, L.**, Mascalchi, M.  
Colorectal cancer screening: The role of psychological, social and background factors indecision-making process  
(2018) *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health*, 14, pp. 63-69. Cited 20 times. DOI: 10.2174/1745017901814010063
- 31) Murtas, D., Maxia, C., Diana, A., Pilloni, L., Corda, C., **Minerba, L.**, Tomei, S., Piras, F., Ferreli, C., Perra, M.T.  
Role of epithelial–mesenchymal transition involved molecules in the progression of cutaneous melanoma  
(2017) *Histochemistry and Cell Biology*, 148 (6), pp. 639-649. DOI: 10.1007/s00418-017-1606-0
- 32) Maxia, C., Murtas, D., Corrias, M., Zucca, I., **Minerba, L.**, Piras, F., Marinelli, C., Perra, M.T.  
Vitamin D and vitamin D receptor in patients with ophthalmic pterygium  
(2017) *European Journal of Histochemistry*, 61 (4), art. no. 2837, pp. 257-263. DOI: 10.4081/ejh.2017.2837
- 33) Carta, M.G., Atzeni, M., D'Oca, S., Perra, A., D'Aloja, E., Brasesco, M.V., Moro, M.F., **Minerba, L.**, Sancassiani, F., Moro, D., Mausel, G., Bhugra, D.  
Depression in Sardinian immigrants in Argentina and residents in Sardinia at the time of the Argentinian default (2001) and the Great Recession in Italy (2015)  
(2017) *BMC Psychiatry*, 17 (1), art. no. 59, . DOI: 10.1186/s12888-017-1226-1
- 34) Mais, V., Peiretti, M., **Minerba, L.**  
The improvement of laparoscopic surgical skills obtained by gynecologists after ten years of clinical training can reduce peritoneal adhesion formation during laparoscopic myomectomy: A retrospective cohort study  
(2017) *BioMed Research International*, 2017, art. no. 9068647, DOI: 10.1155/2017/9068647
- 35) Galletta, M., Portoghese, I., Gonzales, C., Melis, P., Marcias, G., Campagna, M., **Minerba, L.**, Sardu, C.  
Lack of respect, role uncertainty and satisfaction with clinical practice among nursing students: The moderating role of supportive staff  
(2017) *Acta Biomedica*, 88 (S3), pp. 43-50. DOI: 10.23750/abm.v88i3-S.6613
- 36) Carta, M.G., Perra, A., Atzeni, M., D'Oca, S., Moro, M.F., Kurotschka, P.K., Moro, D., Sancassiani, F., **Minerba, L.**, Brasesco, M.V., Mausel, G., Nardi, A.E., Tondo, L.  
An evolutionary approach to mania studying sardinian immigrants to Argentina  
(2017) *Revista Brasileira de Psiquiatria*, 39 (2), pp. 147-153. DOI: 10.1590/1516-4446-2016-2005
- 37) Carta, M.G., D'Oca, S., Atzeni, M., Perra, A., Moro, M.F., Sancassiani, F., Mausel, G., Nardi, A.E., **Minerba, L.**, Brasesco, V.  
Quality of life of sardinian immigrants in buenos aires and of people living in Italy and Sardinia: Does the kind of care have a role for people with depression?  
(2016) *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health*, 12, pp. 158-166. DOI: 10.2174/1745017901612010158

- 38) Murtas, D., Piras, F., **Minerba, L.**, Maxia, C., Ferreli, C., Demurtas, P., Lai, S., Mura, E., Corrias, M., Sirigu, P., Perra, M.T.  
Activated Notch1 expression is associated with angiogenesis in cutaneous melanoma  
(2015) *Clinical and Experimental Medicine*, 15 (3), pp. 351-360. Cited 14 times. DOI: 10.1007/s10238-014-0300-y
- 39) Demurtas, P., Orrù, G., Coni, P., **Minerba, L.**, Corrias, M., Sirigu, P., Zucca, I., Demurtas, E., Maxia, C., Piras, F., Murtas, D., Lai, S., Perra, M.T.  
Association between the ACE insertion/deletion polymorphism and pterygium in Sardinian patients: A population based case-control study  
(2014) *BMJ Open*, 4 (10), art. no. 005627, .DOI: 10.1136/bmjopen-2014-005627
- 40) Agabio, R., Mameli, S., Sardo, S., **Minerba, L.**, Melis, M.R.  
Oxytocin nasal spray in fibromyalgic patients: Additional information - Reply to the comment to the editor entitled "Future directions for the investigation of intranasal oxytocin and pain"  
(2014) *Rheumatology International*, 34 (9), pp. 1335-1336. DOI: 10.1007/s00296-014-3101-4
- 41) Mameli, S., Pisanu, G.M., Sardo, S., Marchi, A., Pili, A., Carboni, M., **Minerba, L.**, Trincas, G., Carta, M.G., Melis, M.R., Agabio, R.  
Oxytocin nasal spray in fibromyalgic patients  
(2014) *Rheumatology International*, 34 (8), pp. 1047-1052. DOI: 10.1007/s00296-014-2953-y
- 42) Ibba, A., Pilia, S., Zavattari, P., Loche, A., Guzzetti, C., Casini, M.R., **Minerba, L.**, Loche, S.  
The role of FTO genotype on eating behavior in obese Sardinian children and adolescents  
(2013) *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 26 (5-6), pp. 539-544.  
DOI:10.1515/jpem-2012-0417
- 43) Boi, F., **Minerba, L.**, Lai, M.L., Marziani, B., Figus, B., Spanu, F., Borghero, A., Mariotti, S.  
Both thyroid autoimmunity and increased serum TSH are independent risk factors for malignancy in patients with thyroid nodules  
(2013) *Journal of Endocrinological Investigation*, 36 (5), pp. 313-320. DOI: 10.3275/8579
- 44) Lai, S., Piras, F., Spiga, S., Perra, M.T., **Minerba, L.**, Piga, M., Mura, E., Murtas, D., Demurtas, P., Corrias, M., Maxia, C., Ferreli, C., Sirigu, P.  
Nestin and vimentin colocalization affects the subcellular location of glucocorticoid receptor in cutaneous melanoma  
(2013) *Histopathology*, 62 (3), pp. 487-498. DOI: 10.1111/his.12018
- 45) Serra, E., Porcu, M., **Minerba, L.**, Serra, S., Oppo, A., Orrù, P., Corda, M., Atzeni, F., Cappai, A., Mariotti, S.  
High prevalence of male hypogonadism and sexual dysfunction in long-term clinically stable heart transplantation recipients  
(2012) *International Journal of Cardiology*, 155 (3), pp. 476-477. DOI: 10.1016/j.ijcard.2011.12.075
- 46) Radetti, G., Maselli, M., Buzi, F., Corrias, A., Mussa, A., Cambiaso, P., Salerno, M., Cappa, M., Baiocchi, M., Gastaldi, R., **Minerba, L.**, Loche, S. The natural history of the normal/mild elevated TSH serum levels in children and adolescents with Hashimoto's thyroiditis and isolated hyperthyrotropinaemia: A 3-year follow-up  
(2012) *Clinical Endocrinology*, 76 (3), pp. 394-398. DOI: 10.1111/j.1365-2265.2011.04251.x
- 47) Fulghesu, A.M., Romualdi, D., Di Florio, C., Sanna, S., Tagliaferri, V., Gambineri, A., Tomassoni, F., **Minerba, L.**, Pasquali, R., Lanzone, A.

- Is there a dose-response relationship of metformin treatment in patients with polycystic ovary syndrome? Results from a multicentric study  
(2012) *Human Reproduction*, 27 (10), pp. 3057-3066. DOI: 10.1093/humrep/des262
- 48) Piras, F., Ionta, M.T., Lai, S., Perra, M.T., Atzori, F., **Minerba, L.**, Pusceddu, V., Maxia, C., Murtas, D., Demurtas, P., Massidda, B., Sirigu, P.  
Nestin expression associates with poor prognosis and triple negative phenotype in locally advanced (T4) breast cancer  
(2011) *European Journal of Histochemistry*, 55 (4), pp. 215-220. DOI: 10.4081/ejh.2011.e39
- 49) Piras, F., Piga, M., De Montis, A., Zannou, A.R.F., **Minerba, L.**, Perra, M.T., Murtas, D., Atzori, M., Pittau, M., Maxia, C., Sirigu, P.  
Prevalence of human papillomavirus infection in women in Benin, West Africa  
(2011) *Virology Journal*, 8, art. no. 514, . DOI: 10.1186/1743-422X-8-514
- 50) Loche, S., Guzzetti, C., Pilia, S., Ibba, A., Civolani, P., Porcu, M., **Minerba, L.**, Casini, M.R.  
Effect of body mass index on the growth hormone response to clonidine stimulation testing in children with short stature  
(2011) *Clinical Endocrinology*, 74 (6), pp. 726-731. DOI: 10.1111/j.1365-2265.2011.03988.x
- 51) Puggion, D., Cappellini, G., Di Bisceglie, M., Cappellini, C., **Minerba, L.**  
[Use of the complex network theory to study inpatient flow between health facilities in Sardinia (Italy)]. [Article@Sardegna, salute e strutture: studio dei flussi dei pazienti nella Regione Sardegna mediante la teoria delle reti complesse.]  
(2011) *Igiene e sanità pubblica*, 67 (3), pp. 253-279.
- 52) Zavattari, P., Loche, A., Civolani, P., Pilia, S., Moi, L., Casini, M.R., **Minerba, L.**, Loche, S.  
An INSIG2 Polymorphism Affects Glucose Homeostasis in Sardinian Obese Children and Adolescents  
(2010) *Annals of Human Genetics*, 74 (5), pp. 381-386. DOI: 10.1111/j.1469-1809.2010.00590.x
- 53) Murtas, D., Piras, F., **Minerba, L.**, Ugalde, J., Piga, M., Maxia, C., Perra, M.T., Sirigu, P.  
Nuclear factor- $\kappa$ B expression is predictive of overall survival in patients with cutaneous melanoma  
(2010) *Oncology Letters*, 1 (4), pp. 633-639. DOI: 10.3892/ol\_00000112
- 54) Fulghesu, A., Magnini, R., Portoghese, E., Angioni, S., **Minerba, L.**, Melis, G.B.  
Obesity-Related Lipid Profile and Altered Insulin Incretion in Adolescents With Polycystic Ovary Syndrome  
(2010) *Journal of Adolescent Health*, 46 (5), pp. 474-481. DOI: 10.1016/j.jadohealth.2009.10.008
- 55) Loviselli, A., Ghiani, M.E., Velluzzi, F., Piras, I.S., **Minerba, L.**, Vona, G., Calò, C.M.  
Prevalence and trend of overweight and obesity among Sardinian conscripts (Italy) of 1969 and 1998.  
(2010) *Journal of Biosocial Science*, 42 (2), pp. 201-211. DOI: 10.1017/S0021932009990411
- 56) Piras, F., Perra, M.T., Murtas, D., **Minerba, L.**, Floris, C., Maxia, C., Demurtas, P., Ugalde, J., Ribatti, D., Sirigu, P.  
The stem cell marker nestin predicts poor prognosis in human melanoma  
(2010) *Oncology Reports*, 23 (1), pp. 17-24. DOI: 10.3892/or-00000601
- 57) Murtas, D., Piras, F., **Minerba, L.**, Ugalde, J., Floris, C., Maxia, C., Demurtas, P., Perra, M.T., Sirigu, P.  
Nuclear 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine as survival biomarker in patients with cutaneous melanoma  
(2010) *Oncology Reports*, 23 (2), pp. 329-335. DOI: 10.3892/or-00000640

- 58) Ionta, M.T., Perra, M.T., Atzori, F., Maxia, C., Pusceddu, V., Demurtas, P., Deidda, M.C., Piras, F., Frau, B., Murtas, D., **Minerba, L.**, Massidda, B., Sirigu, P.  
Long-term maintenance of prognostic value of survivin and its relationship with p53 in T4 breast cancer patients  
(2010) *Experimental and Therapeutic Medicine*, 1 (1), pp. 59-64. DOI: 10.3892/etm\_00000010
- 59) Ionta, M.T., Atzori, F., Deidda, M.C., Pusceddu, V., Palmeri, S., Frau, B., Murgia, M., Barca, M., **Minerba, L.**, Massidda, B.  
Long-term outcomes in stage iiib breast cancer patients who achieved less than a pathological complete response (&lt;pCR) after primary chemotherapy  
(2009) *Oncologist*, 14 (11), pp. 1051-1060. DOI: 10.1634/theoncologist.2009-0077
- 60) Sardu, C., Mereu, A., **Minerba, L.**, Contu, P.  
The Italian national trends in smoking initiation and cessation according to gender and education  
(2009) *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*, 50 (3), pp. 191-195.
- 61) Masia, G., Mazzoleni, A.P., Contu, G., Laconi, S., **Minerba, L.**, Montixi, S., Montis, F., Onano, A., Porcedda, E., Coppola, R.C.  
Epidemiology and genotype distribution of human papillomavirus (HPV) in women of Sardinia (Italy)  
(2009) *Vaccine*, 27 (SUPPL. 1), pp. A11-A16. DOI: 10.1016/j.vaccine.2008.10.095
- 62) Maxia, C., Perra, M.T., Demurtas, P., **Minerba, L.**, Murtas, D., Piras, F., Cabrera, R., Ribatti, D., Sirigu, P.  
Relationship between the expression of cyclooxygenase-2 and survivin in primary pterygium  
(2009) *Molecular Vision*, 15, pp. 458-463.
- 63) Pilia, S., Casini, M.R., Foschini, M.L., **Minerba, L.**, Musiu, M.C., Marras, V., Civolani, P., Loche, S.  
The effect of puberty on insulin resistance in obese children  
(2009) *Journal of Endocrinological Investigation*, 32 (5), pp. 401-405. DOI: 10.1007/BF03346475
- 64) Mereu, A., Sardu, C., **Minerba, L.**, Contu, P.  
Smoking trends and educational level in Italy in the age group 20-24, from 1950 to 2000  
(2009) *Substance Use and Misuse*, 44 (2), pp. 163-171. DOI: 10.1080/10826080802345267
- 65) Maxia, C., Perra, M.T., Demurtas, P., **Minerba, L.**, Murtas, D., Piras, F., Corbu, A., Gotuzzo, D.C., Cabrera, R.G., Ribatti, D., Sirigu, P.  
Expression of survivin protein in pterygium and relationship with oxidative DNA damage (*Journal of Cellular and Molecular Medicine* (2008) 12, 6A, (2372-2380))  
(2009) *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 13 (1), . DOI: 10.1111/j.1582-4934.2008.00618.x
- 66) Maxia, C., Perra, M.T., Demurtas, P., **Minerba, L.**, Murtas, D., Piras, F., Corbu, A., Gotuzzo, D.C., Cabrera, R.G., Ribatti, D., Sirigu, P.  
Expression of survivin protein in pterygium and relationship with oxidative DNA damage  
(2008) *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 12 (6A), pp. 2372-2380.  
DOI: 10.1111/j.1582-4934.2008.00256.x
- 67) Piras, F., Perra, M.T., Murtas, D., **Minerba, L.**, Floris, C., Maxia, C., Demurtas, P., Ugalde, J., Ribatti, D., Sirigu, P.  
Combinations of apoptosis and cell-cycle control biomarkers predict the outcome of human melanoma  
(2008) *Oncology Reports*, 20 (2), pp. 271-277. DOI: 10.3892/or\_00000003

- 68) Murgia, C., Berria, R., **Minerba, L.**, Sulis, S., Murenu, M., Portoghese, E., Garau, N., Zedda, P., Melis, G.B.  
Risk assessment does not explain high prevalence of gestational diabetes mellitus in a large group of Sardinian women  
(2008) *Reproductive Biology and Endocrinology*, 6, art. no. 26, . DOI: 10.1186/1477-7827-6-26
- 69) **Minerba, L.**, Chessa, A., Coppola, R.C., Mula, G., Cappellini, G.  
A complex network analysis of a health organization.  
(2008) *Igiene e sanità pubblica*, 64 (1), pp. 9-25.
- 70) Angioni, S., Loddo, A., Milano, F., Piras, B., **Minerba, L.**, Melis, G.B.  
Detection of Benign Intracavitary Lesions in Postmenopausal Women with Abnormal Uterine Bleeding: A Prospective Comparative Study on Outpatient Hysteroscopy and Blind Biopsy  
(2008) *Journal of Minimally Invasive Gynecology*, 15 (1), pp. 87-91. DOI: 10.1016/j.jmig.2007.10.014
- 71) Massidda, B., Atzori, F., Scanu, A., Contu, A., Farris, A., Catino, A.M., Palmeri, S., **Minerba, L.**, Ionta, M.T.  
Dose-dense primary chemotherapy, as part of multidisciplinary treatment, for inoperable stage III B breast cancer - Long-term results of a phase II trial  
(2007) *Oncology*, 72 (1-2), pp. 17-26. DOI: 10.1159/000111084
- 72) Piras, F., Murtas, D., **Minerba, L.**, Ugalde, J., Floris, C., Maxia, C., Colombari, R., Perra, M.T., Sirigu, P.  
Nuclear survivin is associated with disease recurrence and poor survival in patients with cutaneous malignant melanoma  
(2007) *Histopathology*, 50 (7), pp. 835-842. DOI: 10.1111/j.1365-2559.2007.02695.x
- 73) Fruzzetti, F., Lello, S., Lazzarini, V., Fratta, S., Orrù, M., Sorge, R., **Minerba, L.**, Ricci, C., Genazzani, A.R., Melis, G.B., Paoletti, A.M.  
The oral contraceptive containing 30 µg of ethinylestradiol plus 3 mg of drospirenone is able to antagonize the increase of extracellular water occurring in healthy young women during the luteal phase of the menstrual cycle: an observational study  
(2007) *Contraception*, 75 (3), pp. 199-203. DOI: 10.1016/j.contraception.2006.10.011
- 74) Mereu, A., Sardu, C., **Minerba, L.**, Sotgiu, A., Contu, P.  
Participative risk communication in an industrial village in Sardinia  
(2007) *Journal of Epidemiology and Community Health*, 61 (2), pp. 122-127 DOI: 10.1136/jech.2005.043513
- 75) Guerriero, S., Ajossa, S., Piras, S., Gerada, M., Floris, S., Garau, N., **Minerba, L.**, Paoletti, A.M., Melis, G.B.  
Three-dimensional quantification of tumor vascularity as a tertiary test after B-mode and power Doppler evaluation for detection of ovarian cancer  
(2007) *Journal of Ultrasound in Medicine*, 26 (10), pp. 1271-1278.  
DOI:10.7863/jum.2007.26.10.1271
- 76) Fulghesu, A.M., Angioni, S., Frau, E., Belosi, C., Apa, R., Mioni, R., Xamin, N., Capobianco, G.P., Dessole, S., Fruzzetti, F., Lazzarini, V., **Minerba, L.**, Melis, G.B., Lanzone, A.  
Ultrasound in polycystic ovary syndrome - The measuring of ovarian stroma and relationship with circulating androgens: Results of a multicentric study  
(2007) *Human Reproduction*, 22 (9), pp. 2501-2508. DOI: 10.1093/humrep/dem202

- 77) Cacace, E., Ruggiero, V., Anedda, C., Denotti, A., **Minerba, L.**, Perpignano, G.  
Quality of life and associated clinical distress in fibromyalgia [Article@Fibromialgia: Qualità di vita e sindromi associate]  
(2006) *Reumatismo*, 58 (3), pp. 226-229.
- 78) Perra, M.T., Maxia, C., Corbu, A., **Minerba, L.**, Demurtas, P., Colombari, R., Murtas, D., Bravo, S., Piras, F., Sirigu, P.  
Oxidative stress in pterygium: Relationship between p53 and 8-hydroxydeoxyguanosine  
(2006) *Molecular Vision*, 12, pp. 1136-1142.
- 79) Sardu, C., Mereu, A., Pitzalis, G., **Minerba, L.**, Contu, P.  
Smoking trends in Italy from 1950 to 2000  
(2006) *Journal of Epidemiology and Community Health*, 60 (9), pp. 799-803  
DOI:10.1136/jech.2005.043703
- 80) Murgia, C., Berria, R., **Minerba, L.**, Mallocci, B., Daniele, C., Zedda, P., Ciccotto, M.G., Sulis, S., Murenu, M., Tiddia, F., Manai, M., Melis, G.B.  
Gestational diabetes mellitus in Sardinia: Results from an early, universal screening procedure [6]  
(2006) *Diabetes Care*, 29 (7), pp. 1713-1714. DOI: 10.2337/dc06-0635
- 81) Sirigu, P., Piras, F., **Minerba, L.**, Murtas, D., Maxia, C., Colombari, R., Corbu, A., Perra, M.T., Ugalde, J.  
Prognostic prediction of the immunohistochemical expression of p16 and p53 in cutaneous melanoma: A comparison of two populations from different geographical regions  
(2006) *European Journal of Histochemistry*, 50 (3), pp. 191-198.
- 82) Boi, F., Lai, M.L., Marziani, B., **Minerba, L.**, Faa, G., Mariotti, S.  
High prevalence of suspicious cytology in thyroid nodules associated with positive thyroid autoantibodies  
(2005) *European Journal of Endocrinology*, 153 (5), pp. 637-642. DOI: 10.1530/eje.1.02020
- 83) Piras, F., Colombari, R., **Minerba, L.**, Murtas, D., Floris, C., Maxia, C., Corby, A., Perra, M.T., Sirigu, P.  
The predictive value of CD8, CD4, CD68 and human leukocyte antigen-D-related cells in the prognosis of cutaneous malignant melanoma with vertical growth phase  
(2005) *Cancer*, 104 (6), pp. 1246-1254. DOI: 10.1002/cncr.21283
- 84) Mereu, A., **Minerba, L.**, Sardu, C., Scarpa, B., Contu, P.  
Survey about risk perception between citizens resident in a municipal at high risk of environmental crisis [Article@Studio della percezione del rischio tra i cittadini residenti in un comune a elevato rischio di crisi ambientale.]  
(2005) *Epidemiologia e prevenzione*, 29 (1), pp. 19-25.
- 85) Mereu, A., Sardu, C., **Minerba, L.**, Contu, P.  
Risk target effect on risk perception in an industrial area [Article@Effetto del 'risk target' sulla percezione del rischio in un'area industriale.]  
(2004) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*, 16 (4), pp. 541-547.
- 86) Sardu, C., Mereu, A., **Minerba, L.**, Contu, P.  
Models of public perceptions about environmental risk [Article@Modelli di Percezione del Rischio ambientale nella prospettiva dei cittadini.]  
(2004) *Igiene e sanità pubblica*, 60 (1-2), pp. 19-26 .

- 87) Guerriero, S., Ajossa, S., **Minerba, L.**, Melis, G.B., Marret, H., Giraudeau, B.  
The 'war' of logistic regression models in the diagnosis of ovarian cancer [3] (multiple letters)  
(2003) *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 22 (2), pp. 218-219. DOI: 10.1002/uog.193
- 88) Masia, G., **Minerba, L.**, Aresu, C., Brundu, A., Campanelli, C., Pedron, M., Rossi, G., Tiroto, M.T.,  
Coppola, R.C.  
Adherence to the screening program for HBV infection in pregnant women and application of the  
immunoprophylaxis protocol in babies born to HBV carrier women [Article@Adesione al  
programmadi screening per Virus dell'epatite B nelle donne gravide ed applicazione del protocollo  
di immunoprofilassi nel neonato.]  
(2003) *Igiene e sanità pubblica*, 59 (6), pp. 373-382.
- 89) Usai, P., **Minerba, L.**, Marini, B., Cossu, R., Spada, S., Carpiello, B., Cuomo, R., Boy, M.F  
Case control study on health-related quality of life in adult coeliac disease  
(2002) *Digestive and Liver Disease*, 34 (8), pp. 547-552. DOI: 10.1016/S1590-8658(02)80087-1
- 90) **Minerba, L.**, Vollono, C., Contu, A.  
Risk perception among residents in a region with high environmental risk [Article@Percezione dei  
rischi tra i residenti in un'area ad elevato rischio di crisi ambientale.]  
(2001) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita*, 13 (5), pp. 463-473
- 91) **Minerba, L.**, Scarpa, B., Contu, A.  
Mortality among residents of a region with high environmental risk [Article@Studio di mortalità tra  
iresidenti in un'area ad elevato rischio di crisi ambientale.]  
(2001) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita*, 13 (4), pp. 339-350.
- 92) Carlini, M., **Minerba, L.**, Contu, A.  
La valutazione igienico-ambientale mediante l'analisi statistica multivariata. Un caso di studio  
(1999) *Igiene Moderna*, 112 (4), pp. 1399-1409.
- 93) **Minerba, L.**, Argiolas, F., Scarpa, B.  
Years of Potential Life Lost in the Sardinian population: Limitations and perspectives [Article@Anni  
potenziali di vita persi nella popolazione Sarda: Limiti e prospettive]  
(1999) *Igiene Moderna*, 112 (2), pp. 783-798.
- 94) **Minerba, L.**, Contu, P., Dessì, S., Lauro, M.G., Perrier, M.P.  
The smoking habit: influence of social factors in an urban area and in a rural area  
[Article@Abitudineal fumo: influenza dei fattori sociali in un'area urbana e in un'area rurale.]  
(1992) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita*, 4 (2), pp. 127-131.
- 95) Contu, P., **Minerba, L.**, Scarpa, B.  
Mortality trends in Sardinia: 1965-1984 [Article@Trends di mortalita' in Sardegna: 1965-1984.]  
(1989) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita*, 1 (1-2), pp. 165-172.

### **Contributi in volume**

- 1) **MINERBA L (2008). LE ORGANIZZAZIONI SANITARIE COMPLESSE: CARATTERISTICHE, SISTEMI  
INFORMATIVI, MISURE. In: Appunti di Econofisica. Capellini G (a cura di). ISBN: 978-88-548-2204-7**

- 2) *MINERBA L, TRONU D, VACCA D (2007). INDICI DI SODDISFAZIONE DEI SERVIZI OSPEDALIERI. In: Qualità e Sanità: un dialogo per l'umanizzazione. A cura di A Cadeddu, E D'Aloja, G Faa, V Fanos, A Granese, Rutelli P. p. 211-226, MILANO : FrancoAngeli, ISBN: 978-88-646-9027-8*
- 3) *RUTELLI P, ARESU S, COPPOLA RC, MINERBA L, NONNIS M (2007). Dalla diagnosi alla prospettiva della Qualità. In: Qualità e Sanità: un dialogo per l'umanizzazione . A cura di : A CADEDDU, E DALOJA, G FAA, V FANOS, A GRANESE, RUTELLI P.  
a. p. 190-209, Milano:Franco Angeli Edizioni, ISBN: 978-88-646-9027-8*

#### **Altri contributi scientifici**

- 4) *Luigi Minerba, Debora Tronu, Daniela Vacca : Alcune proposte di report a supporto della programmazione locale in campo socio-sanitario: l'esperienza della Sardegna. In: Salute in Italia e livelli di tutela: approfondimenti dalle indagini ISTAT sulla salute. Rapporti ISTISAN 16/26 .  
ISSN : 1123-3117, p. 283-288.*
- 5) *Minerba L, Demartis M. R. Amor e políticas sociais. O caso das autarquias. REALIS, v.6, n. 01, Jan-Jul. 2016 – ISSN 2179-7501, p.111-127.*
- 6) *CADEDDU, BARBARA; MINERBA, LUIGI Strategie e progettualità per Cagliari Città per la salute. SISTEMA SALUTE, 2015. ISSN 2280-0166 VOLUME 59, N.2, p. 206-219.*
- 7) *MINERBA L, VACCA D, TRONU D . Il progetto HFA Sardinia : un modello per la diffusione degli indicatori sanitari. (2008) Rapporto Osservasalute 2008,pp. 99.*
- 8) *Baldassarre G., Battisti A., Minerba L., Rosano A., Solipaca A. La qualità della vita delle persone con disabilità. (2006) Rapporto Osservasalute 2006, pp. 182-184.*

*In Fede  
Prof. Luigi Minerba*