

# CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Codice Fiscale  
Telefono  
Web  
E-mail  
E-mail certificata  
Nazionalità  
Data di nascita

**SANDRI MARCO**

**VIALE RIMEMBRANZA 2 – 37015 SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA – VERONA  
SNDMRC62H21F861Q**

**339 2918028**

**<http://www.msandri.it/>**

**<http://scholar.google.com/citations?user=HGIItyYAAAAJ&hl=en>**

**sandri.marco@gmail.com**

**sandri.marco@itpec.it**

Italiana

21 GIUGNO 1962

## ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZ.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Settore disciplinare
- Abilitazione conseguita

10/02/2014 – 10/02/2020

Miur - Abilitazione Scientifica Nazionale

**Statistica 13/D1**

**Professore Associato (II Fascia)**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione

1982-1989

Università degli Studi di Verona

Piano di Studi Economico-Quantitativo

Laurea in Economia e Commercio

110 e lode

1977 - 1982

Istituto tecnico G. Marconi di Verona

Diploma in Elettronica Industriale

Diploma di maturità tecnica

60/60

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Marzo/Giugno 2017

Università degli Studi di Verona

Università

Docente a contratto per il corso di "Statistica Biomedica" nell'ambito della Scuola di Dottorato di Scienze Naturali ed Ingegneristiche (referente Prof.ssa Gloria Menegaz)

Attività didattica – Lezioni (24 h) sull'analisi statistica di dati biomedici e sull'uso di R

Settembre/Ottobre 2013 , 2014 e 2015

Accademia Europea di Bolzano (Eurac)

Centro di ricerca e formazione privato

Docente a contratto per il corso di "Statistica di base per la ricerca clinica" e "Disegni di Studio



materiale di supporto

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### SEMINARI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2002

Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Fisiologia Umana, Università degli Studi di Verona

Università

Docente a contratto per lo svolgimento del corso integrativo sull'uso di Matlab, rivolto a docenti e ricercatori del Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione

Attività didattica - Ciclo di lezioni (20h) sull'uso di Matlab con applicazioni all'analisi di dati MRI

A.A. 2000-2001, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006

Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Sezione di Epidemiologia, Università degli Studi Verona

Università

Docente a contratto per lo svolgimento del corso dal titolo: "Acquisizione, Gestione e Analisi dei Dati al Calcolatore mediante l'utilizzo di Stata 6", nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica dell'Università degli Studi di Verona.

Attività didattica – Ciclo di lezioni (16h) sull'uso di Stata per l'analisi di dati epidemiologici

1993

Istituto Salesiano San Zeno, Via Don G. Minzoni, Verona

Scuola di formazione professionale

Docente per lo svolgimento dei corso di matematica e fisica

Attività didattica – Lezioni teoriche

Novembre 2005

Corso di Statistica II, Prof. Roberto Prisco, Dip. di Scienze Economiche

Università degli Studi Verona.

Due seminari dal titolo 'Le reti neurali: aspetti teorici ed applicazioni'

Attività didattica

Aprile 1999

Corso di Tecniche di Ricerca ed Elaborazione dei Dati, Diploma Universitario in Gestione delle Imprese Alimentari, Prof. R. Prisco

Università degli Studi Verona.

Due seminari dal titolo 'La Banca Dati della Banca Mondiale e della FAO'

Attività didattica

8 Febbraio 1995

Centro per lo Studio della Teoria dei Sistemi, CNR e Politecnico di Milano

Politecnico di Milano

Seminario dal titolo 'Tecniche di analisi non lineare nelle serie temporali in economia' (con Dr. F. Lisi)

Attività didattica

14 Dicembre 1994

Corso di Statistica II, Prof. Roberto Prisco, Dip. di Studi Finanziari, Industriali e Tecnologici

Università degli Studi Verona.

Seminario dal titolo 'Modelli non lineari per l'Analisi e la Previsione di Serie Temporali'

Attività didattica

15 Giugno 1992

Seminario di Ricerca C.N.R

Università degli Studi Verona.

Seminario dal titolo 'Cellular Automata and Iterated Societal Prisoner's Dilemma' (con Dr. P.L. Sacco)

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Dicembre 1989 - Marzo 1990
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Analisi Economica, Prof. Giovanni Tondini, Dip. di Scienze Economiche
  - Tipo di azienda o settore Università degli Studi Verona.
  - Tipo di impiego Ciclo di 6 seminari dal titolo 'Ricerca degli aspetti non lineari nelle serie storiche delle variabili economiche'
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica

### **CULTORE DELLA MATERIA**

- Date (da – a) A.A. 1998-1999
  - Ateneo Università degli Studi di Verona,
  - Facoltà Facoltà di Economia
- Insegnamento Matematica Generale
- Docenti proponenti Proff. Dolci, Pellegrini, Roveda
- Date (da – a) A.A. 1997-1998
  - Ateneo Università degli Studi di Verona,
  - Facoltà Facoltà di Economia
- Insegnamento Ricerca operativa e Matematica per l'Economia
- Docenti proponenti Proff. Pellegrini e Alberto Peretti
- Date (da – a) A.A. 1996-1997
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Facoltà di Economia
- Insegnamento Matematica Generale
- Docenti proponenti Proff. Dolci, Pellegrini, Peretti, Viscolani
- Date (da – a) Da A.A. 1989-1990 a A.A. 1995-1996
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Facoltà di Economia
- Insegnamento Economia Politica
- Docenti proponenti Prof. Giovanni Tondini

### **ASSEGNI DI RICERCA**

- Date (da – a) Da 02/11/2001 a 31/10/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. Economia, Società e Istituzioni, Università degli Studi di Verona
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricerca da titolo: metodologie e tecniche per la documentazione economica (responsabile scientifico Prof. Darionino Olivieri). Svolto presso il Centro Interdipartimentale di Documentazione Economica (C.I.D.E.)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca
- Date (da – a) Da 01/09/1999 a 31/08/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Economiche, Università degli Studi di Verona
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Attività di sostegno e sviluppo al calcolo scientifico dell'Ateneo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca

### **BORSE DI STUDIO**

- Date (da – a) 01/07/2016 – 31/10/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.R.S.A.L., Università degli Studi di Verona
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Borsa di Ricerca post lauream per il supporto statistico ai progetti di ricerca presentati dai ricercatori che usufruiscono del Centro Interdipartimentale di Servizio alla Ricerca Sperimentale (Albo no. 500/17, prot. 129623 del 16/05/2017, responsabile Prof. Carlo Zancanaro)
- Principali mansioni e responsabilità Analisi statistica dei dati

- Date (da – a) 01/11/2016 – 28/02/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona e E&J Gallo Winery, California
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsa per attività di ricerca post-lauream finalizzata alla realizzazione di uno studio nell'ambito del progetto di ricerca intitolato "Transcriptomic analysis to define the relationship between yield and fruit quality in wine grapes" (responsabile Prof. Mario Pezzotti).
- Principali mansioni e responsabilità Analisi statistica dei dati
  
- Date (da – a) 01/05/2016 – 31/08/2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.R.S.A.L., Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsa di Ricerca post lauream per il supporto statistico ai progetti di ricerca presentati dai ricercatori che usufruiscono del Centro Interdipartimentale di Servizio alla Ricerca Sperimentale (Albo no. 315/16, prot. 103342 del 21/03/2017, responsabile Prof. Carlo Zancanaro)
- Principali mansioni e responsabilità Analisi Statistiche per la Presentazione di Protocolli di Sperimentazione Animale
  
- Date (da – a) 01/06/2015 – 30/09/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.R.S.A.L., Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsa di Ricerca post lauream per il supporto statistico ai progetti di ricerca presentati dai ricercatori che usufruiscono del Centro Interdipartimentale di Servizio alla Ricerca Sperimentale (Albo no. 325/15, prot. 24651 del 20/04/2015, responsabile Prof. Carlo Zancanaro)
- Principali mansioni e responsabilità Analisi Statistiche per la Presentazione di Protocolli di Sperimentazione Animale
  
- Date (da – a) 01/08/2014 a 31/12/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biotecnologie - Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsa per attività di ricerca post-lauream finalizzata alla realizzazione di uno studio nell'ambito del progetto di ricerca intitolato "Transcriptomic analysis to define the relationship between yield and fruit quality in wine grapes" (responsabile Prof. Mario Pezzotti)
- Principali mansioni e responsabilità Analisi statistica dei dati
  
- Date (da – a) 01/03/2014 - 31/07/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sezione di Anatomia e Istologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Movimento, Università degli Studi Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsa di ricerca post lauream per il supporto scientifico e di analisi dei dati nel progetto di ricerca dal titolo "Olfaction in the Down syndrome: an experimental and clinical approach" (Fondazione Jerome Lejeune, Parigi; responsabile Prof. Carlo Zancanaro)
- Principali mansioni e responsabilità Supporto scientifico e analisi statistica dei dati
  
- Date (da – a) Gennaio - Dicembre 2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. Materno Infantile di Biologia e Genetica, Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Analisi Statistica di Dati Clinici e Sperimentali (Albo no. 603/2009, prot. 40744)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca
  
- Date (da – a) Luglio 1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Economiche, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsa di Studio della Banca Popolare di Verona per un anno di perfezionamento presso l'Istituto di Scienze Economiche
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca
  
- Date (da – a) Novembre 1990 - Ottobre 1991
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Economiche, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZE PROFESSIONALI ATTINENTI LA RICERCA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Borsa di studio 'Prof. Gino Barbieri', Cassa di Risparmio di VR, VI, BL e AN e Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Verona

Attività di ricerca

Dicembre 1986

Comune di Verona, Settore V - Istruzione e Sport

Comune

Assegnazione borsa di studio 'Prof. Giacomo Frizzo'

01/08/2016 - 30/09/2016

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia  
Università

Collaborazione per attività di ricerca finalizzata all'analisi statistica e predisposizione di tabelle e grafici da inserire in rapporti periodici dedicati alla base dati sui prezzi di acciaio, rottame ed altri prodotti del settore siderurgico (responsabile Prof. Paola Zuccolotto)

Analisi statistica dei dati

Da Gennaio 2014 a Febbraio 2016

Struttura Bersagli Molecolari, Fondazione IRCSS "Istituto Nazionale Tumori", Via Venezian 1, 20133 Milano

Fondazione IRCSS

Realizzazione di analisi statistiche di dati ottenuti dallo studio delle caratteristiche clinico-patologiche e molecolari di ampie serie di carcinomi della mammella per l'identificazione del potere prognostico e predittivo di nuovi marcatori tumorali (responsabile Dott.ssa Elda Tagliabue)

Analisi statistica dei dati

Anno 2016

CINECA - Bologna

Consorzio Interuniversitario

Attività di consulenza specialistica di data science, con particolare riguardo a tecniche di data mining e machine learning. Assistenza e affiancamento al personale CINECA durante l'attività di analisi dei dati.

Consulenza

Settembre 2015 – Dicembre 2015

Accademia Altoatesina di Medicina Generale

Fondazione

Incarico di collaborazione al progetto "PRIMA- Polifarmacoterapia: riduzione di terapie non appropriate e di effetti avversi in pazienti anziani: uno studio controllato e randomizzato" (Responsabile Prof. C. Wiedermann)

Analisi statistica dei dati

01/05/2015 – 29/02/2016

Università degli Studi di Brescia

Università

Contratto per collaborazione coordinata e continuativa per un'attività prevista dal progetto di ricerca dal titolo "Systemic Risk TOMography: Signals, Measurements, Transmission Channels, and Policy Interventions", acronimo SYRTO, coordinato dal prof. Roberto Savona finalizzata all'analisi ed elaborazione statistica di basi dati e sviluppo di piattaforma web di un sistema di Early Warning System per i rischi sistemici nell'Eurozona.

Analisi statistica dei dati, sviluppo codice in R e Javascript per realizzazione grafici scientifici interattivi

Da Gennaio 2015 a Luglio 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Department of Urology and Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, University of California-San Francisco, San Francisco, California

Università

Collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Dr. Matthew D. Truesdale in qualità di esperto per l'analisi statistica di dati clinici sul progetto dal titolo *'Methylene Blue Bedside Injection as a Cost-Effective Alternative to Antegrade Nephrostography to Assess Urinary Obstruction after Percutaneous Nephrolithotomy'*.

Analisi statistica dei dati

Dicembre 2014 – Marzo 2015

Accademia Europea di Bolzano (Eurac)

Centro di ricerca e formazione privato

Contratto per attività di consulenza nell'ambito delle attività per il supporto alla ricerca clinica (Clinical Research Support – Alto Adige) organizzati dal Centro di Biomedicina/ASDAA presso i locali dello stesso Centro e presso l'ospedale di Bolzano

Supporto alla ricerca, Analisi statistica dei dati

Da Marzo 2014 a Dicembre 2015

Gruppo Agile – Italian Group for Advanced Laparo-Endoscopic and Robotic Urologic Surgery

Gruppo di ricerca - Urologia

Contratto per attività di consulenza nell'analisi statistica dei dati clinici ed attività di supporto nella realizzazione di articoli scientifici connessi all'analisi dei dati

Supporto alla pianificazione degli studi, analisi statistica dei dati

01/06/2014 - 31/07/2014

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia

Università

Contratto di collaborazione professionale a progetto per attività di ricerca finalizzata all'analisi statistica e predisposizione di tabelle e grafici da inserire in rapporti periodici dedicati alla base dati sui prezzi di acciaio, rottame ed altri prodotti del settore siderurgico (responsabile Prof. Paola Zuccolotto)

Analisi statistica dei dati

Da Giugno 2013 a Dicembre 2015

Biotecnologie, Università degli Studi Verona

Università

Collaborazione scientifica nell'ambito dei progetti *"Valorizzazione dei principali vitigni autoctoni e dei loro 'Terroir'"* (finanziamento MIPAAF) e *"INNOVINE: Combining innovation in vineyard management and genetic diversity for a sustainable European viticulture"* (finanziato da Food, Agriculture Fisheries, and Biotechnology EU Collaborative Project) (responsabile Prof. Mario Pezzotti)

Analisi statistica dei dati

03/03/2014 - 31/12/2014

Reinluft Gebiet Sulden, Hauptstraße 72, Solda (BZ), Department of internal medicine,

Central Hospital Bolzano, and Ospedale Generale Di Zona Silandro

Centro studi privato

Incarico occasionale per collaborazione scientifica al progetto FSE denominato *"Klimatherapie und medizinische Wirkungen in Höhenlagen - Sulden am Ort"*, n.° fascicolo 2/308/2010 (Prof. CJ Wiedermann)

Analisi statistica dei dati

15/01/2014 - 31/03/2014

Sezione di Anatomia e Istologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Movimento, Università degli Studi Verona

Università

Incarico occasionale per *"Analisi Statistiche Avanzate su Dati di Antropometria e Composizione Corporea Umana"* (responsabile Prof. Carlo Zancanaro)

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Analisi statistica dei dati

Luglio 2013 - Settembre 2013

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, Via San Faustino 74/b, 25122 Brescia

Università

Attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di analisi di dati pluriennali relativi alle partite di calcio dei Campionati di Serie A: gestione di base dati, costruzione dataset idonei all'elaborazione con tecniche statistiche, prime elaborazioni nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo "Metodi di Data Mining per lo Sport" (responsabile Prof.ssa Paola Zuccolotto)

Analisi statistica dei dati

Da Gennaio 2012 a Dicembre 2012

Sezione di Anatomia e Istologia del Dip. di Scienze Neurologiche, Neuropsicologiche, Morfologiche e Motorie, Università degli Studi Verona

Università

Attività di consulenza per l'analisi statistica di dati clinici nell'ambito del Joint Project 2009 'La partenza nell'atletica leggera: sviluppo di nuovi blocchi di partenza per l'analisi cinetica' (responsabile Dott.ssa Chiara Milanese e Prof. Carlo Zancanaro)

Analisi statistica dei dati

Da Gennaio 2012 a Dicembre 2012

Dip. di Scienze della Vita e della Riproduzione, Università degli Studi Verona

Università

Conferimento di incarico occasionale professionale per lo svolgimento di attività di analisi statistica di dati sperimentali a supporto del progetto di ricerca dal titolo 'Asma e rinite: valutazione degli indici di controllo di malattia in pazienti affetti presso l'ambulatorio di allergologia e pneumologia pediatrica mediante metodiche non invasive' (responsabile Prof. Attilio Boner)

Analisi statistica dei dati

Da Ottobre 2010 a Dicembre 2010

Dept. of Urology, Columbia University Medical Center, New York, USA

Università

Collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. K.K. Badani in qualità di esperto per l'analisi statistica di dati clinici sul progetto dal titolo '*Evaluation of preoperative bioimpedance spectroscopy quantification of body composition on predicting postoperative outcomes following robotic assisted radical prostatectomy (RARP)*'.

Analisi statistica dei dati

Da Gennaio 2011 a Dicembre 2014

Struttura Complessa di Chirurgia Generale Indirizzo Oncologico 3 (Senologia), Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

IRCCS

Conferimento di incarico occasionale professionale per lo svolgimento di attività di analisi statistica di dati sperimentali (responsabile Dr. Roberto Agresti)

Analisi statistica dei dati

Da Maggio 2010 a Settembre 2010

Dip. di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano

Università

Conferimento di incarico occasionale professionale per lo svolgimento di attività di inserimento di dati raccolti con le schede e i questionari, elaborazione e modellizzazione statistica degli stessi (responsabile Prof. G. Costa)

Analisi statistica dei dati

Da Febbraio 2009 a Luglio 2009

Dip. di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano

Università



- Tipo di impiego  
    - Date (da – a)
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità  
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Conferimento di incarico occasionale professionale di attività di analisi statistica di dati sperimentali a supporto del progetto di ricerca dal titolo 'La condizione del personale infermieristico femminile nelle strutture del Lazio: la percezione della sicurezza nel posto di lavoro' (responsabile Prof. Donatella Camerino)  
Analisi statistica dei dati
- Da Gennaio 2008 ad oggi  
S.S. Bersagli Molecolari, Dip. di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano  
IRCCS  
Conferimento di incarico occasionale professionale per lo svolgimento di attività di analisi statistica di dati sperimentali (responsabile Dr.ssa Elda Tagliabue)  
Analisi statistica dei dati
- 2008 - 2009  
Dip. di Scienze della Vita e della Riproduzione, Università degli Studi Verona  
Università  
Conferimento di incarico occasionale professionale per lo svolgimento di attività di analisi statistica di dati sperimentali (Prof. Attilio Boner, Prof. Giorgio Piacentini e Prof. Diego Peroni)  
Analisi statistica dei dati
- 2008  
Servizio di Farmacia, Unità di Valutazione del Farmaco  
Azienda Ospedaliera di Verona  
Sviluppo di un E-CRF su web (linguaggio PHP) per il progetto 'Prescrizione di Eparine a basso peso molecolare (EBPM) in chirurgia ortopedica: impatto di linee guida regionali', (Responsabile Dott. Scroccaro Giovanna)  
Sviluppo software
- 2007  
Dip. Studi sull'Impresa, Università di Verona  
Università  
Attività di consulenza a Prof. R. Prisco per lo sviluppo di procedure in Matlab e documenti in Latex  
Sviluppo software
- 2007  
Servizio di Fisica Medica e Radioprotezione, Università degli Studi di Verona  
Università  
Collaborazione professionale per la realizzazione del CD didattico "Statistica facile" di autoapprendimento della statistica e dell'uso di Stata (parte grafica realizzata da Marco Giudice, Arti e volute, Verona, [www.artievolute.it](http://www.artievolute.it)). Responsabile: Prof Alberto Fenzi.  
Sviluppo software e materiale didattico
- 2006  
Goodwill Srl, Bologna  
Azienda privata  
Attività di consulenza in campo statistico per analisi di dati nell'ambito dello studio di fattibilità per il progetto Fondazione Città di Firenze (responsabile scientifico Prof.. P.L. SACCO)  
Analisi statistica dei dati
- 2005  
Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Laurea in Scienze del Servizio Sociale, Università di Verona  
Università  
Sviluppo del sito web adibito alla gestione delle pagine dell'Osservatorio sui Servizi Sociali del Progetto Va.Ti.D.U.S.S. (Valutazione del Tirocinio del Diploma Universitario in Servizio Sociale), responsabili: Prof. F. Bressan e Dr. R. Morello

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sez. di Psichiatria e Psicologia Clinica, Dip. di Medicina e Sanità Pubblica, Università di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale per l'analisi statistica dei dati nell'ambito del progetto 'Partial syndromes in eating disorders: A prevalence study on a sample of italian adolescents'. (responsabile: Prof. O. Siciliani)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. di Scienze Neurologiche e della Visione, Sez. Oftalmologia, Università degli Studi di Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Conferimento di incarico occasionale professionale per lo svolgimento di attività di analisi statistica di dati sperimentali (responsabile Prof. L. Tomazzoli)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Regionale di Riferimento per la Promozione della Salute, Regione del Veneto
  - Tipo di azienda o settore Regione
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale per l'analisi statistica dei dati relativi al progetto 'Health behaviour in school aged children, HBSC 2002' (responsabile Dr. M. Mirandola)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro S.S. Bersagli Molecolari, Dip. di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale per l'analisi statistica dei dati relativi al progetto 'Role of HER2 in wound-induced breast carcinoma proliferation' (responsabile Dr.ssa Sylvie Menard)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Gennaio - Febbraio 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Affidamento di compiti di natura tecnico-professionale nell'ambito del progetto 'Grandi Culture' e progetto ISMEA per sviluppo di interfaccia in linguaggio PHP per l'utilizzo interattivo di Stata su web e la realizzazione di un laboratorio di microsimulazione per l'analisi dei bilanci e l'analisi fiscale (Responsabile Prof. F. Perali)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Sviluppo software
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Ottobre 2003 – Luglio 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Scienze Morfologico-Biomediche, Università degli Studi Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Attività di sviluppo software relativo all'analisi di immagini in Matlab, sotto la supervisione del Prof. Sbarbati e della Dr.ssa Marzola, progetto di ricerca MARZEX6003.
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Sviluppo software e analisi dei dati
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Da Ottobre 2003 a Dicembre 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina e Clinica Sperimentale, Università degli Studi Verona
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Attività di consulenza per l'analisi statistica di dati clinici all'interno del gruppo di ricerca costituito dal Prof. Oliviero Olivieri, dal Prof. Domenico Girelli e dal Prof. Roberto Corrocher.
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Analisi statistica dei dati
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Da Maggio 2002 al Novembre 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Sezione di Psichiatria, Università degli Studi Verona

- Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
- Università  
 Attività di consulenza per l'analisi statistica dei dati all'interno del gruppo di ricerca costituito dal Prof. Francesco Amaddeo e dal Prof. Michele Tansella.  
 Analisi statistica dei dati
- Da Giugno 2002 a Dicembre 2002  
 IRCSS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli di Brescia  
 IRCSS  
 Incarico libero professionale con IRCSS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli di Brescia, per sviluppo software ed elaborazione statistica dei dati per i progetti dal titolo 'Disturbi depressivi in medicina generale: messa a punto di interventi per il trattamento e la presa in carico dei pazienti depressi' e 'Insight nelle psicosi: un approccio multidimensionale'. (Responsabile Dott.ssa Anna Saltini)  
 Analisi statistica dei dati
- Da Gennaio 2001 a Dicembre 2015  
 Dip. di Chirurgia e Gastroenterologia, Università degli Studi Verona  
 Università  
 Attività di consulenza per l'analisi statistica dei dati con il gruppo di ricerca costituito dal Prof. A. Guglielmi e Dr. A. Ruzzenente  
 Analisi statistica dei dati
- Da Gennaio 2001 a Dicembre 2001  
 Istituto Veritatis Splendor (Bologna)  
 Università  
 Collaborazione all'attività scientifica del gruppo di ricerca su 'Altruismo e Norme Sociali' (coordinato dal Prof. P.L. Sacco e dal Prof. S. Zamagni).  
 Sviluppo software
- Marzo 1998 – Settembre 1998  
 Dip. di Scienze Economiche, Università Ca' Foscari di Venezia  
 Università  
 Collaborazione scientifica per la realizzazione di un toolbox per Matlab per l'analisi di serie temporali nell'ambito del progetto di ricerca 'Applicazioni della teoria dei sistemi dinamici non lineari all'analisi e previsione delle serie finanziarie' (Responsabile Prof. Alfredo Medio)  
 Sviluppo software
- 1997 - 1998  
 Studio Centro Formazione, Vicenza  
 Azienda privata  
 Partecipazione al progetto di ricerca FSE della Provincia Autonoma di Trento 'La Compatibilità Generazionale nella Piccola Impresa' (Prof. G. Favretto, Dr.ssa Luisa Barausse)  
 Analisi statistica dei dati
- 1997 - 1998  
 AICER, Bologna  
 Azienda privata  
 Attività di consulenza per la raccolta, l'elaborazione e l'analisi dei dati nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, coordinato dal Prof. Pier Luigi Sacco, con la collaborazione della Società AICER di Bologna, per il rilevamento e lo studio della distribuzione e delle caratteristiche delle iniziative culturali sul territorio regionale.  
 Analisi statistica dei dati
- Agosto 1995 – Settembre 2001  
 Centro di Informatica e Calcolo Automatico dell'Università degli Studi di Verona  
 Università  
 Collaborazione coordinata e continuativa con contratto rinnovabile annualmente  
 Responsabile dei Servizi per il Calcolo Scientifico: acquisizione e gestione del software

matematico-statistico per workstation Unix HP9000/700 e Windows PC (GAUSS, SAS, STATA, R, S-PLUS, TSP, MATHEMATICA, MATLAB). Attività di supporto per docenti e laureandi nell'apprendimento ed uso del software scientifico e nell'utilizzo di algoritmi numerici per l'analisi statistica dei dati. Attività di webmaster per il sito web dell'Università di Verona.

- Date (da – a) Luglio 1990 – Dicembre 2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Marco Sandri, Viale Rimembranza 2, 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR)
  - Tipo di azienda o settore Varie aziende del settore del marmo della Valpolicella, studi commercialisti e notari
  - Tipo di impiego Prestazioni occasionali
  - Principali mansioni e responsabilità Consulente per l'informatica: installazione/configurazione sistemi operativi Microsoft e Linux, gestione reti informatiche, progettazione e realizzazione servizi di rete.
- 
- Date (da – a) Da Gennaio 2002 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Marco Sandri, Viale Rimembranza 2, 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR)
  - Tipo di azienda o settore Libero professionista con partita I.V.A.
  - Tipo di impiego Libero professionista nel campo della consulenza informatica, dell'analisi dati, della statistica e matematica applicata.
- Principali mansioni e responsabilità Libero professionista

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Date (da – a) 1998
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Istituto di Matematica, Facoltà di Economia
  - Progetto Modelli per l'Analisi di Dati Finanziari
- Responsabile Dr. Alberto Roveda
- Date (da – a) 1997
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Istituto di Statistica e Ricerca Operativa, Facoltà di Economia
  - Progetto L'Econometria delle Serie Storiche: Problematiche Attuali e Strumenti Avanzati di Analisi (diretto e finanziato dal MURST)
- Responsabile Coordinatore Scientifico: Prof. M. Faliva, Univ. Cattolica Sacro Cuore di Milano, Responsabile Unità di Ricerca locale: Prof. A. Mazzali,
- Date (da – a) 1996
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Ist. di Scienze Economiche, Facoltà di Economia
  - Progetto Teoria dei giochi e teoria degli automi cellulari per lo studio dei fenomeni di cooperazione
- Responsabile Prof. Giovanni Tondini
- Date (da – a) 1995
  - Ateneo Università Ca' Foscari di Venezia
  - Facoltà Dip. di Scienze Economiche
  - Progetto Dinamiche Complesse nei Modelli Economici: Teoria e Previsione
- Responsabile Prof. Alfredo Medio
- Date (da – a) 1993 - 1994
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Ist. di Scienze Economiche, Facoltà di Economia
  - Progetto Modellizzazione e previsione dei fenomeni economici con tecniche non lineari
- Responsabile Prof. Giovanni Tondini
- Date (da – a) 1990 - 1992
  - Ateneo Università degli Studi di Verona
  - Facoltà Ist. di Scienze Economiche, Facoltà di Economia
  - Progetto Il ruolo della non linearità nella spiegazione del ciclo economico
- Responsabile Prof. Giovanni Tondini

## ATTIVITÀ DI REVISIONE SCIENTIFICA

- PlosOne (Agosto 2016)
- Minerva Urologica (Giugno 2016 e Gennaio 2017)
- Statistica & Applicazioni (Maggio 2016)
- Communications in Statistics - Theory and Methods (Gennaio 2016)
- Electronic Journal of Applied Statistical Analysis (Gennaio 2016)
- Advances and Applications in Statistics (Febbraio 2015)
- Social Indicators Research (SOCI) (Gennaio 2015)
- Statistica Neerlandica (Ottobre 2014)
- Journal of Bioinformatics (Aprile 2014)
- Statistica Neerlandica (Febbraio 2012)
- Computational Statistics & Data Analysis (Febbraio 2012)
- Journal of Educational and Behavioral Statistics (Novembre 2011)
- Statistical Papers (Giugno 2009)
- Journal of Statistical Planning and Inference (Giugno 2009)
- Statistical Papers (Aprile 2009)
- Journal of Statistical Planning and Inference (Gennaio 2009)
- Statistical Papers (2008)
- Statistical Modelling: An International Journal (2007)
- Journal of Computational and Graphical Statistics (2007)
- Digital Signal Processing (2006)
- Journal of Statistical Planning and Inference (2006)
- Optimization Methods and Software (2005)
- Neural Networks (2001)
- Note Economiche (1994)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### ITALIANO

### INGLESE

BUONO  
BUONO  
BUONO

HA LAVORATO E LAVORA DA MOLTI ANNI ALL'INTERNO DI NUMEROSI GRUPPI DI RICERCA SU PROGETTI DI NATURA BIOMEDICA IN QUALITÀ DI ESPERTO DI ANALISI STATISTICA DEI DATI, DI ALGORITMI NUMERICI PER LA SIMULAZIONE DI SISTEMI COMPLESSI, DI SOFTWARE SCIENTIFICO E MATEMATICO.

HA LAVORATO IN TEAM CON NUMEROSI RICERCATORI, GIUNGENDO ALLA PUBBLICAZIONE DI NUMEROSI ARTICOLI SU RIVISTE DI RILEVANZA INTERNAZIONALE. HA SVOLTO ATTIVITÀ DI CORRELATORE IN NUMEROSE TESI DI LAUREA E DOTTORATO.

IN VARIE AZIENDE PRIVATE E ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA HA ORGANIZZATO E COORDINATO L'ATTIVITÀ DI GRUPPI DI TECNICI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI INFORMATICI ANCHE DI ELEVATA COMPLESSITÀ (INFORMATIZZAZIONE CENTRO DOCIMOLOGICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, REALIZZAZIONE DELLA RETE INFORMATICA E DEI SERVIZI DI RETE DELL'AZIENDA MARMI LABELLA DI DOMEGLIARA (VR) E DELLO STUDIO CHIAVEGATO-ZANONI DI S.AMBROGIO DI VALPOLICELLA (VR), REALIZZAZIONE DEI SERVIZI DI RETE DELL'OSSERVATORIO V.A.T.I.D.U.S.S. DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE SOCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, ETC.)

CONOSCENZA AMPIA ED APPROFONDATA MATURATA IN AMBITO UNIVERSITARIO E PROFESSIONALE DI NUMEROSI PACCHETTI SOFTWARE PER IL CALCOLO SIMBOLICO E NUMERICO, FRA CUI MATHEMATICA, MATLAB, OCTAVE, E PER L'ANALISI DI TIPO STATISTICO-ECONOMETRICO (R, S-PLUS, STATA, SAS, GAUSS, XPLORE, SYSTAT, JULIA), OLTRE A PROGRAMMI PIÙ SPECIFICI PER LA SIMULAZIONE ED ANALISI DI SISTEMI COMPLESSI QUALI NEURALWORKS, CA-LAB, DMC. SVILUPPO DI PROGRAMMI SCIENTIFICI E DIDATTICI CON I LINGUAGGI C++, JAVA, PASCAL ED ASSEMBLER. BUONA CONOSCENZA DI SISTEMI IN AMBIENTE UNIX (WORKSTATIONS HP9000/700) E LINUX. CONOSCENZA APPROFONDATA DEI PROGRAMMI

MICROSOFT OFFICE, TEX, LATEX, SCIENTIFIC WORKPLACE PER LA COMPOSIZIONE DI TESTI SCIENTIFICI.  
BUONA CONOSCENZA DEL FUNZIONAMENTO DELLE RETI INFORMATICHE.  
BUONA CONOSCENZA DELL'HARDWARE E DELL'ELETTRONICA DI BASE.

PATENTE

B

**PARTECIPAZIONE AD ACCADEMIE AVENTI PRESTIGIO NEL SETTORE**

DA APRILE 2002 A DICEMBRE 2015 - MEMBRO DELLA AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION (ASA)

**ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE**

DAL 2012 A DICEMBRE 2014 - COLLABORA CON IL DR. C. PATTARO DEL CENTER FOR BIOMEDICINE, EURAC (EUROPEAN ACADEMY) DI BOLZANO AD UN PROGETTO DI ANALISI DI DATI PROVENIENTI DA DNA MICROARRAY CON TECNICHE DI DATA MINING

2012 - CORRELATORE DI UNA TESI DI DOTTORATO (DR. STEFANO NEMBRINI) DAL TITOLO 'RULE EXTRACTION IN ENSEMBLE LEARNING ALGORITHMS WITH APPLICATIONS IN BIOMEDICINE', SVOLTA CON PERIODO DI INTERNSHIP PRESSO IL CENTER FOR BIOMEDICINE, EURAC (EUROPEAN ACADEMY), BOLZANO. RELATORE PROF.SSA PAOLA ZUCCOLOTTO

2006 - CORRELATORE DI UNA TESI DI LAUREA SPECIALISTICA DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA DELL'UNIVERSITÀ DI BRESCIA: DR. GIORGI ROBERTA, 'TECNICHE STATISTICHE MULTIVARIATE PER LA DELINEAZIONE DEL BACINO D'UTENZA DI UN CENTRO COMMERCIALE. ANALISI DI UN CASO IN PROVINCIA DI BRESCIA', RELATORE PROF.SSA PAOLA ZUCCOLOTTO

2000 - COLLABORAZIONE CON DOTT. G. DE LUCA, (DIP. DI ECONOMIE, SOCIETÀ E ISTITUZIONI, UNIVERSITÀ DI VERONA), DOTT.SSA P. ZUCCOLOTTO (DIP. DI METODI QUANTITATIVI, UNIVERSITÀ DI BRESCIA) E DOTT.SSA S. GOLIA SUL TEMA DELLA STIMA DEGLI AUTOREGRESSIVE CONDITIONAL DURATION (ACD) MODELS PER LA MODELLIZZAZIONE DI DATI FINANZIARI AD ALTA FREQUENZA.

2000 - ATTIVITÀ DI CONSULENZA IN CAMPO STATISTICO AL GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. R. CORROCHER, (UNIVERSITÀ DI VERONA, FACOLTÀ DI MEDICINA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE) PER LA REALIZZAZIONE DEL LAVORO DAL TITOLO: "POLYMORPHISMS IN THE FACTOR VII GENE AND THE RISK OF MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE", ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE.

2000 - IN QUALITÀ DI ESPERTO NELLA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE E L'ANALISI STATISTICA DEI DATI, COLLABORAZIONE CON IL DOTT. R. AGRESTI (U.O. DI CHIRURGIA GENERALE-SENOLOGIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI DI MILANO) SU UN PROGETTO PER IL CONFRONTO FRA TOMOGRAFIA ED EMISSIONE DI POSITRONI (FDG-PET) E LA BIOPSIA DEL LINFONODO SENTINELLA.

1998 - IN QUALITÀ DI ESPERTO NELLA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE E L'ANALISI STATISTICA DEI DATI, COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. ALBINO BRICOLO NEL LAVORO: "ASSESSMENT AND SURGICAL MANAGEMENT OF POSTERIOR FOSSA EPIDERMOID TUMORS: REPORT OF 28 CASES", NEUROSURGERY.

1998 - COLLABORAZIONE PER REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA ELETTRONICO INTEGRATO PER LA COMPOSIZIONE, LETTURA OTTICA AUTOMATICA, CORREZIONE, ASSEGNAZIONE DI PUNTEGGIO E REDAZIONE DI GRADUATORIE PER QUESTIONARI CONTENENTI ITEM A RISPOSTA MULTIPLA (CENTRO DOCIMOLOGICO, DIRETTORE PROF. G. FAVRETTO)

1996 - COLLABORAZIONE CON DOTT. FORONI ROBERTO, DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA DELL'OSPEDALE DI BORGO TRENTO DI VERONA AL PROGETTO DAL TITOLO: "DOSIMETRY WITH GAF CHROMIC: ACCURACY TEST OF THE SOFTWARE EMPLOYED IN GAMMA KNIFE STEREOTACTIC RADIOSURGERY FOR THE TREATMENT OF OCULAR MELANOMA OR VERY PERIPHERAL LESIONS".

1995 - REALIZZAZIONE DI UN 'PACKAGE' PER MATHEMATICA (MELISSA) DEDICATO ALL'ANALISI DI SERIE TEMPORALI CON TECNICHE DERIVATE DALLA TEORIA DEI SISTEMI DINAMICI NON LINEARI.

1994 - COLLABORAZIONE CON IL PROF. P.L. SACCO (UNIVERSITÀ DI FIRENZE) PER LO SVILUPPO DI UN MODELLO ECONOMICO BASATO SULL'IMPIEGO DI AUTOMI CELLULARI SINCRONI PER LO STUDIO DI FENOMENI DI STANDARDIZZAZIONE ED ESTERNALITÀ DI RETE. SVILUPPO DI UNO SPECIFICO SOFTWARE DI SIMULAZIONE IN LINGUAGGIO C++ E MATLAB.

1993 - FREQUENTA IL CORSO DI TEORIA DEI SISTEMI ERGODICI, TENUTO DAL PROF. GIANCARLO BENETTIN, FACOLTÀ DI FISICA, UNIVERSITÀ DI PADOVA E SOSTIENE IL RELATIVO ESAME. CORSI ED ESAMI DI TOPOLOGIA GENERALE E DI OTTIMIZZAZIONE DINAMICA CON LA PROF.SSA P. MAZZOLENI, ISTITUTO DI ECONOMETRIA E MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICHE, FINANZIARIE ED ATTUARIALI, UNIVERSITÀ CATTOLICA, MILANO. FREQUENTA PRESSO LA FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE, UNIVERSITÀ DI PADOVA, IL CORSO DEL PROF. LUCA PRATELLI DAL TITOLO: "PROCESSI ALEATORI E TEORIA DELLE FILE D'ATTESA". INTERROMPE IL DOTTORATO PER GRAVI MOTIVI FAMILIARI.

1992 - AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA APPLICATA AI PROBLEMI ECONOMICI

**ARTICOLI SU RIVISTA  
E CONTRIBUTI IN VOLUME**

(SEDE AMMINISTRATIVA: UNIVERSITÀ DI TRIESTE).

1990 –PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI STUDIO SULLE DINAMICHE NON LINEARI DIRETTO DAL PROF. ALFREDO MEDIO DEL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA DELL'UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA E PRESENTAZIONE DI ALCUNI LAVORI PRELIMINARI.

**MATEMATICA COMPUTAZIONALE**

M. SANDRI (1996), NUMERICAL CALCULATION OF LYAPUNOV EXPONENTS, THE MATHEMATICA JOURNAL, SUMMER ISSUE, PP. 78-84.

**STATISTICA METODOLOGICA**

P. ZUCCOLOTTO, M. MANISERA AND M. SANDRI (2017), BIG DATA ANALYTICS FOR MODELING SCORING PROBABILITY IN BASKETBALL: THE EFFECT OF SHOOTING UNDER HIGH-PRESSURE CONDITIONS, JOURNAL OF SPORTS SCIENCE & COACHING, FORTHCOMING DOI: 10.1177/1747954117737492

M. CARPITA, M. SANDRI, A. SIMONETTO AND P. ZUCCOLOTTO (2014), DISCOVERING THE DRIVERS OF FOOTBALL MATCH OUTCOMES WITH DATA MINING, QUALITY TECHNOLOGY AND QUANTITATIVE MANAGEMENT (QTQM), 12(4): 561-577

M. CARPITA, M. SANDRI, A. SIMONETTO AND P. ZUCCOLOTTO (2014), FOOTBALL MINING WITH R, IN Y. ZHAO AND Y. CEN (2013), DATA MINING APPLICATIONS WITH R, ELSEVIER

M. SANDRI AND P. ZUCCOLOTTO (2010)

ANALYSIS AND CORRECTION OF BIAS IN TOTAL DECREASE IN NODE IMPURITY MEASURES FOR TREE-BASED ALGORITHMS. STATISTICS AND COMPUTING, 20: 393-407.

M. SANDRI AND P. ZUCCOLOTTO (2008)

A BIAS CORRECTION ALGORITHM FOR THE GINI VARIABLE IMPORTANCE MEASURE IN CLASSIFICATION TREES. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND GRAPHICAL STATISTICS, VOL. 17, NO. 3. (SEPTEMBER 2008), PP. 611-628.

M. GUERRIERO E M. SANDRI (2007)

A NOTE ON THE COMPARISON OF SOME RANDOMIZED RESPONSE PROCEDURES, JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE, 137, 2184-2190.

S. GOLIA AND M. SANDRI (2001),

A RESAMPLING ALGORITHM FOR CHAOTIC TIME SERIES, STATISTICS AND COMPUTING, SPECIAL ISSUE ON CHAOS, 11 (3), PP. 241-255.

S. GOLIA AND M. SANDRI (1997),

RESAMPLING CHAOTIC TIME SERIES, PHYSICAL REVIEW LETTERS, 78 (22), PP. 4197-4201

F. LISI, O. NICOLIS AND M. SANDRI (1995),

COMBINING SINGULAR-SPECTRUM ANALYSIS AND NEURAL NETWORKS FOR TIME SERIES FORECASTING, NEURAL PROCESSING LETTERS 2, 4 PP.6-10

R. PERLI E M. SANDRI (1994), LA RICERCA DI DINAMICHE CAOTICHE NELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE: UNA RASSEGNA, NOTE ECONOMICHE 2, PP.342-375

**STATISTICA APPLICATA ALLA MEDICINA E BIOLOGIA**

L. LOZZA, L. FARISELLI, M. SANDRI, M. RAMPA, V. PINZI, M.C. DE SANTIS, M. FRANCESCHINI, G. TRECATE, I. MAUGERI, L. FUMAGALLI, F. BONFANTINI, G. BIANCHI, E. PIGNOLI, E. DE MARTIN, AND R. AGRESTI (2018) PARTIAL BREAST IRRADIATION WITH CYBERKNIFE AFTER BREAST CONSERVING SURGERY: A PILOT STUDY IN EARLY BREAST CANCER. RADIATION ONCOLOGY, FORTHCOMING

I. CHINELLATO, M. PIAZZA, M. SANDRI, G. PAIOLA, G. TEZZA, A.L. BONER (2018) CORRELATION BETWEEN VITAMIN D SERUM LEVELS AND PASSIVE SMOKING EXPOSURE IN CHILDREN WITH ASTHMA ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, FORTHCOMING

C. MILANESE, V. CAVEDON, M. SANDRI, E. TAM, F. PISCITELLI, F. BOSCHI, C. ZANCANARO (2018) METABOLIC EFFECT OF BODYWEIGHT WHOLE-BODY VIBRATION IN A 20-MIN EXERCISE SESSION: A CROSSOVER STUDY USING VERIFIED VIBRATION STIMULUS PLOS ONE, 13(1):E019204

DAL SANTO S., ZENONI S., SANDRI M., DE LORENZIS G., MAGRIS G., DE PAOLI E., DI GASPERO G., DEL FABBRO C., MORGANTE M., BRANCADORO L., GROSSI D., FASOLI M., ZUCCOLOTTO P., TORNIELLI



- G.B., PEZZOTTI M. (2018) GRAPEVINE FIELD EXPERIMENTS REVEAL THE CONTRIBUTION OF GENOTYPE, THE INFLUENCE OF ENVIRONMENT AND THE EFFECT OF THEIR INTERACTION (Gx E) ON BERRY TRANSCRIPTOME THE PLANT JOURNAL, FORTHCOMING DOI: 10.1111/TPJ.13834
- A. ANTONELLI, A. VECCIA, M. SANDRI, M.C. FURLAN, D. RECENTI, C. PALUMBO, A. COZZOLI, C. SIMEONE (2017) EXTERNAL VALIDATION OF THE ABC SCORE AND FIRST HEAD-TO-HEAD COMPARISON WITH THE RENAL AND PADUA SCORES AND C-INDEX. CLINICAL GENITOURINARY CANCER DOI: 10.1016/J.CLGC.2017.10.018
- V. PATEL, M. SANDRI, A.A.C. GRASSO, E. DE LORENZIS, F. PALMISANO, G. ALBO, R.F. COELHO, A. MOTTRIE, T. HARVEY, D. KAMEH, P. WIKLUND, S. BOSARI, P. ZUCCOLOTTO, G. BIANCHI, B. ROCCO (2017) A NOVEL TOOL FOR PREDICTING EXTRACAPSULAR EXTENSION DURING GRADED PARTIAL NERVE SPARING IN RADICAL PROSTATECTOMY BRITISH JOURNAL OF UROLOGY (BJU) INTERNATIONAL, 121(3): 373-382
- M. MASSONNET, M. FASOLI, G.B. TORNIELLI, M. ALTIERI, M. SANDRI, P. ZUCCOLOTTO, P. PACI, M. GARDIMAN, S. ZENONI, M. PEZZOTTI (2017) TRANSCRIPTOMIC DIFFERENCES IN GRAPEVINE VARIETIES CORRELATE WITH BERRY ANTHOCYANIN SKIN. PLANT PHYSIOLOGY, FORTHCOMING DOI: /10.1104/PP.17.00311
- F. TOSI, R. MICAGLIO, M. SANDRI, A. CASTAGNA, D. MINGUZZI, F. STEFANONI, C. CHIARIELLO, I. FRANZESE, G.B. LUCIANI, G. FAGGIAN, D. GIRELLI, O. OLIVIERI, N. MARTINELLI (2017) INCREASED PLASMA THROMBIN POTENTIAL IS ASSOCIATED WITH STABLE CORONARY ARTERY DISEASE: AN ANGIOGRAPHICALLY-CONTROLLED STUDY. THROMBOSIS RESEARCH, DOI: 10.1016/J.THROMRES.2017.04.021
- F. PICCOLI, J.M. ALSAC, S. EL BATTI, M. SANDRI, P. ZUCCOLOTTO, P. JULIA (2017) A FRENCH COMPARATIVE MONOCENTRIC STUDY OF REIMBOURSED STENTGRAFTS FOR ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS. ITALIAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, FORTHCOMING
- P. FONTANELLA, L. BENECCHI, A. GRASSO, V. PATEL, D. ALBALA, C. ABBOU, F. PORPIGLIA, M. SANDRI, B. ROCCO, G. BIANCHI (2017) DECISION MAKING TOOLS IN PROSTATE CANCER: FROM RISK GROUPING TO NOMOGRAMS MINERVA UROL NEFROL., DOI: 10.23736/S0393-2249.17.02832-6
- A. BODINI, L. TENERO, M. SANDRI, C. MAFFEIS, M. PIAZZA, L. ZANONI, D. PERONI, A. BONER, G. PIACENTINI (2017) SERUM AND EXHALED BREATH CONDENSATE LEPTIN LEVELS IN ASTHMATIC AND OBESITY CHILDREN: A PILOT STUDY. JOURNAL OF BREATH RESEARCH, FORTHCOMING
- S. CONCI, A. RUZZENENTE, M. SANDRI, F. BERTUZZO, T. CAMPAGNARO, F. BAGANTE, P. CAPELLI, M. D'ONOFRIO, M. PICCINO, A.E. DORNA, C. PEDRAZZANI, C. IACONO, A. GUGLIELMI (2017) WHAT IS THE MOST ACCURATE LYMPH NODE STAGING METHOD FOR PERIHILAR CHOLANGIOCARCINOMA? COMPARISON OF UICC/AJCC PN STAGE, NUMBER OF METASTATIC LYMPH NODES, LYMPH-NODE RATIO, AND LOG ODDS OF METASTATIC LYMPH NODES. EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, 43(4): 743-750
- R. AGRESTI, M. SANDRI, M. GENNARO, G. BIANCHI, I. MAUGERI, M. RAMPÀ, G. CAPRI, M.L. CARCANGIU, G. TRECATE, E. RIGGIO, L. LOZZA, F. DE BRAUD (2016) EVALUATION OF LOCAL ONCOLOGIC SAFETY IN NIPPLE-AREOLA-COMPLEX-SPARING MASTECTOMY AFTER PRIMARY CHEMOTHERAPY: A PROPENSITY SCORE-MATCHED STUDY. CLINICAL BREAST CANCER, DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.CLBC.2016.12.003
- DI MODICA M., REGONDI V., SANDRI M., IORIO M.V., ZANETTI A., TAGLIABUE E., CASALINI P., TRIULZI T. (2016) BREAST CANCER-SECRETED MIR-939 DOWNREGULATES VE-CADHERIN AND DESTROYS THE BARRIER FUNCTION OF ENDOTHELIAL MONOLAYERS. CANCER LETTERS; 384: 94-100
- F. TURDO, F. BIANCHI, P. GASPARIN, M. SANDRI, M. SASSO, L. DE CECCO, L. FORTE, P. CASALINI, P. AIELLO, L. SFONDRINI, R. AGRESTI, M.L. CARCANGIU, I. PLANTAMURA, G. SOZZI, E. TAGLIABUE, M. CAMPIGLIO (2016) CDCP1 IS A NOVEL MARKER OF THE MOST AGGRESSIVE HUMAN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCERS. ONCOTARGET; 7(43):69649-69665
- U. SALVADORI, M. SANDRI, C. MELLI, F. POLESE, M. SIMEONI, S. CAPELLI, A. AL-KHAFFAF (2016) FERRIC CARBOXYMALTOSATE REDUCES THE RED BLOOD CELLS UNITS TRANSFUSED AND ALLOWS TO OBTAIN TRANSFUSION INDEPENDENCE IN PATIENTS WITH IRON DEFICIENCY ANAEMIA SECONDARY TO GASTROINTESTINAL CHRONIC BLOOD LOSS. TRANSFUSION; 56(11):2720-2726
- L. TENERO, M. PIAZZA, M. SANDRI, A. AZZALI, I. CHINELLATO, D. PERONI, A. BONER, G. PIACENTINI (2016) EFFECT OF MONTELUKAST ON MARKERS OF AIRWAY REMODELING IN CHILDREN WITH ASTHMA. ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, 37(5), E77-E83. DOI: 10.2500/AAP.2016.37.3978

- A. RUZZENENTE, F. BAGANTE, M. SANDRI, C. PEDRAZZANI, M. BRUNELLI, T. CAMPAGNARO, S. CONCI, P. CAPELLI, A. GUGLIELMI, A. SCARPA, C. IACONO (2016) A NOVEL PROGNOSTIC SCORE BASED ON SERUM ALPHA-FETOPROTEIN, NUMBER OF NODULES, AND MYC GENE STATUS PREDICTS PROGNOSIS OF PATIENTS AFTER LIVER RESECTION FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA. *JOURNAL OF INTEGRATIVE ONCOLOGY*; 5:2
- A.C. GRASSO, F.A. MISTRETTA, M. SANDRI, G. COZZI, E. DE LORENZIS, M. ROSSO, G. ALBO, F. PALMISANO, A. MOTTRIE, A. HAESE, M. GRAEFEN, R. COELHO, V. R. PATEL, B. ROCCO (2016) POSTERIOR MUSCULOFASCIAL RECONSTRUCTION AFTER RADICAL PROSTATECTOMY: AN UPDATED SYSTEMATIC REVIEW AND A META-ANALYSIS. *BJU INTERNATIONAL*; 118(1):20-34
- N. MARTINELLI, D. GIRELLI, M. BARONI, P. GUARINI, M. SANDRI, B. LUNGHI, F. TOSI, A. BRANCHINI, F. SARTORI, B. WOODHAMS, F. BERNARDI, O. OLIVIERI (2016) ACTIVATED FACTOR VII-ANTITHROMBIN COMPLEX PREDICTS MORTALITY IN PATIENTS WITH STABLE CORONARY ARTERY DISEASE: A COHORT STUDY. *JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS*; 14(4): 655-666
- M.D. TRUESDALE, M. ELMER-DEWITT, M. SANDRI, B. SCHMIDT, I. METZLER, A. GADZINSKI, M. STOLLER, T. CHI (2016) METHYLENE BLUE INJECTION AS AN ALTERNATIVE TO ANTEGRADE NEPHROSTOGRAPHY TO ASSESS URINARY OBSTRUCTION AFTER PERCUTANEOUS NEPHROLITHOTOMY. *JOURNAL OF ENDOUROLOGY*; 30(4):476-82.
- M.P. CECCHINI, D. VIVIANI, M. SANDRI, A. HÄHNER, T. HUMMEL AND C. ZANCANARO (2016) OLFACTION IN PEOPLE WITH DOWN SYNDROME: A COMPREHENSIVE ASSESSMENT ACROSS FOUR DECADES OF AGE. *PLOS ONE*; 11(1): E0146486. DOI:10.1371/JOURNAL.PONE.0146486
- F. PISCITELLI, C. MILANESE, M. SANDRI, V. CAVEDON, AND C. ZANCANARO (2015) INVESTIGATING PREDICTORS OF BALL-THROWING VELOCITY IN TEAM HANDBALL: THE ROLE OF SEX, ANTHROPOMETRY, AND BODY COMPOSITION. *SPORT SCIENCES FOR HEALTH*; 12(1): 11-20
- T. TRIULZI, L. DE CECCO, M. SANDRI, A. PRAT, M. GIUSSANI, B. PAOLINI, M.L. CARCANGIU, S. CANEVARI, A. BOTTINI, A. BALSARI, S. MENARD, D. GENERALI, M. CAMPIGLIO, S. DI COSIMO AND E. TAGLIABUE (2015) WHOLE-TRANSCRIPTOME ANALYSIS LINKS TRASTUZUMAB SENSITIVITY OF BREAST TUMORS TO BOTH HER2 DEPENDENCE AND IMMUNE CELL INFILTRATION. *ONCOTARGET*; 6 (29) DOI: 10.18632/ONCOTARGET.4405
- F. DE MARCHI, G.L. PIACENTINI, M. PIAZZA, M. SANDRI, A.L. BONER, D.G. PERONI (2015) CORRELATION OF SKIN BARRIER IMPAIRMENT IN ATOPIC DERMATITIS WITH AEROALLERGEN SENSITIZATION. *ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS*; 36(6):E127-33
- C. ZANCANARO, C. MILANESE, C. LOVATO, M. SANDRI, A. GIACCHETTI (2015) RELIABILITY OF THREE-DIMENSIONAL PHOTONIC SCANNER ANTHROPOMETRY PERFORMED BY SKILLED AND NAÏVE OPERATORS (2015) *INTERNATIONAL JOURNAL OF ERGONOMICS (IJEG)*, 5(1): 1-11
- I. GUTWENGER, G. HOFER, A. GUTWENGER, M. SANDRI, J.C. WIEDERMANN (2015) PILOT STUDY ON THE EFFECTS OF A 2-WEEK HIKING VACATION AT MODERATE VERSUS LOW ALTITUDE ON PLASMA PARAMETERS OF CARBOHYDRATE AND LIPID METABOLISM IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME. *BMC RESEARCH NOTES*; 8:103
- X. HUANG, M. DUGO, M. CALLARI, M. SANDRI, L. DE CECCO, B. VALERI, M.L. CARCANGIU, J. XUE, R. BI, S. VENERONI, M.G. DAIDONE, S. MÉNARD, E. TAGLIABUE, Z. SHAO, J. WU, R. ORLANDI (2015) MOLECULAR PORTRAIT OF BREAST CANCER IN CHINA REVEALS COMPREHENSIVE TRANSCRIPTOMIC LIKENESS TO CAUCASIAN BREAST CANCER AND LOW PREVALENCE OF LUMINAL A SUBTYPE. *CANCER MEDICINE*; 4 (7): 1016–1030
- A. ANTONELLI, M. SODANO, M. SANDRI, R. TARDANICO, M. YARIGINA, M. FURLAN, G. GALVAGNI, T. ZANOTELLI, A. COZZOLI, C. SIMEONE (2015) VENOUS TUMOR THROMBUS CONSISTENCY IS NOT PREDICTIVE OF SURVIVAL IN PATIENTS WITH RENAL CELL CARCINOMA: A RETROSPECTIVE STUDY ON 147 PATIENTS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY*; 22(6): 534-539
- F. CRIPPA, R. AGRESTI, M. SANDRI, G. MARIANI, B. PADOVANO, A. ALESSI, G. BIANCHI, E. BOMBARDIERI, I. MAUGERI, M. RAMPA, M.L. CARCANGIU, G. TRECATE, C. PASCALI, A. BOGNI, G. MARTELLI, AND F. DE BRAUD (2015) 18F-FLT PET/CT AS AN IMAGING TOOL FOR EARLY PREDICTION OF PATHOLOGIC RESPONSE IN LOCALLY ADVANCED BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY: A PILOT STUDY. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*; 42(6): 818-830
- B. FRANCHI, M. PIAZZA, M. SANDRI, L. TENERO, P. COMBIERATI, A.L. BONER AND C. CAPRISTO (2014) 25-HYDROXYVITAMIN D SERUM LEVEL IN CHILDREN OF DIFFERENT ETHNICITY LIVING IN ITALY *EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS*; 174(6): 749-57

- M. CAMPIGLIO, M. SANDRI, M. SASSO, F. BIANCHI, A. BALSARI, S. MENARD, E. TAGLIABUE (2014) PROGNOSTIC ROLE OF TUMOR SIZE IN T1 HER2-POSITIVE BREAST CANCERS TREATED WITH ADJUVANT TRASTUZUMAB, *ANNALS OF ONCOLOGY*; 25(5): 1073-4
- AGRESTI R, MARTELLI G, SANDRI M, PIEROTTI MA (2014). REPLY TO WHAT IF AXILLARY LYMPH NODE DISSECTION BECAME LESS FASHIONABLE? *CANCER*, 120(16): 2535-2536.
- G. MORANDI, E. MAINES, C. PIONA, E. MONTI, M. SANDRI, R. GAUDINO, A. BONER, F. ANTONIAZZI (2014) SIGNIFICANT ASSOCIATION AMONG GROWING PAINS, VITAMIN D SUPPLEMENTATION AND BONE MINERAL STATUS: RESULTS FROM A PILOT COHORT STUDY; *JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM*; 173(4):477-82;
- A. ANTONELLI, M. FURLAN, M. SANDRI, A. MINERVINI, L. CINDOLO, P. PARMA, S. ZARAMELLA, A. PORRECA, G. VITTORI, A. SAMUELLI, D. DENTE, F. BERARDINELLI, M.R. RASPOLINI, S. SERNI, M. CARINI, C. TERRONE, L. SCHIPS, C. SIMEONE (2014) THE R.E.N.A.L. NEPHROMETRIC NOMOGRAM CANNOT ACCURATELY PREDICT MALIGNANCY OR AGGRESSIVENESS OF SMALL RENAL MASSES AMENABLE TO PARTIAL NEPHRECTOMY; *CLINICAL GENITOURINARY CANCER*; 12(5):366-72;
- R. AGRESTI, F. CRIPPA, M. SANDRI, G. MARTELLI, E. TAGLIABUE, A. ALESSI, C. PELLITTERI, M. MACCAURO, I. MAUGERI, B. PADOVANO, M. RAMPÀ, A. MOSCAROLI, C. FERRARIS, M.L. CARCANGIU, G. BIANCHI, M. GRECO, E. BOMBARDIERI, (2014) DIFFERENT BIOLOGICAL AND PROGNOSTIC BREAST CANCER POPULATIONS IDENTIFIED BY FDG-PET IN SENTINEL NODE-POSITIVE PATIENTS: RESULTS AND CLINICAL IMPLICATIONS AFTER EIGHT-YEARS FOLLOW-UP; *THE BREAST*; 23(4):334-40
- R. MARIOTTI, P. FATTORETTI, M. MALATESTA, E. NICOLATO, M. SANDRI, C. ZANCANARO (2014) FORCED MILD PHYSICAL TRAINING IMPROVES BLOOD VOLUME IN THE MOTOR AND HIPPOCAMPAL CORTEX OF OLD MICE; *THE JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH AND AGING*, 18(2): 178-183;
- R. AGRESTI, G. MARTELLI, M. SANDRI, E. TAGLIABUE, M.L. CARCANGIU, I. MAUGERI, C. PELLITTERI, C. FERRARIS, G. CAPRI, A. MOLITERNI, G. BIANCHI, G. MARIANI, G. TRECATE, L. LOZZA, M. LANGER, M. RAMPÀ, M. GENNARO, M. GRECO, S. MÉNARD, AND M.A. PIEROTTI, (2014) AXILLARY LYMPH NODE DISSECTION VERSUS NO DISSECTION IN PATIENTS WITH T1N0 BREAST CANCER - A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL (INT09/98); *CANCER*; 120(6):885-93;
- B. FRANCHI, M. PIAZZA, M. SANDRI, F. MAZZEI, C. MAFFEIS AND A.L. BONER (2014) VITAMIN D AT THE ONSET OF TYPE 1 DIABETES IN ITALIAN CHILDREN; *EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS*; 173(4):477-82
- T. TRIULZI, P. CASALINI, M. SANDRI, M. RATTI, M.L. CARCANGIU, M.P. COLOMBO, A. BALSARI, S. MÉNARD, R. ORLANDI, E. TAGLIABUE (2013) NEOPLASTIC AND STROMAL CELLS CONTRIBUTE TO AN EXTRACELLULAR MATRIX GENE EXPRESSION PROFILE DEFINING A BREAST CANCER SUBTYPE LIKELY TO PROGRESS *PLOS ONE* 8(2): e56761. DOI:10.1371/JOURNAL.PONE.0056761
- C. MILANESE, F. PISCITELLI, M.G. ZENTI, P. MOGHETTI, M. SANDRI, C. ZANCANARO (2013) TEN-WEEK WHOLE-BODY VIBRATION TRAINING IMPROVES BODY COMPOSITION AND MUSCLE STRENGTH IN OBESE WOMEN *INTERNATION JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 10(3): 307-311.
- N. MARTINELLI, D. GIRELLI, D. CIGOLINI, M. SANDRI, G. RICCI, G. ROCCA, O. OLIVIERI (2012), ACCESS RATE TO THE EMERGENCY DEPARTMENT FOR VENOUS THROMBOEMBOLISM IN RELATIONSHIP WITH COARSE AND FINE PARTICULATE MATTER AIR POLLUTION. *PLOS ONE* 7(4): e34831.
- CHINELLATO I, PIAZZA M, PERONI DG, SANDRI M, CHIORAZZO F, BONER AL, PIACENTINI GL. (2012), BRONCHIAL AND ALVEOLAR NITRIC OXIDE IN EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION IN ASTHMATIC CHILDREN. *CLINICAL & EXPERIMENTAL ALLERGY*, 42(8):1190-6
- CHINELLATO I, PIAZZA M, SANDRI M, CARDINALE F, PERONI DG, BONER AL, PIACENTINI GL. (2012), EVALUATION OF ASSOCIATION BETWEEN EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION AND CHILDHOOD ASTHMA CONTROL TEST QUESTIONNAIRE SCORES IN CHILDREN. *PEDIATRIC PULMONOLOGY*, 47(3):226-32;
- RUZZENENTE A, GUGLIELMI A, SANDRI M, CAMPAGNARO T, VALDEGAMBERI A, CONCI S, BAGANTE F, TURCATO G, D'ONOFRIO M, IACONO C. (2012), SURGICAL RESECTION VERSUS LOCAL ABLATION FOR HCC ON CIRRHOSIS: RESULTS FROM A PROPENSITY CASE-MATCHED STUDY. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY*, 16(2):301-11;
- BADALATO GM, WOSNITZER MS, TRUESDALE MD, SANDRI M, KO WJ, LANDMAN J, BADANI KK. (2011), EVALUATION OF PREOPERATIVE BIOMIMPEDANCE SPECTROSCOPY QUANTIFICATION OF BODY COMPOSITION ON PREDICTING POSTOPERATIVE OUTCOMES FOLLOWING ROBOTIC ASSISTED RADICAL PROSTATECTOMY (RARP). *CANADIAN JOURNAL OF UROLOGY*, 18(6): 6031-6036;
- M. GUERRIERO, M. FABERI, S. BUSH, M. SANDRI, M. CASTAGNINI (2011), PREVENZIONE DEI DISTURBI

DELLO SVILUPPO DEL BAMBINO, MEDICO E BAMBINO, 14(5);

D.G. PERONI, L. PESCOLLDERUNGG, M. SANDRI, I. CHINELLATO, A.L. BONER, G.L. PIACENTINI (2011), TIME-EFFECT OF MONTELUKAST ON PROTECTION AGAINST EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION, RESPIRATORY MEDICINE, 105(12):1790-7;

M. CAMPIGLIO, R. BUFALINO, M. SANDRI, E. FERRI, R.A. AIELLO, A. DE MATTEIS, M. MOTTOLESE, S. DE PLACIDO, P. QUERZOLI, A. JIRILLO, A. BOTTINI, M. FANTINI, A. BONETTI, F. PEDANI, M. MAURI, A. MOLINO, A. FERRO, S.M. PUPA, M. SASSO, S. MENARD, A. BALSARI, E. TAGLIABUE (2011), INCREASED OVERALL SURVIVAL INDEPENDENT OF RECIST RESPONSE IN METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS CONTINUING TRASTUZUMAB TREATMENT: EVIDENCE FROM A RETROSPECTIVE STUDY. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, 128(1):147-54;

GUGLIELMI A, RUZZENENTE A, CAMPAGNARO T, PACHERA S, CONCI S, VALDEGAMBERI A, SANDRI M, IACONO C. (2011), PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF LYMPH NODE RATIO AFTER RESECTION OF PERIHILAR CHOLANGIOCARCINOMA. HPB: THE OFFICIAL JOURNAL OF THE INTERNATIONAL HEPATO PANCREATO BILIARY ASSOCIATION. 13(4):240-5;

GIRELLI D, TROMBINI P, BUSTI F, CAMPOSTRINI N, SANDRI M, PELUCCHI S, WESTERMAN M, GANZ T, NEMETH E, PIPERNO A, CAMASCHELLA C. (2011), A TIME COURSE OF HEPCIDIN RESPONSE TO IRON CHALLENGE IN HFE AND TFR2 HAEMOCHROMATOSIS PATIENTS. HAEMATOLOGICA, 96(4): 500-506

CHINELLATO I., PIAZZA M., SANDRI M., PERONI D., PIACENTINI G., BONER A.L. (2011), VITAMIN D SERUM LEVELS AND MARKERS OF ASTHMA CONTROL IN ITALIAN CHILDREN. THE JOURNAL OF PEDIATRICS, 158(3): 437-441

CAMERINO D., SANDRI M., SARTORI S. (2010), IL WORK ABILITY INDEX NELLE DONNE CHE LAVORANO: LA PERCEZIONE DI CAPACITÀ LAVORATIVA DEL PERSONALE INFERMIERISTICO. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, 32(4, SUPPL. 2): 233-234

CAMERINO D., SANDRI M., CONWAY P., CAMPANINI P. SARTORI S. (2010), RUOLO DEI FATTORI "GENERE" ED "ETÀ" NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO PSICOSOCIALE E NEGLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL PERSONALE OSPEDALIERO. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, 32(3): 337-342

CHINELLATO I., PIAZZA M., SANDRI M., PERONI D.G., CARDINALE F., PIACENTINI G.L., BONER A.L.(2010). VITAMIN D SERUM LEVELS AND EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION IN CHILDREN WITH ASTHMA. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 37(6):1366-70

G. PIACENTINI, A. BODINI, D. PERONI, M. SANDRI, M. BRUNELLI, R. PIGOZZI, A. BONER (2010) NASAL NITRIC OXIDE LEVELS IN HEALTHY PRESCHOOL CHILDREN, PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 21(8), 1139-1145

D. CAMERINO, M. SANDRI, S. SARTORI, P.M. CONWAY, P. CAMPANINI, G. COSTA (2010) SHIFTWORK, WORK-FAMILY CONFLICT AMONG ITALIAN NURSES, AND PREVENTION EFFICACY. CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, 27(5), 1105-1123

A. ROSSI, V. MORGAN, F. AMADDEO, M. SANDRI, L. GRIGOLETTI, F. MAGGIONI, A. FERRO, E. RIGON, V. DONISI, V. VAILATI VENTURI, F. GORIA, I. SKRE, M. TANSSELLA AND A. JABLENSKY. (2010), DIAGNOSING PSYCHOTIC DISORDERS: VALIDITY, RELIABILITY AND APPLICATIONS OF THE DIAGNOSTIC INTERVIEW FOR PSYCHOSIS (DIP) ITALIAN VERSION EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE (AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES), 19(1), 33-43;

R.W. DAL NEGRO, S.TOGNELLA, C. MICHELETTO, M. SANDRI AND M. GUERRIERO (2009), A MCH TEST PRE-POST ESOPHAGEAL ACIDIFICATION IN DETECTING GER-RELATED ASTHMA, JOURNAL OF ASTHMA; 46:351-355;

T. NEGRI, G.M. PAVAN, E. VIRDIS, A. GRECO, M. FERMEGLIA, M. SANDRI, S. PRICL, M.A. PIEROTTI, S. PILOTTI, E. TAMBORINI (2009), T670X KIT MUTATIONS IN GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS: MAKING SENSE OF MISSENSE JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE; 101:1-11.

CAMERINO D., SANDRI M., SARTORI S., CAMPANINI PM, DESTREBECQ A., LUSIGNANI M. (2009), PREVENZIONE E BENESSERE DEGLI INFERMIERI NELLE STRUTTURE SANITARIE DEL LAZIO: PROBLEMI DI GENERE E DI ETÀ. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, 31(3, SUPPL. 2): 342-343

M. GUERRIERO E M. SANDRI (2009), ELABORAZIONE STATISTICA DEI DATI E PRESENTAZIONE DEI RISULTATI, IN M. FABERI, "PREVENIRE I DISTURBI DELLO SVILUPPO DEL BAMBINO", LIBRERIA EDITRICE UNIVERSITARIA, VERONA 2009.

N. MARTINELLI, D. GIRELLI, G. MALERBA, P. GUARINI, T. ILLIG, E. TRABETTI, M. SANDRI, S. FRISO, F. PIZZOLO, L. SCHAEFFER, J. HEINRICH, P.F. PIGNATTI, R. CORROCHER, AND O. OLIVIERI (2008), FADS

GENOTYPES AND DESATURASE ACTIVITY ESTIMATED BY THE RATIO OF ARACHIDONIC ACID TO LINOLEIC ACID ARE ASSOCIATED WITH INFLAMMATION AND CORONARY ARTERY DISEASE, *THE AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*, 88, 941-949

A. ROSSI, F. AMADDEO, M. SANDRI, A. MARSILIO, M. BIANCO, M. TANSELLA (2008), WHAT HAPPENS TO PATIENTS SEEN ONLY ONCE BY PSYCHIATRIC SERVICES? FINDINGS FROM A FOLLOW-UP STUDY, *PSYCHIATRY RESEARCH*, 157(1-3), 53-65.

MARTINELLI N., TRABETTI E., PINOTTI M., OLIVIERI O., SANDRI M., FRISO S., PIZZOLO F., BOZZINI C., CARUSO PP., CAVALLARI U., CHENG S., PIGNATTI PF., BERNARDI F., CORROCHER R., GIRELLI D. (2008), COMBINED EFFECT OF HEMOSTATIC GENE POLYMORPHISMS AND THE RISK OF MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS WITH ADVANCED CORONARY ATHEROSCLEROSIS., *PLOS ONE*. 2008 FEB 6;3(2):E1523.

F. BOSCHI, P. MARZOLA, M. SANDRI, E. NICOLATO, M. GALIÈ, S. FIORINI, F. MERIGO, V. LORUSSO, L. CHAABANE, A. SBARBATI. (2008), TUMOR MICROVASCULATURE OBSERVED USING DIFFERENT CONTRAST AGENTS: A COMPARISON BETWEEN Gd-DTPA-ALBUMIN AND B-22956/1 IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF MAMMARY CARCINOMA, *MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS MEDICINE AND BIOLOGY*, MAY;21(3):169-76.

GUGLIELMI A., RUZZENENTE A., SANDRI M., PACHERA S., PEDRAZZANI C., TASSELLI S., IACONO C. (2007), RADIOFREQUENCY ABLATION FOR HCC IN CIRRHOTIC PATIENTS: PROGNOSTIC FACTORS FOR SURVIVAL. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY*, 11(2), 143-149.

R.W. DAL NEGRO, P.TURCO, C.MICHELETTO, S.TOGNELLA, M.BONADIMAN, M.GUERRIERO, M.F. SANDRI (2007), COST ANALYSIS OF GER-INDUCED ASTHMA: A CONTROLLED STUDY VS. ATOPIC ASTHMA OF COMPARABLE SEVERITY, *RESPIRATORY MEDICINE*, 101(8), 1814-1820.

L. DEL PICCOLO, M.A. MAZZI, G.DUNN, M.SANDRI, C.ZIMMERMANN (2007), SEQUENCE ANALYSIS IN MULTILEVEL MODELS. A STUDY ON DIFFERENT SOURCES OF PATIENT CUES IN MEDICAL CONSULTATIONS. *SOCIAL SCIENCE & MEDICINE*, 65(11), 2357-2370.

R.W. DAL NEGRO, C.MICHELETTO, S.TOGNELLA, C. TURATI, R. BISATO, M.GUERRIERO, M. SANDRI, P. TURCO (2007), PIKO-1, AN EFFECTIVE, HANDY DEVICE FOR THE PATIENT'S PERSONAL PEFR AND FEV1 ELECTRONIC LONG-TERM MONITORING. *MONALDI ARCHIVES FOR CHEST DISEASE*, 67(2), 84-89.

A. ZINI, R. SIANI, M. SANDRI, F. SOARDO, O. SICILIANI (2007), PARTIAL SYNDROMES IN EATING DISORDERS: A PREVALENCE STUDY ON A SAMPLE OF ITALIAN ADOLESCENTS, *EATING AND WEIGHT DISORDERS*, 12(3), 125--131.

GUGLIELMI A., RUZZENENTE A., PACHERA S., VALDEGAMBERI A., SANDRI M., D'ONOFRIO M., IACONO C. (2007), COMPARISON OF SEVEN STAGING SYSTEMS IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN A COHORT OF PATIENTS WHO UNDERWENT RADIOFREQUENCY ABLATION WITH COMPLETE RESPONSE. *THE AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, OCT 26.

A. NICOLATO, F. LUPIDI, M.F. SANDRI, R. FORONI, P. ZAMPIERI, C. MAZZA, A. BELTRAMELLO, M. GEROSA (2006), GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR CEREBRAL ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS IN CHILDREN/ADOLESCENTS AND ADULTS. PART I: DIFFERENCES IN EPIDEMIOLOGICAL, MORPHOLOGICAL AND CLINICAL CHARACTERISTICS, PERMANENT COMPLICATIONS AND BLEEDINGS IN LATENCY PERIOD, *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY, BIOLOGY, PHYSICS*, 64 (3), 904-913.

A. NICOLATO, F. LUPIDI, M.F. SANDRI, R. FORONI, P. ZAMPIERI, C. MAZZA, A. BELTRAMELLO, M. GEROSA (2006) GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR CEREBRAL ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS IN CHILDREN/ADOLESCENTS AND ADULTS. PART II: DIFFERENCES IN OBLITERATION RATES, TREATMENT-OBLITERATION INTERVALS, AND PROGNOSTIC FACTORS, *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY, BIOLOGY, PHYSICS*, 64 (3), 914-921.

A. ROSSI, M. SANDRI, M. BIANCO, A. MARSILIO, M. TANSELLA, F. AMADDEO (2006), FACTORS ASSOCIATED WITH CLINICIANS' DISPOSITIONS IN AN OUT-PATIENT PSYCHIATRIC DEPARTMENT, *SOCIAL PSYCHIATRY AND PSYCHIATRIC EPIDEMIOLOGY*, 41(10), 832-840.

N. MARTINELLI, E. TRABETTI, A. BASSI, D. GIRELLI, S. FRISO, F. PIZZOLO, M.F. SANDRI, G. MALERBA, P.F. PIGNATTI, R. CORROCHER, O. OLIVIERI (2006), THE -1131 T>C AND S19W APOA5 GENE POLYMORPHISMS ARE ASSOCIATED WITH HIGH LEVELS OF TRIGLYCERIDES AND APOLIPOPROTEIN C-III, BUT NOT WITH CORONARY ARTERY DISEASE: AN ANGIOGRAPHIC STUDY, *ATHEROSCLEROSIS*, 191 (2), 409-417.

A. ROSSI, F. AMADDEO, M. SANDRI, M. TANSELLA (2005), DETERMINANT OF ONCE ONLY CONTACT IN A COMMUNITY BASED PSYCHIATRIC SERVICE, *SOCIAL PSYCHIATRY AND PSYCHIATRIC EPIDEMIOLOGY*, 40(1), 50-56.

A. NICOLATO, R. FORONI, A. SEGHEDONI, V. MARTINES, F. LUPIDI, P. ZAMPIERI, M.F. SANDRI, U. RICCI, C. MAZZA, A. BELTRAMELLO, M. GEROSA, A. BRICOLO (2005), LEKSELL GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR CEREBRAL ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS IN PEDIATRIC PATIENTS, *CHILD'S*

NERVOUS SYSTEM, 21(4), 301-307

R.W. DAL NEGRO, C.MICHELETTI, S.TOGNELLA, M.VISCONTI, M.GUERRIERO, M.F SANDRI (2005), A TWO-STAGE LOGISTIC MODEL BASED ON THE MEASUREMENT OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IN BRONCHIAL SECRETIONS FOR ASSESSING BACTERIAL, VIRAL, AND NON-INFECTIOUS ORIGIN OF COPD COPD: JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, 2(1), 7-16.

A. ROSSI, V. MORGAN, F. AMADDEO, M. SANDRI, M. TANELLA, A. JABLENSKY (2005), PSYCHIATRIC OUTPATIENTS SEEN ONCE ONLY IN SOUTH VERONA AND WESTERN AUSTRALIA. A COMPARATIVE CASE-REGISTER STUDY, AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF PSYCHIATRY, 39, 414-422.

N. MARTINELLI, GIRELLI D., OLIVIERI O., CAVALLARI U., BISCUOLA M., TRABETTI E., FRISO S., PIZZOLO F., TENUTI I., BOZZINI C., VILLA G., CERADINI B., SANDRI M., CHENG S., GROW M.A., PIGNATTI P.F., CORROCHER R.(2005) INTERACTION BETWEEN METABOLIC SYNDROME AND PON1 POLYMORPHISMS AS A DETERMINANT OF THE RISK OF CORONARY ARTERY DISEASE, CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 5(1), 20-30.

P. MARZOLA, S. RAMPONI, E. NICOLATO, E. LOVATI, M. SANDRI, L. CALDERAN, C. CRESCIMANNO, F. MERIGO, A. SBARBATI, A. GROTTI, S. VULTAGGIO; F. CAVAGNA, V. LORUSSO, F. OSCULATI (2005) EFFECT OF TAMOXIFEN IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF BREAST TUMOR STUDIED BY DCE-MRI AND DIFFERENT CONTRAST AGENTS, INVESTIGATIVE RADIOLOGY, 40(7), 421-429.

P. MARZOLA, A. DEGRASSI, L. CALDERAN, P. FARACE, E. NICOLATO, C. CRESCIMANNO, M. SANDRI, A. GIUSTI, E. PESENTI, A. TERRON, A. SBARBATI, F. OSCULATI (2005), EARLY ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY OF SU11248 EVALUATED IN VIVO BY DCE-MRI IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF COLON CARCINOMA, CLINICAL CANCER RESEARCH, 11(16), 5827-5832.

A. ROSSI, R. ALBERIO, A. PORTA, M. SANDRI, M. TANELLA, F. AMADDEO (2004), THE RELIABILITY OF THE MINI-INTERNATIONAL NEUROPSYCHIATRIC INTERVIEW - ITALIAN VERSION, JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, 24(5), 561-563

O. OLIVIERI, N. MARTINELLI, M. SANDRI, A. BASSI, P. GUARINI, E. TRABETTI, F. PIZZOLO, D. GIRELLI, S. FRISO, P.F. PIGNATTI, R. CORROCHER (2004) APOLIPOPROTEIN C-III, N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS, AND "INSULIN-RESISTANT" T-455C APOC3 GENE POLYMORPHISM IN HEART DISEASE PATIENTS: EXAMPLE OF GENE-DIET INTERACTION, CLINICAL CHEMISTRY, DEC. 2, 2004.

M. GUERRIERO, M. SANDRI (2003), BIostatistica: GUIDA AL SOFTWARE, POLIZIA SANITARIA, 66: 16-23

A. GUGLIELMI, A. RUZZENENTE, M. SANDRI, R. KIND, F. LOMBARDO, L. RODELLA, F. CATALANO, G. DE MANZONI, C. CORDIANO (2001), RISK ASSESSMENT AND PREDICTION OF FURTHER HAEMORRHAGE IN BLEEDING GASTRODUODENAL ULCER, ENDOSCOPY, 34(10): 778-786

#### **ECONOMIA**

G. TAVANO BLESSI, D.-G. TREMBLAY, M. SANDRI, T. PILATI. (2012), NEW TRAJECTORIES IN URBAN REGENERATION PROCESSES: CULTURAL CAPITAL AS SOURCE OF HUMAN AND SOCIAL CAPITAL ACCUMULATION. EVIDENCE FROM THE CASE OF TOHU IN MONTREAL, CITIES, 29(6), 397-407.

E.F. ARCANGELI, G. PADRIN, M. SANDRI (2004), L'ECONOMIA DEI SISTEMI COMPLESSI, IN: M. BARANZINI, E. FILIPPI, P. SAVI, G. TONDINI: ANALISI ECONOMICA E SOCIETÀ CIVILE, SCRITTI PER GIUSEPPE GABURRO, PP. 57-78

BIAVATI M., SANDRI M., ZARRI L. (2002), PREFERENZE ENDOGENE E DINAMICHE RELAZIONALI: UN MODELLO CO-EVOLUTIVO, IN SACCO P.L. E ZAMAGNI S. (A CURA DI), COMPLESSITÀ RELAZIONALE E COMPORTAMENTO ECONOMICO. VERSO UN NUOVO PARADIGMA DI RAZIONALITÀ, IL MULINO, BOLOGNA

M. SANDRI (2001), LA COMPLESSITÀ: VERITÀ ACQUISITE E FALSI MITI, KÈIRON, NO. 7, GIUGNO 2001, PP. 98-115.

P.L. SACCO E M. SANDRI (1999), DILEMMI SOCIALI CON INTERAZIONE LOCALIZZATA: ALCUNE CONSIDERAZIONI PRELIMINARI, ETICA ED ECONOMIA, NO. I/2.

P. SACCO AND M. SANDRI (1995), EVOLUTIONARY SELECTION OF 'CHIVALROUS' CONVENTIONS IN COORDINATION GAMES WITHOUT COMMON EXPECTATIONS, EUROPEAN JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY, 11, PP. 663-681P.

**CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNI  
RAPPORTI DI RICERCA  
E VARIE**

**STATISTICA METODOLOGICA**

M. SANDRI AND P. ZUCCOLOTTO (2007)

ANALYSIS OF A BIAS EFFECT IN A TREE-BASED VARIABLE IMPORTANCE MEASURE. QUADERNO DI RICERCA NO. 288. DIPARTIMENTO DI METODI QUANTITATIVI, UNIVERSITÀ DI BRESCIA.

M. SANDRI AND P. ZUCCOLOTTO (2006)

VARIABLE SELECTION USING RANDOM FORESTS. IN: ZANI S., CERIOLO A., RIANI M. AND VICHI M. (EDS.), DATA ANALYSIS, CLASSIFICATION AND FORWARD SEARCH, SPRINGER VERLAG, BERLIN.

M. SANDRI, P. ZUCCOLOTTO (2004),

CLASSIFICATION BY RANDOM FORESTS: THE THEORETICAL FRAMEWORK, RAPPORTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DI BRESCIA, N. 235

M. SANDRI AND G. TONDINI (2000),

NEURAL NEAREST-NEIGHBOR REGRESSION FOR TIME SERIES PREDICTION, WORKING PAPER NO. 17, DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, VERONA

M. SANDRI E G. TONDINI (2000),

COMPLESSITÀ E CAOS. UN APPROCCIO AI PROCESSI ECONOMICI DINAMICI, LIBRERIA UNIVERSITARIA EDITRICE VERONA, VERONA

A. BERARDI E M. SANDRI (2000),

PREDICTING INFLATION AND OUTPUT WITH THE TERM STRUCTURE (AND VICEVERSA), ATTI DEL XXIV CONVEGNO A.M.A.S.E.S., PADENGHE SUL GARDA (BS), 6-9 SETTEMBRE 2000

A. ROVEDA E M. SANDRI (1997),

IDENTIFICAZIONE DI TREND E CICLI DI LUNGO PERIODO MEDIANTE TRASFORMATE WAVELETS: UN'APPLICAZIONE ALL'INDICE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE, ATTI DEL VENTUNESIMO CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S., ROMA, 10-13 SETTEMBRE 1997

F. LISI, A. MEDIO AND M. SANDRI (1994), NOISE-FILTERING BY MULTICHANNEL SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, NOTA DI LAVORO N.21.94, DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VENEZIA

**STATISTICA APPLICATA ALLA MEDICINA E BIOLOGIA**

TRECATE G, AGRESTI R, VALERI B, SANDRI M, CAPALBO M, FERRANTI C, VERGNAGHI D, SCAPERROTTA G, PANIZZA P (2014). BREAST MRI AND FALSE NEGATIVE INVASIVE DUCTAL CARCINOMA AT OUR DEPARTMENT. IN: ECR 2014 EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY.

AGRESTI R, GENNARO M, SANDRI M, MARTELLI G, BIANCHI G, FERRARIS C, RAMPA M, MAUGERI I, RIGGIO E, DE BRAUD F (2014). NAC-SPARING MASTECTOMY AFTER PRIMARY CHEMOTHERAPY: A SAFETY ONCOLOGIC PROCEDURE?. IN: INTERNATIONAL . EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, VOL. 50, P. S133.

HUANG X, DUGO M, CALLARI M, SANDRI M, DECECCO L, CARCANGIU ML, IORIO M, XUE J, DAIDONE MG, MÉNARD S, TAGLIABUE E, WU J, ORLANDI R (2013). ABSTRACT P3-07-08: BREAST CANCER IN CHINA REVEALS TRANSCRIPTOMIC LIKENESS TO CAUCASIAN BREAST CANCER. IN: THIRTY-SIXTH ANNUAL CTRC-AACR SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM . CANCER RESEARCH, VOL. 73, SAN ANTONIO, TX, DEC 10-14, 2013

I. CHINELLATO, M. SANDRI, P. VITULLO, P. CIALDELLA, F. GRISORIO, M.A. CICIRETTI, A. BATTAGLINO, L. RATCLIF (2013), CORRELAZIONE TRA LIVELLI DI 25-IDROSSICOLECALCIFEROLO, FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA E COLONIZZAZIONE BATTERICA IN PAZIENTI AFFETTI DA FIBROSI CISTICA, SIFC, IX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELLA FIBROSI CISTICA, 13-16 NOV. 2013, TERRASINI (PALERMO)

CAMPIGLIO M, SANDRI M, SASSO M, BIANCHI F, TURDO F, MÉNARD S, TAGLIABUE E, ON BEHALF OF THE GHEA GROUP (2013). SMALL HER2-POSITIVE BREAST CARCINOMAS: PROGNOSTIC FACTORS TO CONSIDER IN DECIDING ON ADJUVANT TRASTUZUMAB TREATMENT. IN: SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM, DECEMBER 10-14, 2013 SAN ANTONIO, TEXAS, USA.

CHINELLATO I, SANDRI M, RATCLIF L, BONER A (2013). STUDIO DI ASSOCIAZIONE TRA LIVELLI DI 25-IDROSSICOLECALCIFEROLO, FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA E COLONIZZAZIONE BATTERICA IN PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA. IN: XVII CONGRESSO NAZIONALE SIMRI, BOLZANO 19-21 SETTEMBRE

2013.

T. TRIULZI, M. SANDRI, P. CASALINI, P. AIELLO, A. BALSARI, R. ORLANDI, E. TAGLIABUE. (2012) OPPOSITE EFFECT OF ECM FEATURES IN BREAST CARCINOMA PROGRESSION ACCORDING TO TUMOR CELL DIFFERENTIATION. *CANCER RESEARCH*, 72 (SUPPL. 8), 4269.

R. MARIOTTI, P. FATTORETTI, M. MALATESTA, E. NICOLATO, M. SANDRI, C. ZANCANARO (2012), BLOOD VOLUME IS IMPROVED BY FORCED MILD PHYSICAL TRAINING IN THE MOTOR AND HIPPOCAMPAL CORTEX OF OLD MICE; *ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY*, 117 (SUPPL. 2), 119.

TAGLIABUE E, SANDRI M, CASALINI P, AIELLO P, PUPA SM, ORLANDI R, BALSARI A, TRIULZI T (2011). P5-14-06: INTERACTION BETWEEN STOMA AND TUMOR CHARACTERISTICS AS A NEW PROGNOSTIC AND PREDICTIVE MARKER IN BREAST CARCINOMAS.. IN: THIRTY-FOURTH ANNUAL CTRC-AACR SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM. *CANCER RESEARCH*, VOL. 71, SAN ANTONIO, DEC 6-10

CAMERINO D, SANDRI M, SARTORI S, CAMPANINI P, CONWAY PM, FICHERA G, COSTA G. (2011) EFFORT REWARD IMBALANCE AND WORK ABILITY INDEX AMONG ITALIAN FEMALE NURSES. THE ROLE OF FAMILY STATUS AND WORK FAMILY CONFLICT. IN PROCEEDINGS OF THE 4TH SYMPOSIUM ON WORK ABILITY: AGE MANAGEMENT DURING THE LIFE COURSE. ISBN 978-951-44-8392-9, CLAS-HAKAN NYGARD, MINNA SAVINAINEN, TAPIO KIRSI, KIRSI LUMME-SANDT (EDS.) TAMPERE UNIVERSITY PRESS, 2011, 135-143.

P TROMBINI, F BUSTI, N CAMPOSTRINI, M SANDRI, S PELUCCHI, E NEMETH, T GANZ, C CAMASCHELLA, D GIPELLI, A PIPERNO (2010), A TIME COURSE OF HEPCIDIN RESPONSE TO ORAL IRON CHALLENGE IN HFE AND TFR2 HEMOCHROMATOSIS PATIENTS, *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, 52, S437-S437

CAMPIGLIO M, BALSARI A, FERRI E, SANDRI M, BUFALINO R, MENARD S, TAGLIABUE E (2009). RESISTANCE IS AN INAPPROPRIATE CONCEPT FOR BIOLOGICAL DRUG SUCH AS TRASTUZUMAB. IN: PROCEEDINGS OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH ANNUAL MEETING - 100TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN-ASSOCIATION-FOR-CANCER-RESEARCH; DENVER, CA, USA; APRIL 18-22, 2009. VOL. 50, P. 197

D. CAMERINO, S. SARTORI, M. SANDRI, P.M. CONWAY, P.M. CAMPANINI AND G. COSTA. (2008), WORKING TIME SATISFACTION IN AGING NURSES, CONTEMPORARY PROBLEMS OF PROLONGING WORK ABILITY: AGE MANAGEMENT, EXTENDING THE WORK LIFE. INTERNATIONAL WORKSHOP ON POSTPONING AGEING: OCTOBER 9-10 2008, TALLINN.

D. BALDASSARI, E. BALDASSARI, S. CARBONE, S. CASTIGLIONI, L. GIOS, M. MIRANDOLA, A. ROSSI, M. SANDRI, M. SANTINELLO (2006), I GIOVANI IN VENETO. APPROFONDIMENTO DEI RISULTATI DELL'INDAGINE HEALTH BEHAVIOUR IN SCHOOL-AGED CHILDREN HBSC 2002 DELL'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ SUI GIOVANI DI 11, 13 E 15 ANNI. CIERRE EDIZIONI, VERONA

A. ZINI, M. MIRANDOLA, S. LACQUANITI, F. FALSIROLLO, M. SANDRI, E. BALDASSARI, L. DALLAGO, G. MIOLA E M. SANTINELLO (2006) SALUTE E SCUOLA. APPROFONDIMENTO DEI RISULTATI DELL'INDAGINE HBSC 2002 SUI GIOVANI DI 11, 13 E 15 ANNI. CIERRE EDIZIONI, VERONA

MALERBA G., TRABETTI E., SANDRI M., PATUZZO C., XUMERLE L., CAVALLARI U., BISCUOLA M., GALAVOTTI R., PIGNATTI P.F. (2004). ANALISI MULTILOCUS PER L'IDENTIFICAZIONE DI UN GENOTIPO DI RISCHIO IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI. IN: VII CONGRESSO NAZIONALE SIGU. PISA, PALAZZO DEI CONGRESSI, 13-15 OTTOBRE 2004

MALERBA G., TRABETTI E., SANDRI M., XUMERLE L., CAVALLARI U., GALAVOTTI R., BISCUOLA M., PATUZZO C., PIGNATTI P.F. (2004). MULTILOCUS ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF AT RISK GENOTYPE IN CARDIOVASCULAR DISEASE. IN: AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS MEETING. TORONTO, CANADA, 26-30 OTTOBRE 2004

MALERBA G, TRABETTI E, SANDRI M, XUMERLE L, CAVALLARI U, GALAVOTTI R, BISCUOLA M, PATUZZO C, PIGNATTI PF (2004), SINGLE AND MULTILOCUS ANALYSES FOR THE IDENTIFICATION OF AT RISK GENOTYPES IN CARDIOVASCULAR DISEASE, BITS MEETINGS 2004

M. MIRANDOLA, D. BALDASSARI, M. SANDRI, R. UGHETTI, A. ZAN, G. ZARDINI, E. CONCIA (2004), FATTORI ECOLOGICO-COMPORTAMENTALI E INFEZIONE DA HIV IN GIOVANI OMOSESSUALI A VERONA, PADOVA, TRENTO E BOLZANO. IN ATTI DEL CONVEGNO "LA RICERCA PSICOLOGICA, NEUROPSICHIATRICA E SOCIALE NELL'INFEZIONE DA HIV E NELL'AIDS", ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA, 15-16 NOVEMBRE 2004, A CURA DI ANNA COLUCCI, ANNA MARIA LUZI, PIETRO GALLO, FABRIZIO STARACE, LOREDANA CAFARO E GIOVANNI REZZA, RAPPORTI ISTISAN 06/20.



FORONI R., MORDAKHAI M., SANDRI M., GAZZANI F., PASOLI A. AND GEROSA M. (1997), DOSIMETRY WITH GAF CHROMIC: EXPERIMENTAL VERIFICATION OF SOFTWARE ACCURACY IN STEREOTACTIC RADIOSURGERY WITH GAMMAKNIFE FOR TREATMENT OF OCULAR MELANOMA PAPER PRESENTED AT THE CODATA EURO-AMERICAN WORKSHOP, VISUALIZATION OF INFORMATION AND DATA. WHERE ARE WE AND WHERE DO WE GO FROM HERE?, 24-25 JUNE 1997, PARIS, FRANCE

#### **ECONOMIA**

BIAVATI M., SANDRI M., ZARRI L. (2008), ENDOGENOUS SOCIAL PREFERENCES, HETEROGENEITY AND COOPERATION, UNIVERSITY OF BOLOGNA, FORLÌ CAMPUS, AICCON WP 51/2008, AICCON E FACOLTÀ DI ECONOMIA DI FORLÌ, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

BUSCEMA M, SACCO PL, SANDRI M (2004). AN EVOLUTIONARY APPROACH TO PHENOMENOLOGY OF STYLE. IN: 13TH ACEI INTERNATIONAL CONFERENCE, UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO, JUNE 2-4 2004, CHICAGO, ILLINOIS, USA.

SACCO AND M. SANDRI (1993), INPUT-OUTPUT MODEL AS AN ITERATED FUNCTION SYSTEM, WORKING PAPER, ISTITUTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

#### **MATEMATICA**

M. SANDRI (1993), PROPRIETÀ STATISTICHE DEI SISTEMI DINAMICI DETERMINISTICI DISCRETI, [HTTP://WWW.MSANDRI.IT/DOCS/PROP\\_STAT\\_SISTEMI\\_DINAMICI.PDF](http://www.msandri.it/docs/PROP_STAT_SISTEMI_DINAMICI.PDF)

M. SANDRI (1993), ELEMENTI DI TEORIA DELLA MISURA, [HTTP://WWW.MSANDRI.IT/DOCS/TEORIA\\_MISURA.PDF](http://www.msandri.it/docs/TEORIA_MISURA.PDF)

M. SANDRI (1993), APPUNTI (INCOMPLETI) SUGLI AUTOMI CELLULARI, [HTTP://WWW.MSANDRI.IT/DOCS/APPUNTI\\_CA.PDF](http://www.msandri.it/docs/APPUNTI_CA.PDF)

M. SANDRI (1993), MODELLI CON ORIZZONTE INFINITO E MODELLI CON GENERAZIONI SOVRAPPOSTE, [HTTP://WWW.MSANDRI.IT/DOCS/NOTES\\_1.PDF](http://www.msandri.it/docs/NOTES_1.PDF)

QUANTO DICHIARATO NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE CORRISPONDE AL VERO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000 E SI AUTORIZZA ALLA PUBBLICAZIONE SUL SITO WEB DI ATENEO

VERONA, 07/03/2018

IN FEDE

MARCO SANDRI

