

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SANDRI MARCO
Indirizzo	VIALE RIMEMBRANZA 2 – 37015 SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA – VERONA
Telefono	339 2918028
Fax	045 7731573
E-mail	sandri.marco@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	21 GIUGNO 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Maggio-Settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina – Università degli Studi di Verona, Verona
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docente per l'insegnamento nei Moduli "Metodi Computazionali" e "Statistica" nell'ambito del progetto FSE organizzato dall'Università di Verona, Master di 1° Livello "Elaborazione informatica di dati biomedici, micro robot e nanotecnologie in medicina", AA 2008/2009.
- Principali mansioni e responsabilità Ciclo di lezioni (35h) sull'uso di Stata, R e Matlab per l'analisi statistica di dati biomedici
- 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
- Date (da – a) Da Settembre 2004 al 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina – Università degli Studi di Verona, Verona
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docente per l'insegnamento nei Moduli "Matematica-Statistica" e "Teoria dei sistemi" nell'ambito del progetto FSE organizzato dall'Università di Verona, Master in "Elaborazione informatica di dati biomedici e telecontrollo in medicina".
- Principali mansioni e responsabilità Ciclo di lezioni (35h) sull'uso di Stata e Matlab per l'analisi statistica di dati biomedici
- Date (da – a) Da Giugno 2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Metodi Quantitativi – Università degli Studi di Brescia C.da S. Chiara, 50 - 25122 Brescia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore a contratto per lo svolgimento del Corso di approfondimento: "Pacchetti opensource per l'analisi statistica dei dati" (bimestre estivo)
- Principali mansioni e responsabilità Istruzione all'uso dei pacchetti opensource R, Latex, Octave.
- Date (da – a) Da Settembre 2004 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Metodi Quantitativi – Università degli Studi di Brescia C.da S. Chiara, 50 - 25122

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Brescia Università Professore a contratto Attività di supporto per i corsi di “ Analisi dei dati - Modelli e algoritmi per il data mining“ (nel Corso di Laurea in Economia e Gestione dell’Informazione e della comunicazione) e “Reti Neurali per lo Studio del Mercato” (Corso di Laurea Specialistica in Teorie e Metodi per la Gestione dell’Informazione) Esercitazioni per i corsi, ricevimento studenti, supporto a tesisti, sviluppo materiale didattico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ottobre 2003 – Luglio 2004 Scienze Morfologico-Biomediche, Università degli Studi Verona Università 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. Sviluppo software</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Da Ottobre 2003 ad oggi Dipartimento di Medicina e Clinica Sperimentale, Università degli Studi Verona Università 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. Analisi statistica dei dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Da Maggio 2002 ad oggi Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Sezione di Psichiatria, Università degli Studi Verona 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2001 -2005 Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Sezione di Epidemiologia, Università degli Studi Verona Università Cicli di lezioni 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, A.A. 2000-2001, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006 dell’Università degli Studi di Verona. Attività didattica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Agosto 1995 – Settembre 2001 Centro di Informatica e Calcolo Automatico dell’Università degli Studi di Verona, Via dell’Artigliere 19, 37129 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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Luglio 1990 – Dicembre 2001 Marco Sandri Varie aziende del settore marmo della Valpolicella, studi commercialisti e notari Prestazioni occasionali Consulente per l’informatica: installazione/configurazione sistemi operativi Microsoft e Linux, gestione reti di PC, progettazione e realizzazione servizi di rete.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1982-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Verona
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Piano di Studi Economico-Quantitativo
 - Qualifica conseguita Laurea in Economia e Commercio
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode
- Date (da – a) 1977 - 1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico G. Marconi di Verona
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma in Elettronica Industriale
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità tecnica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

HA LAVORATO E LAVORA DA MOLTI ANNI ALL'INTERNO DI NUMEROSI GRUPPI DI RICERCA SU PROGETTI DI VARIA NATURA, 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 SU DIVERSI TEMI, ARRIVANDO ALLA PUBBLICAZIONE DI NUMEROSI ARTICOLI SU RIVISTE DI RILEVANZA INTERNAZIONALE ED HA SVOLTO ATTIVITÀ DI CORRELATORE IN NUMEROSE TESI DI LAUREA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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), 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.)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZA AMPIA ED APPROFONDATA MATURATA IN AMBITO UNIVERSITARIO DI NUMEROSI PACCHETTI SOFTWARE PER IL CALCOLO SIMBOLICO E NUMERICO, FRA CUI MATHEMATICA E MATLAB, E PER L'ANALISI DI TIPO STATISTICO-ECONOMETRICO (TSP, R, S-PLUS, SAS, STATA, GAUSS, XPLORE, SYSTAT), OLTRE CHE PROGRAMMI PIÙ SPECIFICI PER LA SIMULAZIONE ED ANALISI DI SISTEMI COMPLESSI QUALI NEURALWORKS, CA-LAB, DMC, XGOBI. 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.

DURANTE GLI ANNI TRASCORSI ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITÀ SI È MATURATA UNA SOLIDA CONOSCENZA NELL'USO DELLA POSTA ELETTRONICA, DI MOTORI DI RICERCA PER IL REPERIMENTO DI INFORMAZIONI,

DATI E SOFTWARE ATTRAVERSO LE RETI INFORMATICHE INTERNAZIONALI E NELL'USO DEI NUMEROSISSIMI SERVIZI IN ESSE DISPONIBILI (WWW, FTP, NEWSGROUP, ARCHIE, GOPHER, IRC, TALK, ETC.).

BUONA CONOSCENZA DELL'HARDWARE E DELL'ELETTRONICA DI BASE.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ATTIVITÀ DI REFEREE SCIENTIFICO PER NUMEROSE RIVISTE DI IMPORTANZA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE: NOTE ECONOMICHE, NEURAL NETWORKS, SIGNAL PROCESSING, JOURNAL OF STATISTICAL INFERENCE AND PLANNING, JOURNAL OF GRAPHICAL AND COMPUTATIONAL STATISTICS

PATENTE O PATENTI

B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:**STATISTICA METODOLOGICA E APPLICATA**

M. SANDRI AND P. ZUCCOLOTTO (2009)

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

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. 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. GUERRIERO E M. SANDRI (2007)

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

M. SANDRI AND P. ZUCCOLOTTO (2006)

VARIABLE SELECTION USING RANDOM FORESTS. IN: ZANI S., CERIOI 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

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.

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.

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

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.

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

COMPUTATIONAL MATHEMATICS

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

STATISTICS IN MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

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. (2009), 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), FORTHCOMING;

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.

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

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.

A. ROSSI, F. AMADDEO, M. SANDRI, A. MARSILIO, M. BIANCO, M. TANSSELLA (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. TANSSELLA, 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.
- 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
- A. ROSSI, F. AMADDEO, M. SANDRI, M. TANSSELLA (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),301-7
- R.W. DAL NEGRO, C.MICHELETTO, 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. TANSSELLA, 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. TANSELLA, 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. 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.

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

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

ECONOMICS

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. 1/2.

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.

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

BORSE DI STUDIO, ATTIVITÀ DI RICERCA:

2008 - IN QUALITÀ DI CONSULENTE PER L'ANALISI STATISTICA DEI DATI, COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DELL'ISTITUTO ITALIANO TUMORI DIRETTO DALLA DOTT.SSA S. MENARD PER LA REALIZZAZIONE DEL LAVORO (PROGETTO DEMETRA, STUDIO NESTED DEL PROGETTO OMERO - ONCOTIPO MAMMARIO HER2 OVERESPRIENTE): INCREASED OVERALL SURVIVAL INDEPENDENT OF RECIST RESPONSE IN METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS CONTINUING TRASTUZUMAB TREATMENT. COLLABORAZIONE CON IL PROF. M. BIAVATI (ISTITUTO TECNOLOGICO AUTONOMO DE MEXICO, SCHOOL OF BUSINESS, CITTÀ DEL MESSICO) E IL PROF. L. ZARRI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA), PER LA REALIZZAZIONE DEL LAVORO: "ENDOGENOUS SOCIAL PREFERENCES, HETEROGENEITY AND COOPERATION". CONSULENZA IN CAMPO STATISTICO PER REVISIONE DEL MOTORE DI CLUSTERIZZAZIONE PER DOCC PMI DI UNICREDIT CORPORATE BANKING SPA, VIA GARIBALDI, 1, VERONA. CONSULENZA PER ANALISI STATISTICA DEI DATI RELATIVA A PROGETTO SCIENTIFICO CON PROF. CORTI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANIMALI). CONSULENZA PER ANALISI STATISTICA DI DATI CLINICI PER PROF. ATTILIO BONER (CLINICA PEDIATRICA, POLICLINICO G.B. ROSSI, VERONA). IN COLLABORAZIONE CON L'ING. M. CAZZADOR, SVILUPPO DI UNA 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” DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA, SERVIZIO DI FARMACIA, OSPEDALE CIVILE MAGGIORE. COLLABORAZIONE CON LA PROF.SSA D. CAMERINO (DIP. DI MEDICINA DEL LAVORO - "CLINICA DEL LAVORO L. DEVOTO", UNIVERSITÀ DI MILANO) PER L’ANALISI STATISTICA DEI DATI NELL’AMBITO DEL PROGETTO "LA CONDIZIONE DEL PERSONALE INFERMIERISTICO FEMMINILE NELLE STRUTTURE DEL LAZIO: LA PERCEZIONE DELLA SICUREZZA NEL POSTO DI LAVORO".

2007 - ATTIVITÀ DI DOCENZA PER CORSO DI MATLAB, TENUTO PRESSO LA FACOLTÀ DI ECONOMIA (GIUGNO 2007, 32H) E SPONSORIZZATO DAL CONSORZIO PER GLI STUDI UNIVERSITARI IN VERONA. COLLABORAZIONE CON PROF. F. AMADDEO (SEZ. DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA, DIP. DI MEDICINA E SANITÀ PUBBLICA, UNIVERSITÀ DI VERONA) E DR. A. ROSSI PER L’ANALISI STATISTICA DEI DATI E LA REALIZZAZIONE DEL LAVORO: "DIAGNOSING PSYCHOTIC DISORDERS: VALIDITY, RELIABILITY AND APPLICATIONS OF THE DIAGNOSTIC INTERVIEW FOR PSYCHOSIS (DIP) ITALIAN VERSION". ATTIVITÀ DI DOCENZA PER CORSO DI STATA RIVOLTO AI DOTTORANDI DEL DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE PSICOLOGICHE E PSICHIATRICHE (GENNAIO 2007). ATTIVITÀ DI CONSULENZA A PROF. R. PRISCO (DIP. STUDI SULL’IMPRESA, UNIVERSITÀ DI VERONA) PER L’UTILIZZO DI MATLAB E LATEX.

2006 – COLLABORAZIONE CON PROF. F. AMADDEO (SEZ. DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA, DIP. DI MEDICINA E SANITÀ PUBBLICA, UNIVERSITÀ DI VERONA) E DR. A. ROSSI PER L’ANALISI STATISTICA DEI DATI E LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI: "WHAT HAPPENS TO PATIENTS SEEN ONLY ONCE BY PSYCHIATRIC SERVICES? FINDINGS FROM A FOLLOW-UP STUDY", "FACTORS ASSOCIATED WITH CLINICIANS' DISPOSITIONS IN AN OUT-PATIENT PSYCHIATRIC DEPARTMENT". COLLABORAZIONE CON PROF. O. OLIVIERI, PROF. D. GIRELLI E PROF. CORROCHER (DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, SEZIONE DI MEDICINA INTERNA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA) PER L’ANALISI STATISTICA DEI DATI E LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI: "INTERACTION BETWEEN METABOLIC SYNDROME AND PON1 POLYMORPHISMS AS A DETERMINANT OF THE RISK OF CORONARY ARTERY DISEASE", "COMBINED EFFECT OF HEMOSTATIC GENE POLYMORPHISMS AND THE RISK OF MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS WITH ADVANCED CORONARY ATHEROSCLEROSIS" ATTIVITÀ DI CONSULENZA A GOODWILL SRL (VIA CASTIGLIONE 41, BOLOGNA – DIRETTORE SCIENTIFICO PROF. P.L.SACCO) PER ANALISI DATI IN STUDIO DI FATTIBILITÀ PROGETTO PER FONDAZIONE CITTÀ DI FIRENZE.

2005 - COLLABORAZIONE CON DR. A.NICOLATO E PROF. R.GEROSA, UNITÀ DI CHIRURGIA STEREOTASSICA DELL’OSPEDALE MAGGIORE DI BORGO TRENTO, VERONA, PER ANALISI STATISTICA DI DATI CLINICI. COLLABORAZIONE CON DR. A.RUZZENENTE E PROF. A.GUGLIEMI, UNITÀ DI CHIRURGIA CLINICIZZATA I DELL’OSPEDALE MAGGIORE DI BORGO TRENTO, VERONA, PER ANALISI STATISTICA DI DATI CLINICI. ATTIVITÀ DIDATTICA PER NO. 2 CONFERENZE "LE RETI NEURALI: ASPETTI TEORICI E APPLICAZIONI" (29 E 30 NOVEMBRE 2005) SU PROPOSTA PROF. R. PRISCO (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, DIP. DI SCIENZE ECONOMICHE). ATTIVITÀ DI DOCENZA PER CORSO SULL’USO DI STATA ORGANIZZATO DALLA SEZIONE DI EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA MEDICA (PROF. R. DE MARCO) DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SANITÀ PUBBLICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA. COLLABORAZIONE CON PROF. F. BRESSAN, DR. R. MORELLO (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DEL SERVIZIO SOCIALE) E ING. M. CAZZADOR PER REALIZZAZIONE DI UN SOFTWARE DI GESTIONE VIA WEB (LINGUAGGIO PHP) DELLE ATTIVITÀ DEL SITO DELL’OSSERVATORIO V.A.T.I.D.U.S.S.

2004 - COLLABORAZIONE CON PROF. A. FENZI (SERVIZIO DI FISICA MEDICA E RADIOPROTEZIONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA) 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). COLLABORAZIONE CON PROF. O. SICILIANI E DR.SSA A. ZINI (SEZ. DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA, DIP. DI MEDICINA E SANITÀ PUBBLICA, UNIVERSITÀ DI VERONA) PER L’ANALISI STATISTICA DEI DATI E LA REALIZZAZIONE DEL LAVORO: "PARTIAL SYNDROMES IN EATING DISORDERS: A PREVALENCE STUDY ON A SAMPLE OF ITALIAN ADOLESCENTS". COLLABORAZIONE CON IL CENTRO REGIONALE DI RIFERIMENTO PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE (DR. M. MIRANDOLA) PER L’ANALISI STATISTICA DEI DATI RELATIVI AL PROGETTO "HEALTH BEHAVIOUR IN SCHOOL AGED CHILDREN (HBSC)", CON APPROFONDIMENTO DEI PROFILI PER LE AZIENDE ULSS DELLA REGIONE VENETO. CONSULENZA PER ANALISI STATISTICA DI DATI CLINICI PER CONTO DI PROF.SSA L. TOMAZZOLI, SEZIONE DI OFTALMOLOGIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E DELLA VISIONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA. COLLABORAZIONE CON PROF. A. SARBATI E PROF.SSA P. MARZOLA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE MORFOLOGICO BIOMEDICHE, SEZIONE DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA) PER SVILUPPO SOFTWARE DI ANALISI DI IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA IN MATLAB E REALIZZAZIONE DEI LAVORI: "EARLY ANGIOGENIC ACTIVITY OF SU11248 EVALUATED IN VIVO BY DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF COLON CARCINOMA", "EFFECT OF TAMOXIFEN IN

AN EXPERIMENTAL MODEL OF BREAST TUMOR STUDIED BY DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND DIFFERENT CONTRAST AGENTS”.

2003 - IN QUALITÀ DI CONSULENTE PER L'ANALISI STATISTICA DEI DATI, COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DELL'ISTITUTO ITALIANO TUMORI DIRETTO DALLA DOTT.SSA S. MENARD PER LA REALIZZAZIONE DEL LAVORO: E.TAGLIABUE, R.AGRESTI, M.L.CARCANGIU, C.GHIRELLI1, D.MORELLI, M.CAMPIGLIO, M.MARTEL, R.GIOVANAZZI, M.GRECO, A.BALSARI AND S.MÉNARD, (2003), “ROLE OF HER2 IN WOUND-INDUCED BREAST CARCINOMA PROLIFERATION”, THE LANCET.

2002 – COLLABORAZIONE CON LA DOTT.SSA A. SALTINI, ORDINE OSPEDALIERO DI S.GIOVANNI DI DIO, FATEBENEFRAPELLI PER SVILUPPO SOFTWARE STATISTICO ED ELABORAZIONE STATISTICA DEI DATI. ATTIVITÀ DI DOCENZA PER IL CORSO ALL'USO DI MATLAB PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E DELLA VISIONE, SEZIONE DI FISILOGIA UMANA.

2001 - COLLABORAZIONE CON IL DOTT. M. BIAVATI E IL DR. L. ZARRI, GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. PIERLUIGI SACCO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E REALIZZAZIONE DEL LAVORO: “PREFERENZE ENDOGENE E DINAMICHE RELAZIONALI; UN APPROCCIO CO-EVOLUTIVO”, PUBBLICATO IN SACCO E ZAMAGNI. “COMPLESSITÀ RELAZIONALE E COMPORTAMENTI ECONOMICI. VERSO UN NUOVO PARADIGMA DI RAZIONALITÀ”, IL MULINO, BOLOGNA. ASSEGNO DI RICERCA (PERIODO 01/11/2001-31/10/2002) PER LO SVOLGIMENTO DELLA RICERCA DAL TITOLO: “METODOLOGIE E TECNICHE PER LA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA”, SOTTO LA DIREZIONE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. OLIVIERI DARIO, PRESSO IL C.I.D.E., CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI DOCUMENTAZIONE ECONOMICA, UNIVERSITÀ DI VERONA. CICLI DI LEZIONI DAL TITOLO: “ACQUISIZIONE, GESTIONE E ANALISI DEI DATI AL CALCOLATORE MEDIANTE L'UTILIZZO DI STATA”, NELL'AMBITO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN STATISTICA MEDICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA, ORGANIZZATO DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SANITÀ PUBBLICA, SEZIONE DI EPIDEMIOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI VERONA.

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 MODELIZZAZIONE DI DATI FINANZIARI AD ALTA FREQUENZA. COLLABORAZIONE CON PROF. A. BERARDI (UNIVERSITÀ DI VERONA - DIP. DI STUDI FINANZIARI, INDUSTRIALI E TECNOLOGICI - SEZIONE DI MATEMATICA FINANZIARIA) SUL TEMA DELLA STIMA DI MODELLI MULTIFATTORIALI FINANZIARI PER STRUTTURE A TERMINE, INFLAZIONE E CRESCITA ECONOMICA. PRESENTAZIONE DEL LAVORO “PREDICTING INFLATION AND OUTPUT WITH THE TERM STRUCTURE (AND VICEVERSA)” AL XXIV CONVEGNO DELL'A.M.A.S.E.S., PADENGHE SUL GARDA (BS), 6-9 SETTEMBRE 2000, E SUCCESSIVA PUBBLICAZIONE SUI RELATIVI ATTI. IN QUALITÀ DI CONSULENTE PER LA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE E L'ANALISI STATISTICA DEI DATI, ATTIVITÀ DI CONSULENZA 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. STESURA E PUBBLICAZIONE, CON PROF. G. TONDINI, DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITÀ DI VERONA, DI UNA MONOGRAFIA DAL TITOLO: “COMPLESSITÀ E CAOS. UN APPROCCIO AI PROCESSI ECONOMICI DINAMICI”, LIBRERIA UNIVERSITARIA EDITRICE, VERONA E WORKING PAPER DAL TITOLO: “NEURAL NEAREST-NEIGHBOR REGRESSION FOR TIME SERIES PREDICTION”, DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITÀ DI VERONA. IN QUALITÀ DI CONSULENTE PER LA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE E L'ANALISI STATISTICA DEI DATI, INIZIO DI UNA 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) AD UN PROGETTO PER IL CONFRONTO FRA TOMOGRAFIA ED EMISSIONE DI POSITRONI (FDG-PET) E LA BIOPSIA DEL LINFONODO SENTINELLA.

1999 - COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. TANELLA, DIPARTIMENTO DI PSICHIATRIA, UNIVERSITÀ DI VERONA PER LA REALIZZAZIONE DI UNO STUDIO SULLA MODELLIZZAZIONE E PREVISIONE DEI COSTI DEI PAZIENTI PSICHIATRICI PER LA ZONA DI VERONA SUD. COLLABORAZIONE CON IL PROF. CORDIANO E IL DOTT. A. GUGLIELMI, DELLA CHIRURGIA CLINICIZZATA I DELL'OSPEDALE DI BORGO TRENTO DI VERONA E STESURA DEL LAVORO: “RISK ASSESSMENT AND PREDICTION OF REBLEEDING IN BLEEDING GASTRODUODENAL ULCER”.

1998 - PROSECUZIONE DELLA COLLABORAZIONE CON AICER, BOLOGNA. COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. ALBINO BRICOLO AL LAVORO: “ASSESSMENT AND SURGICAL MANAGEMENT OF POSTERIOR FOSSA EPIDERMOID TUMORS: REPORT OF 28 CASES”, NEUROSURGERY

(SI VEDANO I RINGRAZIAMENTI INSERITI NELL'ARTICOLO). IN QUALITÀ DI CONSULENTE PER LA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE E L'ANALISI DEI DATI, ENTRO IN UN PROGETTO "LA COMPATIBILITÀ GENERAZIONALE NELLA PICCOLA IMPRESA" GESTITO DALLO STUDIO CENTRO FORMAZIONE DI VICENZA PER CONTO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (COORDINATORE SCIENTIFICO: PROF. G. FAVRETTO, DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA E ANTROPOLOGIA CULTURALE, UNIVERSITÀ DI VERONA). REALIZZAZIONE PER CONTO DEL PROF. G. FAVRETTO 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. COLLABORAZIONE CON DOTT.SSA S. GOLIA, DIPARTIMENTO DI STATISTICA, UNIVERSITÀ DI PERUGIA PER LA STESURA DEL LAVORO: "A RESAMPLING ALGORITHM FOR CHAOTIC TIME SERIES". COLLABORAZIONE ALLA RICERCA DEL PROF. ARIDE MAZZALI DELL'ISTITUTO DI STATISTICA E R.O. DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA DAL TITOLO: "LE IPOTESI DI MERCATO EFFICIENTE E DI MERCATO FRATTALE: VERIFICHE TRAMITE SERIE STORICHE FINANZIARIE."

1997 - CONSULENTE PER LA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE E L'ANALISI DEI DATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINANZIATO DALLA REGIONE EMILIA ROMAGNA, COORDINATO DAL PROF. PIERLUIGI SACCO, E CON LA COLLABORAZIONE DELLA SOCIETÀ AICER DI BOLOGNA, PER IL RILEVAMENTO E LO STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE E DELLE CARATTERISTICHE DELLE INIZIATIVE CULTURALI SUL TERRITORIO EMILIANO. PER IL PROF. A. MEDIO DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA DELL'UNIVERSITÀ DI VENEZIA, SVILUPPO UN PACKAGE PER MATLAB PER L'ANALISI E LA PREVISIONE DI SERIE (UNI- E MULTIDIMENSIONALI) TEMPORALI BASATO SULLA SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, LA TEORIA DEL CAOS E LA PIÙ RECENTE MODELLISTICA STATISTICA NON PARAMETRICA. COLLABORAZIONE CON IL DOTT. A. ROVEDA, ISTITUTO DI MATEMATICA, FACOLTÀ DI ECONOMIA, UNIVERSITÀ DI VERONA E STESURA DEL LAVORO: "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. COLLABORAZIONE CON PROF. ARIDE MAZZALI DELL'ISTITUTO DI STATISTICA E R.O. DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "ANALISI DEGLI EFFETTI NON LINEARI NELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE E FINANZIARIE."

1996 - COLLABORAZIONE CON DOTT.SSA SILVIA GOLIA, DIPARTIMENTO DI STATISTICA, UNIVERSITÀ DI PERUGIA, E STESURA LAVORO: "RESAMPLING CHAOTIC TIME SERIES", PHYSICAL REVIEW LETTERS, VOL. 22, 2 GIUGNO 1997. COLLABORAZIONE CON DOTT. FORONI ROBERTO, DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA DELL'OSPEDALE DI BORGO TRENTO DI VERONA E STESURA LAVORO: "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", 3RD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL STEREOTACTIC RADIOSURGERY SOCIETY, 1997. ENTRO NEL PROGETTO DI RICERCA NAZIONALE COORDINATO DAL PROF. M. FALIVA DELL'UNIVERSITÀ SACRO CUORE DI MILANO, UNITÀ DI RICERCA GESTITA DAL PROF. ARIDE MAZZALI DELL'ISTITUTO DI STATISTICA E R.O. DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA, DAL TITOLO: ANALISI DEGLI EFFETTI NON LINEARI NELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE E FINANZIARIE.

1995 - PUBBLICAZIONE WORKING PAPER DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, UNIVERSITÀ DI VENEZIA: "NOISE FILTERING WITH MULTI-CHANNEL SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS" CON A. MEDIO E F. LISI. STESURA CON F. LISI, UNIVERSITÀ DI PADOVA E O. NICOLIS, UNIVERSITÀ DI VERONA DEL LAVORO: "COMBINING SINGULAR-SPECTRUM ANALYSIS AND NEURAL NETWORKS FOR TIME SERIES FORECASTING", NEURAL PROCESSING LETTERS, VOL. 2, No 4 (1995), pp. 6-10. COLLABORAZIONE CON DOTT. P.L. SACCO, PER STESURA DEL LAVORO: "DILEMMI SOCIALI CON INTERAZIONE LOCALIZZATA: ALCUNE CONSIDERAZIONI PRELIMINARI".

1994 - COLLABORAZIONE CON PROF. A. MEDIO E DOTT. F. LISI (FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE, UNIVERSITÀ DI PADOVA) E STESURA DRAFT: "SINGULAR-SPECTRUM ANALYSIS: FORECASTING SHORT, NOISY AND CHAOTIC TIME SERIES". REALIZZAZIONE DI UN 'PACKAGE' PER MATHEMATICA DEDICATO ALL'ANALISI DI SERIE TEMPORALI CON TECNICHE DERIVATE DALLA TEORIA DEI SISTEMI DINAMICI NON LINEARI. 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 - CORSO DI TEORIA DEI SISTEMI ERGODICI, TENUTO DAL PROF. GIANCARLO BENETTIN, FACOLTÀ DI FISICA, UNIVERSITÀ DI PADOVA ED ESAME DI PROFITTO CON VOTAZIONE: 30/30. IN CONCOMITANZA CON IL CORSO, REALIZZAZIONE DEL LAVORO: "NUMERICAL CALCULATION OF LYAPUNOV EXPONENTS" E SVILUPPO SOFTWARE IN LINGUAGGIO MATHEMATICA PER IL CALCOLO DEI SUDDETTI ESPONENTI IMPIEGANDO L'ALGORITMO SVILUPPATO DAL PROF. G. BENETTIN. LAVORO E SOFTWARE PUBBLICATI SU "THE MATHEMATICA JOURNAL", SUMMER ISSUE (1996), pp. 78-84. CORSI ED ESAMI DI TOPOLOGIA

GENERALE E DI OTTIMIZZAZIONE DINAMICA CON PROF. P. MAZZOLENI, ISTITUTO DI ECONOMETRIA E MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICHE, FINANZIARIE ED ATTUARIALI, UNIVERSITÀ CATTOLICA, MILANO. CORSO PRESSO LA FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE, UNIVERSITÀ DI PADOVA, PROF. LUCA PRATELLI, DAL TITOLO: "PROCESSI ALEATORI E TEORIA DELLE FILE D'ATTESA".

1992 - COLLABORAZIONE ALLA RICERCA "IL RUOLO DELLE NON LINEARITÀ NELLA SPIEGAZIONE DEL CICLO ECONOMICO", COORDINATA DAL PROF. G. TONDINI, ISTITUTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITÀ DI VERONA. AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA APPLICATA AI PROBLEMI ECONOMICI (SEDE AMMINISTRATIVA: UNIVERSITÀ DI TRIESTE). COLLABORAZIONE ALLA RICERCA MURST 40% "FLUTTUAZIONI E CRESCITA NEI MODELLI ECONOMICI". COORDINATORE NAZIONALE PROF. ALFREDO MEDIO, UNIVERSITÀ DI VENEZIA.

1991 - COLLABORAZIONE CON PROF. P.L. SACCO, DIP. DI ECONOMIA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E REALIZZAZIONE DI DUE LAVORI DAL TITOLO: 1) "INPUT-OUTPUT MODEL AS AN ITERATED FUNCTION SYSTEM", PUBBLICATO COME WORKING PAPER DELL'ISTITUTO DI SCIENZE ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA; 2) "EVOLUTIONARY SELECTION OF CHIVALROUS CONVENTIONS IN COORDINATION GAMES WITHOUT COMMON EXPECTATIONS", PRESENTATO AL CONVEGNO CNR TENUTOSI A VERONA NEL GIUGNO 1992 E POI PUBBLICATO SULLA RIVISTA "EUROPEAN JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY". COLLABORAZIONE CON PROF. R. PERLI, DEP. OF ECONOMICS, UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA E STESURA DEL LAVORO DAL TITOLO: "LA RICERCA DI DINAMICHE CAOTICHE NELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE: UNA RASSEGNA", PUBBLICATO SULLA RIVISTA "NOTE ECONOMICHE", SUL NUMERO 2 (1994), PP. 342-375.

1990 - BORSA DI STUDIO DELLA BANCA POPOLARE DI VERONA, PER PERIODO DI STUDIO E PERFEZIONAMENTO PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE ECONOMICHE, UNIVERSITÀ DI VERONA. BORSA DI STUDIO ANNUALE DELLA CASSA DI RISPARMIO DI VR VI BL AN, DEDICATA ALLA MEMORIA DEL PROF. G. BARBIERI. 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.

ALLEGATI

Verona, 05/10/2009

Firma

Marco Sandri

