

## CURRICULUM VITAE

**NOME** Fabrizio Carinci  
**DATA DI NASCITA** 23/7/1964  
**LUOGO DI NASCITA** Pescara, ITALIA  
**NAZIONALITA'** ITALIANA, AUSTRALIANA  
**INDIRIZZI** Via Gran Sasso 79, 65100 PESCARA  
Tel: 085 4429188  
E-mail: [research@fabcarinci.net](mailto:research@fabcarinci.net)  
**LINGUE** Italiano, Inglese  
**ISTRUZIONE**



1990 Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche,  
Università di Bologna (Voto: 110/110)  
Tesi: "Trattamento degli Eccentrici in Ambiente Robusto"  
1982 Maturità Scientifica

### ESPERIENZE LAVORATIVE

2005-oggi

- **Esperto in Programmazione e Ricerca sui Sistemi Sanitari**  
<http://www.fabcarinci.net>, <http://www.serectrix.eu>
- **Coordinatore tecnico Progetti Europei**, Università di Perugia, DG-SANCO, CE  
"Best Information through Regional Outcomes" (BIRO), 2005-2009  
<http://www.biro-project.eu>  
"European Best Information through Regional Outcomes in Diabetes" (EUBIROD), 2009-2011  
<http://www.eubirod.eu>
- **Prof.Associato Onorario**, Monash Institute of Health Services Research,  
Faculty of Medicine, Monash University, Melbourne, Australia (2003-2010)
- **Esperto Nazionale SIVEAS**, DG Programmazione, Ministero della Salute, Roma, nominato per la  
**la Delegazione Italiana, Italian Technical Focal Point** per la scrittura della Tallinn Charter,  
Conferenza Ministeriale OMS Tallinn, Estonia, 2008
- **Esperto Valutatore** DG-RESEARCH, DG-SANCO (Public Health), CE, 2004-2010
- **Membro Advisory Board** Progetto Europeo FP7 "DUQUE", 2010-2012
- **Docente International Labour Organization (ILO)**, Corso Internazionale "Social Health  
Insurance", United Nations International Training Centre, Torino, 2008-2010
- **Consulente Agenzia Sanitaria Regionale Abruzzo**, Coordinatore del Gruppo di Lavoro per  
l'Armonizzazione dei Database (GLAD) e Documento di Valutazione del Sistema Sanitario (DVSS)  
Abruzzo (2007-2008)
- **Membro del Gruppo Europeo di Esperti di Ricerca sui Sistemi Sanitari** per FP7, DG-  
RESEARCH, Scientific Support for Policy, Brussels 2005-2006.
- **Coordinatore Tecnico Progetto DVSS "Sistema Valutazione degli Esiti"**, Università di Perugia,  
e **Supervisore** dell'area Valutazione Assistenza Territoriale, Regione Umbria, 2005-2006
- **Docente Scuola Regionale di Sanità**, Villa Umbra, Perugia, 2006-2007
- **Consulente Agenzia Sanitaria Regionale Toscana**, Progetto Continuità Assistenziale  
dell'Anziano, Firenze, 2005
- **Consulente Progetto Mattoni "Adeguatezza dei Servizi Sanitari"** (Regione Umbria), 2005-2006
- **Membro Commissione Nazionale Diabete** (Gruppo di Epidemiologia, Statistica e Sistemi  
Informativi), Ministero della Salute, Roma 2005-2006

## PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

2004

- **Dirigente, Direzione della Programmazione Sanitaria**, Ministero della Salute, Roma  
<http://www.ministerosalute.it/programmazione>

2000-2003

- **Professore Associato di Biostatistica, Direttore, Centro di Ricerca sui Sistemi Sanitari**, Monash Institute of Health Services Research, Monash University, Melbourne, Australia  
<http://www.med.monash.edu.au/healthservices>

1997-2000

- **Capo Unità di Statistica e Sistemi Informativi**, Dipartimento di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Consorzio Mario Negri Sud, Lanciano  
<http://www.marionegri.it>

1997

- **Consulente, Center for Biostatistics in AIDS Research**  
Harvard School of Public Health, Boston MA, USA  
<http://www.hsph.harvard.edu/cbar>

1992-1996

- **Statistico, Ricercatore**  
Laboratorio di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia, Consorzio Mario Negri Sud, Lanciano

1991

- **Consulente Ricerche di Mercato ed Indagini Sociali**, Pescara

1990

- **Statistico**, Sede Regionale CISL, Bologna

## PRINCIPALI PRESENTAZIONI VIDEO A LIVELLO INTERNAZIONALE

1. *Il progetto BIRO*  
IDF World Diabetes Congress, Montreal, Canada, 21 Ottobre 2009  
<http://conference2.idf.org/idf2009/O-0402/default.aspx>
2. "Performance information: Italian case study"  
WHO Workshop on performance assessment for health systems improvement,  
WHO Ministerial Conference on Health Systems, Tallinn, Estonia, Tuesday, 24 June 2008.  
<http://www.whoconference2008.org/video/45>

## CONOSCENZE SOFTWARE

<u>Sistemi Operativi:</u>	LINUX, DIGITAL UNIX, SUN SOLARIS, VAX/VMS, MSDOS, WINDOWS*/NT 4.0/XP, MAC System 7
<u>Analisi dei Dati:</u>	SAS (VMS, Win/NT, Solaris - BASE, GRAPH, STAT, IML, AF, FSP) R, S+, SPSS
<u>Database:</u>	<u>Access, MySQL</u>
<u>Linguaggi di Programmazione:</u>	SAS, Python, Javascript, VisualBasic, SPSS.
<u>Standards:</u>	HTML, XML
<u>Office Automation:</u>	MS/Star Office Pro, Adobe Publishing Collection, etc.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

1992-2000	American Statistical Association, International Biometrics Society, International Cochrane Initiative, European Association for the Study of Diabetes Società Italiana di Diabetologia
2000-2003	Biostatistics Collaboration Australia

## HOBBIES

- Musica: Chitarre acustiche ed elettriche, Basso Elettrico, Voce
- Sports: Hockey Subacqueo, Pallavolo, Beach Volley

## PROFILO PROFESSIONALE – IN BREVE

### Esperienza:

Fabrizio Carinci è ricercatore di livello internazionale con ampi interessi nel campo della ricerca sanitaria e sociale, ed una particolare attenzione ai metodi di integrazione di differenti fonti di informazione ed all'uso di strumenti statistici avanzati per l'analisi dei sistemi sanitari.

Ha pubblicato oltre 30 articoli e più di 60 abstracts nel campo.

Specifiche aree di esperienza includono:

- Ricerca sui servizi sanitari (in particolare diabete, malattie croniche e cure integrate).
- Metodi statistici multivariati (in particolare alberi di regressione) e meta-analisi.
- Ricerca sugli esiti (in particolare diabete, malattie cardiovascolari ed oncologia).
- Analisi dei sistemi sanitari basate su indicatori socio-economici, modelli multilivello e sistemi informativi sanitari basati sulla popolazione.

### Biografia:

- Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università di Bologna in Italia.
- Dal 1992 al 2000 lavora presso l'Istituto Mario Negri dove collabora a diverse iniziative nel campo della ricerca sanitaria, sia in Italia che a livello internazionale, specializzandosi nella ricerca sugli esiti, nella meta-analisi e nella ricerca sui servizi sanitari.
- Nel 1997 è nominato Capo della Unità di Statistica e Sistemi Informativi, dove diviene responsabile della ricerca dedicata alla analisi statistica dei database sanitari.
- Nel 1997 consulente per Harvard School of Public Health, Centre for Biostatistics in AIDS Research (CBAR), per la supervisione nella applicazione di alberi di regressione nell'AIDS
- Nel 2000 nominato Direttore del Centro di Ricerca sui Sistemi Sanitari presso il Monash Institute of Health Services Research, istituendo un nuovo programma per la Analisi dei Sistemi Sanitari.
- Nel 2004 è Dirigente della Direzione della Programmazione Sanitaria, Ministero della Salute
- Dal 2005 coordina progetti di ricerca regionali, nazionali ed europei come ricercatore indipendente

### Principali prodotti della sua carriera:

- Metodologia ad alberi di regressione (con A.Ciampi, McGill University), meta-analisi di dati continui a misure ripetute (con J.Lachin, George Washington University) e ricerca sugli esiti (con S.Greenfield, Harvard University).
- Disegna e sviluppa RECPAM/SAS (RECURSIVE Partitioning and Amalgamation), un pacchetto specializzato per gli alberi di regressione generalizzata attraverso l'approccio RECPAM.
- Fonda la Unità di Statistica e Sistemi Informativi presso l'Istituto Mario Negri Sud.
- Disegna e progetta sistemi per la analisi di database sanitari distribuiti in Italia ed Australia.
- Supporta la ricerca sui sistemi sanitari in Italia, in particolare per le regioni meridionali, ed in Australia, nella più popolata area geografica ad est di Melbourne.
- Fonda il Centre for Health Systems Research presso la Monash University, Melbourne, Australia.
- Svolge attività di Insegnamento per la Scuola Umbra di Sanità, l'Università D'Annunzio, l'International Labour Organization, ed altre istituzioni
- Supporta la Commissione Europea per la Valutazione della Ricerca, partecipando a numerose conferenze internazionali (Mexico Global Forum, OCSE 2004, WHO Commission on Social Determinants of Health 2008, 5 edizioni consecutive dell'International Health Forum Gastein).
- Progetta e coordina per l'Università di Perugia i progetti BIRO (Best Information from Regional Outcomes) ed EUBIROD, entrambi finanziati dalla Comunità Europea (DG-SANCO), realizzando un sistema permanente per lo scambio internazionale di informazioni ed indicatori sanitari nel campo del diabete.
- Partecipa alla Conferenza Ministeriale OMS di Tallinn 2008, partecipando alla scrittura della Charter e presentando il Sistema di Valutazione degli Esiti della Regione Umbria da lui realizzato nell'ambito del workshop internazionale sui metodi di valutazione della performance.
- Collabora con il Ministero della Salute del Kuwait per la realizzazione di uno studio di fattibilità sul registro del diabete in Kuwait.

## PROFILO PROFESSIONALE – BIOGRAFIA DETTAGLIATA

**F.Carinci** inizia la sua carriera presso il Dipartimento di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia, Consorzio Mario Negri Sud (Istituto di Ricerca in Campo Biomedico), presso un gruppo cui afferivano circa 50 ricercatori divisi in 5 unità specializzate (Diabete/Oncologia, Malattie Cardiovascolari, Farmacoepidemiologia, Sanità Pubblica e Politica Sanitaria, Statistica e Sistemi Informativi).

**Tra il 1992 ed il 1997** lavora principalmente al *disegno, alla conduzione ed alla analisi di grandi studi randomizzati ed osservazionali sia a livello nazionale che internazionale*. Sviluppa quindi una esperienza specialistica nei metodi biostatistici per studi controllati randomizzati ed osservazionali, meta-analisi, strategie di campionamento, il disegno e l'implementazione di database complessi, e la registrazione dei farmaci. In collaborazione con partners internazionali, ha esteso l'applicabilità di metodi meta-analitici alle misure ripetute ed agli esiti continui. Inoltre, ha sviluppato tecniche per la stratificazione del rischio basate sugli alberi di regressione generalizzata ed i modelli multivariati di predizione. Altre attività includono il coordinamento di corsi specializzati per clinici ed amministratori, nonché la consulenza per case farmaceutiche ed associazioni scientifiche sia a livello nazionale che internazionale, in particolare nelle aree del diabete e delle malattie cardiovascolari.

**Nel 1997** è invitato dal Centre for Biostatistics in AIDS Research, Harvard School of Public Health, **Boston, USA**, per lavorare sulla applicazione di approcci ad albero di regressione per la analisi dei dati genetici su pazienti affetti da AIDS.

**Dal 1997 al 2000** dirige la **Unità di Statistica e Sistemi Informativi**, da lui fondata con l'obiettivo di supportare la ricerca sugli esiti e sui servizi sanitari attraverso approcci innovativi nel campo della biostatistica e dei sistemi informativi sanitari. L'Unità include 2 statistici e 2 programmatori come staff permanente. I risultati prodotti includono lo sviluppo ulteriore di software per gli alberi di regressione, la costruzione di sistemi informativi statistici per la analisi di grandi database, ed il supporto scientifico per gli osservatori epidemiologici regionali, che comporta anche la supervisione di tesi di laurea nel settore specifico.

**Alla fine del 2000** si è trasferito presso il Monash Institute of Health Services Research, Facoltà di Medicina, Monash University, Melbourne, come Professore Associato in Biostatistica, fornendo supervisione statistica per progetti in vari campi, dalla farmacoeconomia alla informatica medica.

**Nel 2001** viene nominato Direttore del **Centre for Health Systems Research, Melbourne, Australia**, una struttura dedicata alla costruzione di approcci metodologici e soluzioni tecnologiche per la ricerca sui servizi sanitari e sulla salute della popolazione.

**Tra il 2001 ed il 2003** ottiene fondi di ricerca per oltre 400,000 \$ australiani come Responsabile di Ricerca. I progetti di ricerca hanno consentito di coinvolgere 6 ricercatori, tra cui 4 ricercatori associati e 2 studenti PhD, che hanno contribuito a produrre risultati per enti vari quali VPAC (Centro per il Calcolo Parallelo), Southern Health (ASL Sud-Est Melbourne), Monash University, ARC (CNR australiano) ed il Governo Federale (Commonwealth).

**Nel 2002** ha condotto il corso "Health Data Mining" per il Master of Epidemiology, Master of Public Health, presso la School of Population Health, University of Melbourne.

**Nel 2004** è rientrato in **Italia**. Dopo una breve esperienza presso il **Ministero della Salute, Dipartimento della Programmazione Sanitaria** come Dirigente, si dedica a tempo pieno allo sviluppo di progetti di ricerca a livello regionale, nazionale ed internazionale.

**Dal 2005** è consulente di numerose istituzioni accademiche e governi regionali, nazionali ed internazionali, tra cui l'**Università di Perugia**, le **Regioni Umbria, Toscana, ed Abruzzo**, la **Commissione Europea (DG Research, Bruxelles e DG-SANCO, Lussemburgo)**. Tra le attività principali figura il coordinamento di BIRO, progetto collaborativo internazionale che propone un modello integrato di disease management per la valutazione permanente degli esiti dell'assistenza, e del progetto EUBIROD, per l'implementazione del sistema in 20 paesi europei. Dal Maggio 2005 è membro permanente del "Gruppo Europeo di Esperti in Ricerca sui Sistemi Sanitari" istituito dalla Commissione Europea per rafforzare l'Area "Health Policy" nell'ambito del Settimo Programma Quadro (2007-2013).

**Nel 2008** in qualità di esperto nazionale per la valutazione del Servizio Sanitario Nazionale (SIVEAS), collabora alla scrittura della Tallinn Charter in collaborazione con l'OMS Europa, che lo invita a presentare il Sistema di Valutazione degli Esiti della Regione Umbria da lui realizzato nell'ambito del workshop internazionale sui metodi di valutazione della performance.

**Nel 2009** porta a compimento con successo il progetto europeo BIRO e continua lo sviluppo del progetto EUBIROD. Inoltre, collabora con il Dasman Centre for the Treatment of Diabetes, Kuwait City, ed il Ministero della Salute del Kuwait, realizzando uno studio di fattibilità per l'istituzione del registro nazionale del diabete.

## **AREA DI INTERESSE: EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA**

*Parole Chiave: Ricerca sui sistemi e sui servizi sanitari, Stratificazione Prognostica, Fattori di Rischio Psicosociale, Qualità della cura, Analisi della decisione clinica, Sperimentazioni Cliniche Controllate, Evidence-Based Medicine, Disease Management, Social Medicine, Economia Sanitaria*

### **PROGETTI E PRODOTTI PRINCIPALI:**

**Sistemi Sanitari Regionali** (*Southern Health Care Network Australia, Mario Negri, Regioni Basilicata, Abruzzo, Molise, Puglia, Umbria, Toscana*)

- ✧ DVSS, Valutazione Esiti Assistenza Territoriale, Regione Umbria 2005-2007
- ✧ GLAD, Agenzia Sanitaria Regione Abruzzo, 2007-2008
- ✧ Continuità Assistenziale nell'Anziano, Regione Toscana, 2005
- ✧ RAMS, Analisi Rapida dei Servizi di Salute Mentale, SHCN, 2002.
- ✧ OER-P/OER-B Supporto tecnico e scientifico per l'analisi dei dati sanitari regionali, Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia/Basilicata, 1998-1999.
- ✧ SPES (*Salute Pubblica e Sud*): un progetto di formazione+ricerca per le autorità sanitarie locali nell'Italia Meridionale.
- ✧ *Prevenzione comunitaria dell'Aterosclerosi (ATS)*, una indagine multilivello sulla salute della popolazione nella Regione Molise (1994-1995).

**Diabete** (*Università di Perugia, Monash Uni, Mario Negri, Gruppo di Studio per la Dichiarazione di St. Vincent, Associazione Italiana Diabetologi, International Cochrane Initiative, ASL Rovigo, Kuwait*):

- ✧ *European Best Information Through Regional Outcomes in Diabetes (EUBIROD)*
- ✧ *Best Information Through Regional Outcomes (BIRO)*, Commissione Europea (DG-SANCO)
- ✧ Registro Regionale Diabete, Regione Umbria, 2005-oggi
- ✧ *Registro Diabete Nazionale del Kuwait*, Studio di fattibilità, 2009
- ✧ *Multilevel Diabetes Iniziative*, coordinamento di un gruppo di lavoro per il collegamento internazionale dei registri diabetologici, Monash Prato, Italia, 2002.
- ✧ *Diabete nella Regione Veneto*: analisi dei dati ASL Rovigo, 2000
- ✧ *Qualità ed esito in Diabetologia (QuED)*, studio longitudinale (1998-2000).
- ✧ *Acarbose Trial*, una RCT sul controllo metabolico (1995-1996;N=1,000).
- ✧ *GSADV Study*, uno studio caso-controllo multicentrico per lo studio dei fattori di rischio per le complicanze del diabete (1994-1995;N=2,500).
- ✧ *Metanalisi* sull'effetto degli inibitori dell'aldoso reduttasi da dati pubblicati ed individuali (1995)

**Malattie Cerebrocardiovascolari** (*Monash Uni, Mario Negri, ANMCO*):

- ✧ *SPHIS Analisi della Cura e Prevenzione dell'Ictus in SE Melbourne*, 2001.
- ✧ *Metanalisi* delle sperimentazioni sull'abbassamento del colesterolo
- ✧ *GISSI2-Psicologia*, uno studio italiano di coorte per indagare il ruolo dei fattori di rischio psicosociale nell'infarto del miocardio (1989-1992; N=2,500).
- ✧ *Alimentazione, Aterosclerosi, Abruzzo (3A)*, uno studio caso-controllo per la valutazione dei fattori di rischio nutrizionale (1990-1992;N=1,500).

**Farmacoeconomia** (*Centre for Clinical Effectiveness, Monash University*)

- ✧ Valutazione dei rapporti presentati alla Commissione Unica sul Farmaco australiana (PBAC), Biostatistics Team Leader, Valutazione costo-efficacia dei farmaci da rapporti presentati al Pharmaceutical Benefits Scheme (PBS), Monash University, Australia, 2000.

**Oncologia** (*Mario Negri*):

- ✧ *ONCOFEM*, uno studio multicentrico per la valutazione della qualità della cura e la produzione di linee guida cliniche per i tumori femminili (1988-1992).

**Pediatria** (*Mario Negri*)

- ✧ Epidemiologia Clinica e dei Servizi Sanitari per i pazienti con b-talassemia major (CHCEPT), indagine sugli effetti della Deferoxamina in pazienti affetti da b-talassemia major (1995-1996; N=700).

## **AREA DI INTERESSE: INFORMATICA MEDICA**

*Parole Chiave: Sistemi Informativi Sanitari, Calcolo Distribuito, Sistemi di Supporto alla Decisione*

### **PROGETTI E PRODOTTI PRINCIPALI:**

#### ***BIRO Statistical Engine***

*Carinci F, L.Rossi, Sereatrix snc, 2009*

<http://www.biro-project.eu>

*Sistema di analisi statistica per l'analisi distribuita dei registri del diabete a livello europeo, Workpackage del Progetto Europeo BIRO. In collaborazione con il Prof. M.Massi Benedetti, Università di Perugia, ed il BIRO Consortium*

#### ***Sistema per la Valutazione degli Esiti (SVE)***

*Carinci F, L.Rossi, A.Manicket, M.Minozzo, N.Falocci, D.Franchini, F.De Giorgi, Regione Umbria, 2006*

<http://sanita.regione.umbria.it/canale.asp?id=401>

Sistema di analisi statistica per la valutazione degli esiti della assistenza sanitaria basato sul data-warehouse sanitario regionale. Progetto di Ricerca Finalizzata Regionale supportato dalla Regione Umbria (ITALY). In collaborazione con il Prof. M.Massi Benedetti, Università di Perugia, e C.Romagnoli, OER Umbria (ITALY).

#### ***H+METABASE***

*Carinci F, Rose W. Monash University, 2002*

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/projects/hplus>

Piattaforma database open source per lo sviluppo di algoritmi biostatistici e la standardizzazione internazionale di sistemi informativi sanitari. Un progetto finanziato da *Monash University*, Melbourne. Software sviluppato usando Python e SAS. In collaborazione con Southern Health Care Network, (AUSTRALIA)

#### ***Southern Population Health Information System (SPHIS)***

*Carinci F. Monash University, 2001-2002*

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/projects/sphis>

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/projects/rams>

Pacchetto statistico scritto in SAS (BASE/Macro Language, STAT, GRAPH) per lo sviluppo di sistemi informativi sanitari regionali basati sulla popolazione. Moduli integrati per automatizzare l'identificazione di linee guida per la politica sanitaria nella cura dell'ictus e delle malattie mentali. Un progetto finanziato da *Southern Health Care Network*, Melbourne. In collaborazione con P.Talman e S.Damodaran, SHCN (AUSTRALIA)

#### ***Reporting-by-Intranet Statistical System (RISS)***

*Carinci F, Corrado D, Dettorre A, Menna A, Pellegrini F., Mario Negri, 1997-2000*

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/projects/riss>

Sistema intranet per l'analisi statistica di database sanitari regionali e la realizzazione di reti informative regionali. Sviluppo di metodi tramite SAS software. Un progetto supportato da *SAS Institute, SUN Microsystems, Università di Bari, ASL Rovigo (ITALY)*.

## **AREA DI INTERESSE: STATISTICA**

*Parole Chiave: Alberi di Regressione, Metanalisi, Modelli Multilivello, Data Mining, Analisi della Sopravvivenza, Classificazione, Metodi di Calcolo Intensivo*

## **PROGETTI E PRODOTTI PRINCIPALI:**

### ***REcpam Information Generation Network (REIGN)***

*Carinci F, Ciampi A. Monash University, 2002-2003*

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/projects/reign>

Sviluppo di metodi e software per l'analisi ad alberi di regressione secondo l'approccio RECPAM. Un pacchetto open source specialistico scritto in Python/SAS per il calcolo parallelo e distribuito. Progetto sponsorizzato dal *Victorian Partnership for Advanced Computing (VPAC)*, Melbourne. In collaborazione con A.Ciampi, McGill University (Canada), e B.Gibberd, University of Newcastle (Australia).

### ***RECPAM/SAS***

*Carinci F, Ciampi A. Mario Negri and Harvard University 1996-1997*

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/projects/recpam>

Software per l'analisi generalizzata ad alberi di regressione secondo l'approccio RECPAM scritto in SAS (BASE/Macro Language, STAT, GRAPH, IML, AF). Progetto supportato da *Harvard University*. In collaborazione con A.Ciampi, McGill University (Canada), V.De Gruttola, Harvard University (USA), ed A.Nicolucci, Mario Negri (ITALIA).

### ***METALYZE***

*Carinci F. Mario Negri, 1994-1996*

Una collezione di programmi macro per la meta-analisi di dati binari, continui e longitudinali da studi pubblicati ed individuali. Implementazione di un sistema per il data-management e l'analisi statistica basata su EPI-INFO ed il linguaggio SAS. Un progetto supportato dalla *Wyeth Pharmaceuticals*. In collaborazione con J.Lachin, George Washington University (USA).



**PROGETTI FINANZIATI****Fondi affidati a Fabrizio Carinci in qualità di Responsabile/Supervisore di Ricerca 1990-2010**

\*come investigatore principale - La tabella esclude le partecipazioni a numerosi progetti di ricerca 1990-2004

Anno	Fondi (EURO)	Durata	Ente erogatore	Descrizione
1995	25.000	6 mesi	Wyeth-Ayerst Pharmaceuticals	<b>METALYZE</b> Metanalisi degli Endpoint Continui
1997	10.000	2 mesi	Harvard University	<b>RECPAM/SAS*</b> Alberi di Regressione Generalizzata per la analisi delle sperimentazioni sull'AIDS
1997	125.000	2 anni	Regione Basilicata	<b>OER-B</b> Supporto tecnico-scientifico per l'Osservatorio Epidemiologico Regionale Basilicata.
1997	25.000	1 anno	SAS Institute Italia, Sun Microsystems	<b>RISS*</b> Reporting by Intranet Statistical System
1998	20.000	2 anni	Università di Bari, Regione Puglia,	<b>OER-P*</b> Supporto tecnico-scientifico per l'Osservatorio Epidemiologico Regionale Puglia.
2000	10.000	1 anno	ASL Rovigo, Regione Veneto	<b>DIABETES ASL ROVIGO*</b>
2001	75.600	1 anno	Southern Health, Australia	<b>SPHIS*</b> Southern Population Health Information System
2002	10.800	1 anno	Monash Small Grants, Australia	<b>H+METABASE*</b> Piattaforma database open source per algoritmi biostatistici e sistemi informativi sanitari
2002	30.000	1 anno	Victorian Partnership for Advanced Computing (VPAC), Australia	<b>REIGN*</b> RECPAM Information Generation Network (Alberi di Regressione Paralleli)
2002	76.100	3 anni	Australian Research Council (ARC), Australia	<b>ARC-LP0212047</b> Un nuovo servizio per le sperimentazioni cliniche controllate basato su internet
2002	30.000	4 mesi	Southern Health, Australia	<b>RAMS*</b> Rapid Analysis of Mental health Services
2005	700.000	3 anni	EUROPEAN COMMISSION (DG-SANCO)	<b>BIRO*</b> Best Information through Regional Outcomes
2005	70.000	1 anno	Regione Umbria	<b>DVSS - AT*</b> Valutazione degli Esiti della Assistenza Territoriale
2006	60.000	1 anno	Regione Umbria	<b>SVE</b> Sistema per la Valutazione degli Esiti
2008	2.105.100	3 anni	European Commission DG-SANCO	<b>EUBIROD</b> European Best Information through Regional Outcomes in Diabetes

## ARTICOLI

IMPACT FACTOR TOTALE (secondo JCR Science Edition nell'anno di pubblicazione): 52.866

1. **C T Di Iorio, F Carinci J Azzopardi, V Baglioni, P Beck, S Cunningham, A Evripidou, G Leese, K F Loevaas, G Olympios, M O Orsini Federici, S Pruna, P Palladino, S Skeie, P Taverner, V Traynor, M Massi Benedetti**, Privacy impact assessment in the design of transnational public health information systems: the BIRO project, *Journal of Medical Ethics*, Dec;35(12):753-61, 2009. *IF: 2.160*
2. **F Carinci**, Il modello GIPSY-RECPAM: un versatile approccio metodologico per l'analisi integrata del paziente cardiologico, *Supplemento di Psicologia Applicata alla Medicina del Lavoro e della Riabilitazione*, Vol. XXXI, n.3, Suppl.B, Luglio-Settembre 2009
3. **F. Carinci**, La Carta di Tallinn: uno strumento evidence-based per un sistema federale basato sul primato della salute?, *Care*, Anno 11, Maggio-Giugno 2009, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma. [http://www.careonline.it/2009/3\\_09/pdf/prospettive.pdf](http://www.careonline.it/2009/3_09/pdf/prospettive.pdf)
4. **F. Carinci, S. Martines, V. Di Candia, C. Odio, T. Di Corcia, T.E. Persico, A. Menna, L. Manzoli, M. Alessandrini, D. Trigliozi, F. D'Atri, A. Murgano**, Livelli essenziali di informazione per i Piani di rientro: un programma strategico per la Regione Abruzzo, *MECOSAN, Italian Quarterly of Health Care Management, Economics and Policy*, Anno XVII, n.68: 137-150, Ottobre-Dicembre 2008.
5. **Romagnoli C., Carinci F, Stracci F.**, Valutazione degli esiti e governo della condivisione, *Quaderno di Monitor n.1*, ASSR, Roma, Italia, 2008 [http://www.assr.it/agenas\\_pdf/Quaderno\\_Monitor.pdf](http://www.assr.it/agenas_pdf/Quaderno_Monitor.pdf)
6. **Carinci F, Roti L, Francesconi P, Gini R, Tediosi F, Di Iorio T, Bartolacci S and Buiatti E**, The impact of different rehabilitation strategies after major events in the elderly: the case of stroke and hip fracture in the Tuscany region, *BMC Health Services Research* 2007. *IF: 1.630* <http://www.biomedcentral.com/1472-6963/7/95>
7. **Benedetti MM, Carinci F, Federici MO**, The Umbria diabetes register, *Diabetes Res Clin Pract.* 2006 Dec;74 Suppl 2:S200-4. *IF: 1.236*
8. **Carinci F, Federici MO, Benedetti MM**, Diabetes registers and prevention strategies: towards an active use of health information. *Diabetes Res Clin Pract.* 2006 Dec;74 Suppl 2:S215-9. *IF: 1.236*
9. **The QuED Study Group – Quality and Outcomes in Type 2 Diabetes**, Attitudes of Italian physicians towards intensive metabolic control in Type 2 diabetes, *Diab. Nutr. Metab.* 13, June 2000. *IF: 0.728*
10. **Staffieri S., Lepore V., Carinci F., Corrado D., D'Ettoire A.**, Verso un atlante regionale delle ospedalizzazioni. Un modello di rappresentazione grafica dei grandi data-base sanitari di origine amministrativa, *OER Puglia*, 2(3):27-33, 1999.
11. **V.Lepore, P.Trerotoli, S.Staffieri, G.Serio, F.Carinci, A.Menna**, Analisi delle schede di dimissione ospedaliera 1997 di 12 ospedali pugliesi. Valutazione delle discipline dell'area neurologica: neurologia, neurochirurgia, neuropsichiatria infantile, psichiatria e riabilitazione, *OER Puglia*, 2(1):28-35, 1999.
12. **Fresco C., Carinci F., Maggioni A.P., Ciampi A., Nicolucci A., Santoro E., Tavazzi L. and Tognoni G. on behalf of GISSI Investigators**, Very early assessment of the risk of in-hospital death in 11,483 patients with acute myocardial infarction, *Am Heart J*, 138:1058-64, 1999. *IF: 2.870*
13. **Scorpiglione N., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., De Curtis A., Franciosi M., Mari E., Sacco M., Valentini M., Tognoni G., Nicolucci A.**, The effectiveness, safety and epidemiology of the use of acarbose in the treatment of patients with type II diabetes mellitus. A model of medicine-based evidence, *Eur J Clin Pharmacol*, 55:239-249, 1999. *IF: 1.922*

14. **Carinci F., Corrado D., D'Ettorre A., Menna A., Pellegrini F.**, Rete Informativa Distribuita (RID) e Sistemi di Analisi Statistica avanzata come piattaforma di sviluppo dei Sistemi Informativi Istituzionali, *SUGItalia 98 Proceedings, XIV Meeting of the Italia SAS Users Group*, 28-30 October 1998.
15. **Carinci F.**, Dal progetto DRG Analyst alla realizzazione di strumenti ad hoc per la analisi statistica nel contesto di una rete informativa del sistema sanitario regionale su base distribuita, *SUGItalia 98 Proceedings, XIV Meeting of the Italia SAS Users Group*, Torino, 28-30 October 1998.
16. **Nicolucci A., Carinci F., Ciampi A.**, Stratifying Patients at Risk of Diabetes Complications: An integrated look at clinical, socio-economic and care-related factors, *Diabetes Care*, 21 (9):1439-1444, 1998. *IF*: 5.404
17. **El-Shazly M, Abdel-Fattah M, Scorpiglione N, Benedetti MM, Capani F, Carinci F, Carta Q, Cavaliere D, De Feo EM, Taboga C, Tognoni G, Nicolucci A**, Risk factors for lower limb complications in diabetic patients. The Italian Study Group for the Implementation of the St. Vincent Declaration, *J Diabetes Complications*, 12(1):10-17, 1998. *IF*: 0.931
18. **Carinci F., Nicolucci A., Ciampi A., Labbrozzi D., Bettinardi O., Zotti A.M., Tognoni G. on behalf of the GISSI Investigators**, Role of Interactions between Psychological and Clinical Factors in determining 6-Month Mortality among patients with Acute Myocardial Infarction. Application of recursive partitioning techniques to the GISSI-2 Data-Base, *European Heart Journal*, 18:835-845, 1997. *IF*: 5.153
19. **Nicolucci A., Scorpiglione N., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., El Shazly M., Labbrozzi D., Mari F., Massi Benedetti M. and Tognoni G.**, Patterns of Care of an Italian Diabetic Population, *Diabetic Medicine*, 14:158-166, 1997. *IF*: 2.678
20. **Vitullo F., Valerio M., Carinci F., Tognoni G., Antonelli F.**, I DRG oncologici: analisi della domanda e delle migrazioni sanitarie della Regione Abruzzo, *DRG*, 6:4-12, 1997.
21. **Scorpiglione N., El-Shazly M., Abdel-Fattah M., Belfiglio M., Cavaliere D., Carinci F., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Tognoni G., Nicolucci A.**, Epidemiology and determinants of blood glucose self-monitoring in clinical practice, *Diabetes Research and Clinical Practice*, 34:115-125, 1996. *IF*: 1.639
22. **Vespasiani G., Bruni M., Meloncelli I., Clementi L., Amoretti R., Branca S., Carinci F., Lostia S., Nicolucci A., Romagnoli F., Verga S., Massi Benedetti M.**, Validation of a computerised measurement system for guided routine evaluation of cardiovascular autonomic neuropathy, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 51:211-216, 1996. *IF*: 0.559
23. **Nicolucci A., Carinci F., Cavaliere D., Scorpiglione N., Belfiglio M., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Tognoni G., Liberati A., on behalf of the Italian group for the implementation of the St.Vincent declaration**, A meta-analysis of trials on Aldose Reductase Inhibitors in diabetic peripheral neuropathy, *Diabetic Medicine*, 13:1017-1026, 1996. *IF*: 2.678
24. **Nicolucci A., Carinci F., Graepel J., Hohman T., Ferris R. and Lachin J.M.**, The efficacy of tolrestat in the treatment of diabetic peripheral neuropathy: a meta-analysis of individual patient data, *Diabetes Care*, 19, 10:1091-1096, 1996. *IF*: 5.404
25. **Nicolucci A., Cavaliere D., Scorpiglione N., Carinci F., Capani F., Tognoni G., Massi Benedetti M., the Italian Study Group for the Implementation of the St. Vincent Declaration**, A comprehensive assessment of the avoidability of long term complications of diabetes mellitus: a case-control study, *Diabetes Care*, 19, 9:927-933, 1996. *IF*: 5.404
26. **Gruppo di lavoro per lo studio della talassemia**, Beta-Talassemia trasfusione-dipendente. Percezione della qualità delle cure e della qualità della vita da parte dei pazienti, *Medico e Bambino* 5, 299-307, 1996.
27. **Marchioli R., Marfisi R.M., Carinci F., Tognoni G., on behalf of the GISSI-Prevenzione Study Investigators**, Meta-Analysis, clinical trials, and transferability of trials results into practice: the case

- of cholesterol lowering interventions in secondary prevention of coronary heart disease, *Archives of Internal Medicine*, 156:1158-1172, 1996. IF: 6.661
28. **A. Tinazzi, F. Carinci, V. Torri**, Graphical Aspect of Meta-Analysis using SAS/GRAPH and its specific annotate language. A set of specific macro routines to perform and display results of meta-analysis, SEUGI 1996 Proceedings, Hambourg, 1996.
29. **Labbrozzi D., Nicolucci A., Carinci F., Bettinardi O., Zotti A.M., G. Tognoni, a nome Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto del miocardio**, Le caratteristiche psicologiche del paziente infartuato. Risultati GISSI-2, *Giorn Ital Cardiol*, 26:85-106, 1996.
30. **Fabietti P.G., Santeusano F., Iorio M., Messini B., Giovannini G., Nicolucci A., Carinci F., Massi Benedetti M., Brunetti P.**, Prevalence of known diabetes mellitus in a central region of Italy, *Diabetes, Nutrition and Metabolism*, 9:3-8, 1996. IF: 0.728
31. **Vespasiani G., Bruni M., Meloncelli I., Clementi L., Amoretti L., Branca S., Carinci F., Lostia S., Nicolucci A., Romagnoli F., Verga S., Massi Benedetti M.**, Tests di Neuropatia Autonoma Cardiovascolare - Validazione di un sistema computerizzato, *Medico e Diabete*, 26:4-8, 1995.
32. **Scorpiglione N., Nicolucci A., Grilli R., Angiolini C., Belfiglio M., Carinci F., Cubasso D., Filardo G., Labbrozzi D., Mainini F., Mari E., Penna A., Zola P. and Liberati A. (on behalf of Progetto Oncologia Femminile)**, Appropriateness and variation of surgical treatment of breast cancer in Italy: when excellence in clinical research does not match with generalized good quality care, *J. Clin. Epidemiology*, Vol. 48, 3:345-352, 1995. IF: 2.039
33. **Carinci F.**, Fattori Prognostici ed Analisi Multivariata: nuove frontiere, antichi dilemmi. Le tecniche ad albero di regressione, *Lettere Gruppo Italiano di Citometria*, 3, 2, 1995.
34. **Casale C., Labbrozzi D., Nicolucci A., Carinci F., Avanzi C., Dell'Aquila R., Forcella M., Montemurno C., Procaccini D., Ruscitto F., Spada S., Stella I.**, Evaluation of the Efficiency of a Nephrology Department by the DRGs and a Barber Nomogram: the role of comorbidity; *Contributions to Nephrology*, Basel, Karger, Vol. 109, 84-89, 1994.
35. **Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Cubasso D., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Pontano C., Scorpiglione N., Tognoni G., Nicolucci A.**, Quality assessment of randomized clinical trials on medical treatment of diabetic neuropathy, *Diabetes, Nutrition and Metabolism*, 7:287-294, 1994. IF: 0.728
36. **Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari E., Massi Benedetti M., Pontano C., Scorpiglione N., Tognoni G.**, A case-control study on the risk factors for the development of some long term diabetic complications: design and feasibility, *Diabetes, Nutrition and Metabolism*, 6: 357-360, 1993. IF: 0.728

## TRATTATI INTERNAZIONALI

1. **WHO Europe**, The Tallinn Charter: Health Systems for Health and Wealth, Tallinn 2008  
[http://www.euro.who.int/document/hsm/6\\_hsc08\\_edoc06.pdf](http://www.euro.who.int/document/hsm/6_hsc08_edoc06.pdf)

## MONOGRAFIE (AUTORE)

1. **The BIRO Consortium**, Best information through regional outcomes: a shared European diabetes information system for policy and practice, Università di Perugia, Perugia, Italia, Maggio 2009, disponibile presso: [http://www.eubirod.eu/documents/downloads/BIRO\\_Monograph.pdf](http://www.eubirod.eu/documents/downloads/BIRO_Monograph.pdf)
2. **Greco D and the CCM Project Management Group, Palumbo F, Arcangeli L, Di Martino MP, La Falce M, Carinci F, Romagnoli C and the DVSS Collaborators**, Stewardship and Governance in decentralised health systems: an Italian Case Study, Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali, Roma, 2008  
[http://www.ccm-network.it/documenti\\_Ccm/pubblicazioni/Stewardship\\_Tallin\\_2008.pdf](http://www.ccm-network.it/documenti_Ccm/pubblicazioni/Stewardship_Tallin_2008.pdf)
3. **Progetto DVSS**, Individuazione degli indicatori di esito del DVSS, A cura di: Servizio Il Programmazione Socio - Sanitaria, dell'assistenza di base ed ospedaliera e Osservatorio Epidemiologico Regionale, Collana: I Volumi. Documento di Valutazione dei Determinanti di Salute e sulle Strategie del SSR, Volume D - Perugia 2006  
<http://sanita.regione.umbria.it/canale.asp?id=401>
4. **Progetto DVSS**, Valutazione degli esiti dell'assistenza socio-sanitaria in Umbria, Collana: I Volumi. Documento di Valutazione dei Determinanti di Salute e sulle Strategie del SSR, Volume B - Perugia 2007, <http://sanita.regione.umbria.it/canale.asp?id=401>
5. **Progetto DVSS**, Valutazione degli esiti dell'assistenza socio-sanitaria in Umbria, Collana: I Volumi. Documento di Valutazione dei Determinanti di Salute e sulle Strategie del SSR, Volume B - Perugia 2007, <http://sanita.regione.umbria.it/canale.asp?id=401>
6. **F.Vitullo, F.Carinci, V.Lepore, G.Tognoni**, *Aziende Sanitarie e Modelli di Uso dei DRG - Il Pensiero Scientifico*, Italia, 1997.

## MONOGRAFIE (CAPITOLI)

1. **F.Carinci, M.Massi Benedetti**, Conoscere il diabete in Europa attraverso le "lenti" dei registri regionali: il progetto EUBIROD parla italiano, Secondo Rapporto "Changing Diabetes Barometer", Il Sole 24 Ore, 23 Marzo 2010.  
<http://www.changingdiabetesbarometeritaly.com/pdf/nuovi/documenti/Report-Barometer-ITA.pdf>
2. **The EUGLOREH Consortium**, The status of health in the European Union: towards a healthier Europe, Chapter: "Diabetes"  
[http://www.intratext.com/ixt/\\_EXT-rep/\\_INDEX.HTM](http://www.intratext.com/ixt/_EXT-rep/_INDEX.HTM)
3. **F. Carinci , F. Stracci , F. Storms**, Chapter 8, "Diabetes", Major and Chronic Diseases Report 2007, pagg. 117-137, DG-SANCO, European Commission, 2007  
[http://ec.europa.eu/health/archive/ph\\_threats/non\\_com/docs/mcd\\_report\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/archive/ph_threats/non_com/docs/mcd_report_en.pdf)
4. **Carinci F.**, Capitolo: "Analisi Multivariata: Strumenti Statistici per la Pratica Clinica", in R. Marchioli and G. Tognoni, *Cause-effetti in Medicina - Il Pensiero Scientifico*, Italia, 1994.

## RAPPORTI TECNICI

1. **F.Carinci, C.T.Di Iorio, M.Massi Benedetti**, The Kuwait Electronic Diabetes Register (KEDiR): Feasibility Study Dasman Centre for Research and Treatment of Diabetes, Kuwait City, Kuwait, 5th November 2009
2. **Fabrizio Carinci, Luca Rossi**. The BIRO Statistical Engine, Perugia, 2009

[http://www.biro-project.eu/documents/downloads/D8\\_1%20Statistical\\_Engine.pdf](http://www.biro-project.eu/documents/downloads/D8_1%20Statistical_Engine.pdf)

3. **Carinci F, Rose W**, H+METABASE: an open source database platform for biostatistical algorithms and health information systems, Monash University 2003.  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/hplus2002\\_report.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/hplus2002_report.pdf)
4. **Carinci F, Anderson D, Talman P**, Southern Population Health Information System (SPHIS): a first phase and future directions, Monash University 2002.  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/phphac231002.doc>
5. **Carinci F, Nicolucci A, Pellegrini F**, Regression trees in health services and outcomes research: application of the RECPAM approach using quality of care as a criterion, Monash University 2001.  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/Recpam\\_booklet.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/Recpam_booklet.pdf)
6. **Carinci F, Pellegrini F**, RECPAM/SAS (RECURSIVE Partitioning and Amalgamation): a statistical tool for criterion driven data mining, Monash University 2001.  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/Recpam\\_booklet.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/Recpam_booklet.pdf)
7. **Carinci F**, CBA-H e regressione ad alberi: un modello integrato per indagini psicometriche, *Monash University* 2001.  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/CBAH\\_Recpam.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/reports/CBAH_Recpam.pdf)
8. **Vitullo F., Carinci F., Valerio M.**, Oncologia in Abruzzo, Atlante delle ospedalizzazioni interne e delle migrazioni sanitarie – primo semestre 1995 (*Oncology in Abruzzo, Atlas of Hospital Admissions and Mobility for Health Services*), Regione Abruzzo - Consorzio Mario Negri Sud, April 1997.
9. **Carinci F.**, Trattamento degli Eccentrici in Ambiente Robusto (*Treatment of Outliers in a Robust Framework*), Tesi di Laurea, *Università degli Studi di Bologna*, 1990.

#### ESTRATTI

1. **F.Carinci, V.Baglioni, CT.Di Iorio, L.Rossi, J.Azzopardi, P.Beck, S.Cunningham, S.Skeie, G. Olympios, S.Pruna, M.Massi Benedetti**, A novel framework for the routine production of EU indicators: the BIRO system, Health services research into European policy and practice, European Conference on Health Services Research, Den Haag, Netherlands, 8-9 Aprile 2010.
2. **CT.Di Iorio, F.Carinci**. Health services research and privacy protection in Europe: where is the balance? Bridging the gap to optimise the impact of the EU Data Protection Directive, European Conference on Health Services Research, Den Haag, Netherlands, 8-9 Aprile 2010.
3. **C.Romagnoli, F.Carinci**. The rise and fall of the Umbria “Document for the Evaluation of Health Determinants and System Strategies” (DVSS), European Conference on Health Services Research, Den Haag, Netherlands, 8-9 Aprile 2010.
4. **C. Di Iorio, F. Carinci, J. Azzopardi, P. Beck, S. Cunningham, S. Skeie, G. Olympios, S. Pruna, M. Massi Benedetti, BIRO Consortium**, Defining the best architecture for secure data exchange of diabetes information in Europe: privacy impact assessment in the BIRO project, IDF World Diabetes Congress, P-1609, pag.545, Montreal, Canada, 18-22 October 2009
5. **F. Carinci, L. Rossi, M. Massi Benedetti, BIRO Consortium**, An open source statistical engine for the automatic production of standardized diabetes indicators within and across regions: results of the BIRO project, IDF World Diabetes Congress, P-1604, pag.543, Montreal, Canada, 18-22 October 2009
6. **F. Carinci, M. Massi Benedetti, EUBIROD Consortium**, Monitoring diabetes outcomes across Europe, and beyond: the EU DG SANCO funded EUBIROD project, IDF World Diabetes Congress, D-0721, pag.244, Montreal, Canada, 18-22 October 2009
7. **F. Carinci, J. Azzopardi, V. Baglioni, P. Beck, S. Cunningham, S.Skeie, G. Olympios, S. Pruna, V. Traynor, M. Massi Benedetti, BIRO Consortium**, A novel standard to support information

- delivery for the fulfilment of IDF policy in Europe: results of the EU DG SANCO funded BIRO project, IDF World Diabetes Congress, O-0402, pag.139, Montreal, Canada, 18-22 October 2009
8. **Palladino P., Orsini Federici M., Carinci F., Massi Benedetti M.**, Regional Register Diabetes Mellitus, 33rd Romanian National Diabetes Conference, Bucharest, Romania, 16-19 May 2007
  9. **Beck P., Perner P., Pruna S., Cunningham S., Palladino P.**, Carinci F., Ensuring secure data transmission in the BIRO infrastructure for comparing international diabetes indicators, 33rd Romanian National Diabetes Conference, Bucharest, Romania, 16-19 May 2007
  10. **The BIRO Collaborators**, Building a Shared European Diabetes Information System: results from the first year of activity of the EU Project "Best Information through Regional Outcomes" (B.I.R.O.), 19th Congress of the International Diabetes Federation, Cape Town, South Africa, 3-7 December 2006
  11. **Damodaran S, Yonchev A, Villanueva E, Talman P, and Carinci F**, Is too much community care bringing you back to hospital?, 38th Congress Royal Australian and New Zealand College of Psychiatrists, Hobart, Tasmania, 12-15 May 2003
  12. **Damodaran S, Yonchev A, Villanueva E, Talman P and Carinci F**, Risk factors for extended length of stay (LOS) in acute psychiatry inpatient units, 38th Congress Royal Australian and New Zealand College of Psychiatrists, Hobart, Tasmania, 12-15 May 2003
  13. **Sturmberg JP and Carinci F**, A systems-based approach towards continuity of care, 45th Annual Scientific Convention and Annual General Meeting Royal Australian College of General Practice, Perth, 2002
  14. **Carinci F**, A Unified Model for Information Delivery in Health Care, Telemedicine in Care Delivery Symposium, Pisa, 12-16, June 2002.
  15. **Carinci F**, Unified Information Delivery for Evidence-based Health Systems, 1<sup>st</sup> IATICE Conference, Melbourne, 26-28 March 2002.
  16. **Carinci F, Corrado D, Dettore A, Pellegrini F**, A multilevel approach to health systems analysis using RISS (Reporting-by-Intranet Stat System), Proceedings of the 4th International Conference on the Scientific Basis of Health Services Research, Sydney, 22-25 September 2001.
  17. **Carinci F, Pellegrini F, Nicolucci A**, Exploring adherence to clinical guidelines: application of regression tree analysis in diabetes, Proceedings of the 4th International Conference on the Scientific Basis of Health Services Research, Sydney, 22-25 September 2001.
  18. **Churches T, Carinci F**, Open source at the interface between policy and academia: towards evidence-based information systems, Proceedings of the 4th International Conference on the Scientific Basis of Health Services Research, Sydney, 22-25 September 2001.
  19. **Fanelli M., Germinarlo C., Carinci F., D'Ettoire A., Corrado D., Nicolucci A., Lepore V.**, Verso un atlante regionale del carico assistenziale per la patologia diabetica: analisi delle schede di dimissione ospedaliera nella Regione Puglia, anno 1998, 18° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 17-20 Maggio 2000, Bari.
  20. **Carinci F., Corrado D., D'Ettoire A., Pellegrini F., Staffieri S., Lepore V.**, RISS-H, un sistema integrato per l'analisi statistica ed il monitoraggio epidemiologico regionale. Sviluppo ed uso di un modello per il controllo delle complicanze diabetiche, 18° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 17-20 Maggio 2000, Bari.
  21. **Trerotoli P., Serio G., Paolucci A., Germinarlo C., D'Ettoire A., Corrado D., Staffieri S., Lepore V., Carinci F.**, Ruolo del diabete nella degenza in gravidanza: analisi regionale delle schede di dimissione ospedaliera nella Regione Puglia, anni 1996-1998, 18° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 17-20 Maggio 2000, Bari.
  22. **De Berardis G., Belfiglio M., Carinci F., Franciosi M., Pellegrini F., Nicolucci A., a nome del Gruppo di Studio QuED**, Validazione della qualità della vita in soggetti con diabete di tipo 2 e disfunzione erettile, 18° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 17-20 Maggio 2000, Bari.

23. **Nicolucci A., Belfiglio M., Carinci F., De Berardis G., Franciosi M., Pellegrini F., a nome del Gruppo di Studio QuED**, Validazione del Total Index of Burden of Illness (TIBI), una misura di severità del diabete e delle condizioni di comorbidità, 18° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 17-20 Maggio 2000, Bari.
24. **Nicolucci A., Belfiglio M., Carinci F., Corrado D., D'Ettore A., De Berardis G., Franciosi M., Pellegrini F., a nome del Gruppo di Studio QuED**, Fattori associati alla qualità della vita nei pazienti con diabete di tipo 2, 18° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 17-20 Maggio 2000, Bari.
25. **Franciosi M., Belfiglio M., Capani F., Carinci C., Corrado D., Corsi A., De Berardis G., D'Ettore A., Massi Benedetti M., Taboga C., Vespasiani G., Nicolucci A. on behalf of the QuED study group**, Validation of a specific instrument for quality of life evaluation in subjects with Type 2 diabetes, XII Italian Diabetologists' Association (AMD) National Congress, Cagliari, Italy, 26-29 May 1999.
26. **Franciosi M., Belfiglio M., Carinci C., Cavaliere D., Corrado D., D'Ettore A., De Berardis G., Scorpiglione N., Nicolucci A. on behalf of the QuED study group**, Validazione del DSDQ, uno strumento specifico per la valutazione della qualità della vita nei pazienti con diabete di Tipo 2, XII Italian Diabetologists' Association (AMD) National Congress, Cagliari, Italy, 26-29 May 1999.
27. **De Berardis G., Belfiglio M., Carinci C., Cavaliere D., Corrado D., D'Ettore A., Franciosi M., Scorpiglione N., Nicolucci A. on behalf of the QuED study group**, Validazione di un questionario per la valutazione del supporto sociale nei pazienti con diabete di Tipo 2, XII Italian Diabetologists' Association (AMD) National Congress, Cagliari, Italy, 26-29 May 1999.
28. **Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci C., Corrado D., D'Ettore A., De Berardis G., Franciosi M., Scorpiglione N., Nicolucci A. on behalf of the QuED study group**, Rapporto fra attitudini dei medici e controllo metabolico nei pazienti con diabete di Tipo 2, XII Italian Diabetologists' Association (AMD) National Congress, Cagliari, Italy, 26-29 May 1999.
29. **Carinci F.**, Sistema Informativo Sanitario condiviso: tecnologia e competizione collaborativa seguendo una prospettiva di concorrenza "perfettibile" in sanità, X Conference of the International Association of Health Policy, Perugia, Italy, 23-26 September 1998.
30. **Carinci F., Pellegrini F., Scorpiglione N., Nicolucci A.**, Sistemi Informativi, Statistica, Epidemiologia per una equità misurabile in sanità: il caso del diabete come esempio di valutazione dell'impatto dei fattori socio-economici sulla qualità della cura, X Conference of the International Association of Health Policy, Perugia, Italy, 23-26 September 1998.
31. **Ciampi A., Carinci F., Couturier A. and Infante Rivard C.**, GEE Regression Trees: the RECPAM approach. Trees for correlated outcome variables, The 19<sup>th</sup> Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Dundee, Scotland, 1998.
32. **Ciampi A., Carinci F., Couturier A. and Infante Rivard C.**, GEE Regression Trees: the RECPAM approach. Application to logistic regression for matched case-control studies, The 19<sup>th</sup> Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Dundee, Scotland, 1998.
33. **Carinci F., Pellegrini F., Capani F., Corsi A., Massi Benedetti M., Taboga C., Vespasiani G., Cavaliere D., De Curtis A., Franciosi M., Sacco M., Scorpiglione N., Nicolucci A. a nome del Gruppo di Studio SID-AMD per l'Applicazione della Dichiarazione di St.Vincent**, Predittori della qualità della cura in una popolazione di pazienti diabetici, 17° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 13-16 Maggio 1998, Bologna.
34. **Nicolucci A., Carinci F., Cavaliere D., Corrado D., D'Ettore A., Franciosi M., Lanzara S., Di Pietro S.**, Progetto QuED: validazione del questionario sullo stato di salute SF-36 in un campione di soggetti con diabete di tipo II, 17° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 13-16 Maggio 1998, Bologna.



35. **Nicolucci A., Scorpiglione N., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., El-Shazly M., Mari E., Massi Benedetti M., on behalf of the St. Vincent Declaration**, Risk factors for the development and progression of eye diabetes complications: results of a case-control study, Fourth meeting for the Implementation of the St.Vincent Declaration, Lisbon, Portugal, February 1997.
36. **Scorpiglione N., Nicolucci A., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., El-Shazly M., Mari E., Massi Benedetti M., on behalf of the St. Vincent Declaration**, Epidemiology and determinants of blood glucose self-monitoring in clinical practice, Fourth meeting for the Implementation of the St.Vincent Declaration, Lisbon, Portugal, February 1997.
37. **Nicolucci A., Scorpiglione N., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., El-Shazly M., M. Abdel-Fattah, Mari E., Massi Benedetti M., on behalf of the St. Vincent Declaration**, Predictors of poor quality of care in an italian diabetic population, Fourth meeting for the Implementation of the St.Vincent Declaration, Lisbon, Portugal, February 1997.
38. **Nicolucci A., Scorpiglione N., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., El-Shazly M., M. Abdel-Fattah, Mari E., Massi Benedetti M., on behalf of the St. Vincent Declaration**, Risk factors for lower limb complications in diabetic patients: results of a case-control study, Fourth meeting for the Implementation of the St.Vincent Declaration, Lisbon, Portugal, February 1997.
39. **Maggioni A.P., Fresco C., Santoro E., Carinci F., Ciampi A., Turazza F.M., Tognoni G., GISSI-3 Investigators, GISSI Coordinating Centre, Milano Italy**, Simple clinical characteristics available at entry can identify low risk patients suitable for early discharge after AMI: a GISSI-3 subanalysis, 69th Scientific Sessions of the American Heart Association, New Orleans, Louisiana, 10-13 November, 1996.
40. **Lepore V., Germinario C., Lo Palco P.L., Trerotoli P., Vitullo F., Carinci F., Livrea P., Barbuti S.**, L'azienda ospedaliera come fonte di dati per valutazioni epidemiologiche nelle fratture di femore dell'anziano, 37th National Congress of the Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Napoli, 25-28 Settembre 1996.
41. **Nicolucci A., Cavaliere D., Scorpiglione N., Carinci F., Massi Benedetti M., El-Shazly M., Tognoni G.**, A comprehensive assessment of the avoidability of long term complications of diabetes mellitus: a case-control study, 32nd Annual Meeting of the EASD, 1-5 Settembre 1996, Vienna, Austria.
42. **Carinci F., Nicolucci A., Arboretti R., Ciampi A.**, Risk Stratification in Diabetes by the RECPAM approach: results of an italian study, 32nd Annual Meeting of the EASD, 1-5 Settembre 1996, Vienna, Austria.
43. **Lepore V., Lopalco P., Germinario C., Trerotoli P., Como D., Barbuti S., Vitullo F., Carinci F., Tognoni G.**, Massimizzare i ricavi o razionalizzare i servizi? Il "caso" dei ricoveri di un giorno dell'Azienda Ospedaliera "Consortiale-Policlinico" di Bari, Convegno su DRG ed altri sistemi di classificazione dei pazienti nel servizio sanitario nazionale, 19-21 Giugno 1996, Venezia.
44. **Carinci F., Arboretti R., Nicolucci A., Ciampi A.**, Un nuovo metodo statistico per la stratificazione dei pazienti, l'analisi delle interazioni tra fattori di rischio e la stima degli effetti principali: l'approccio RECPAM, 16° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 22-25 Maggio 1996, Napoli.
45. **Sacco M., Belfiglio M., Carinci F., Cavaliere D., De Curtis A., Kramer V., Labbrozzi D., Mari E., Scorpiglione N., Nicolucci A.**, Uno studio clinico sulla valutazione del profilo epidemiologico-clinico dell'acarbose in pazienti NIDDM: disegno e risultati preliminari, 16° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 22-25 Maggio 1996, Napoli.
46. **Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Sacco M., Scorpiglione N., Nicolucci A.**, Uno studio caso-controllo sui fattori di rischio per lo sviluppo delle complicanze diabetiche degli arti inferiori, 16° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 22-25 Maggio 1996, Napoli.

47. **Nicolucci A., Carinci F., Ciampi A., Belfiglio M., Cavaliere D., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Sacco M., Scorpiglione N.**, Identificazione di sottogruppi di pazienti a diverso rischio di sviluppo di complicanze, 16° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 22-25 Maggio 1996, Napoli.
48. **Labbrozzi D., Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari M., Sacco M., Scorpiglione N., Duran G., Martin C., Rossi A.**, La qualità di vita nel paziente in trattamento insulinico. Studio di validazione del questionario sullo stress nei pazienti diabetici (QSD), 16° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, 22-25 Maggio 1996, Napoli.
49. **Carinci F., Fresco C., Maggioni A., Nicolucci A., Franzosi M., Tognoni G.**, RECPAM (RECURSIVE Partition and Amalgamation) a Novel Statistical Approach for Early Prediction of Outcome in Patients With Acute Myocardial Infarction, American College of Cardiology 45th Annual Scientific Session, Orlando, Florida, March 24-27, 1996.
50. **Carinci F., Arboretti R., Nicolucci A., Ciampi A.**, Un nuovo metodo statistico per la stratificazione dei pazienti, l'analisi delle interazioni tra fattori di rischio e la stima degli effetti principali: l'approccio RECPAM, Workshop su Epidemiologia del Diabete in Italia, 15-16 Marzo 1996, Amalfi.
51. **Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari E., Massi Benedetti M., Scorpiglione N., Labbrozzi D., Tognoni G.**, Valutazione della evitabilità delle complicanze maggiori del diabete mellito: risultati di uno studio caso-controllo, Workshop su Epidemiologia del Diabete in Italia, 15-16 Marzo 1996, Amalfi.
52. **Nicolucci A., Carinci F., Ciampi A., Belfiglio M., Cavaliere D., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Sacco M., Scorpiglione N.**, Identificazione di sottogruppi di pazienti a diverso rischio di sviluppo di complicanze, Workshop su Epidemiologia del Diabete in Italia, 15-16 Marzo 1996, Amalfi.
53. **Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari E., Massi Benedetti M., Scorpiglione N., Labbrozzi D., Tognoni G.**, Valutazione della qualità della cura in una popolazione di pazienti con diabete mellito, Workshop su Epidemiologia del Diabete in Italia, 15-16 Marzo 1996, Amalfi.
54. **De Fazio G., Lepore V., Acquistapace D., Livrea P., Abbruzzese G., Serrati C., Albanese A., Bentivoglio A., Berardelli A., Marchetti P., Bertolasi L., Capus L., Mucchiut M., Carella F., Fetoni V., Calace P., De Berardinis M., Galardi G., Maderna L., Girlanda P., Trusso A., Liguori R., Cordivari C., Mauri S., Brogelli S., Rossi A., Tambasco N., Santoro L., Crispi F., Tognoni G., Carinci F.**, Risk Factors for idiopathic adult dystonia. A multicenter italian case-control study, XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Roma, 25-29 Novembre 1995.
55. **Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari E., Massi Benedetti M., Scorpiglione N., Labbrozzi D., Tognoni G.**, Valutazione globale della evitabilità delle complicanze maggiori del diabete mellito, X Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi, Belvedere Marittimo (CS) 4-7 Ottobre 1995.
56. **Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari E., Massi Benedetti M., Scorpiglione N., Labbrozzi D., Tognoni G.**, Qualità della cura in una popolazione di pazienti diabetici: valutazione della frazione evitabile delle complicanze a lungo termine, X Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi, Belvedere Marittimo (CS) 4-7 Ottobre 1995.
57. **F. Vitullo, A. Nicolucci, F. Carinci, M. Belfiglio, G. Tognoni**, Health enterprise and health needs: an experimental educational programme for evaluating health care reform in Southern Italy, XVIIth ASPHER General Assembly, London 6-8 September 1995.
58. **A. Tinazzi, F. Carinci, V. Torri**, SAS Macro routines for the monitoring and the analysis of studies requiring prolonged follow-up, Sixteenth Annual Meeting of the Society for Clinical Trials, Seattle, 1995.

59. **A. Nicolucci, F. Carinci, D. Cavaliere, A. Liberati**, The efficacy of aldose reductase inhibitors in the treatment of diabetic peripheral neuropathy: a meta-analysis, Second International Cochrane Colloquium, Hamilton, Ontario, 1994.
60. **Vitullo F., Arboretti R., Carinci F., Marfisi R., Sciulli L., Di Pasquale A., Marchioli R.**, Mediterranean Dietary habits and Cardiovascular Diseases: need for new approach in analysis, XIII National Meeting of the Italian Society for the Study of Haemostasis and Thrombosis, Lanciano, 26-30 June 1994.
61. **Marchioli R., Cavasinni L., Vitullo F., Di Mascio R., Di Pasquale A., Carinci F., Tognoni G.**, Alcohol Consumption and risk of Acute Myocardial Infarction in Central Italy, Proceedings of the 3rd International Conference on Preventive Cardiology, 1993, Oslo, Norway.
62. **Vitullo F., Marchioli R., Carinci F., Cavasinni L., Tognoni G.**, Family History as Predictor of Myocardial Infarction, Unstable Angina and Ischemic Stroke in Italy, Proceedings of the 61st Meeting of the European Atherosclerosis Society, Thrombosis and the Vessel Wall, Highlights '93, Capri 16-19.
63. **Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Cubasso D., Labbrozzi D., Mari E., Massi Benedetti M., Scorpiglione N., Tognoni G., Nicolucci A.**, Quality assessment of randomized clinical trials on medical treatment of diabetic neuropathy, Proceedings of the Symposium of EASD on DIABCARE Monitoring & Quality Development in Diabetes Care, Instambul, Turkey, 9-10 September 1993:5.
64. **Nicolucci A., Cavaliere D., Belfiglio M., Carinci F., Mari E., Massi Benedetti M., Pontano C., Scorpiglione N., Tognoni G.**, A case-control study on the risk factors for the development of some long term diabetic complications: design and feasibility, Proceedings of the Symposium of EASD on DIABCARE Monitoring & Quality Development in Diabetes Care, Instambul, Turkey, 9-10 September 1993:6.
65. **Nicolucci A., Carinci F., Cubasso D., Labbrozzi D., Mari E., Scorpiglione N., Liberati A.**, Patterns of care for operable breast cancer in the elderly, Proceedings of the first International Conference on Geriatric Oncology, Buenos Aires, October 28-30, 1992.

#### PRINCIPALI PRESENTAZIONI ORALI

3. *“Coordinare i registri diabete per la misura degli outcome: il sistema BIRO ed il progetto EUBIROD”*, Changing Diabetes Barometer Forum 2010, 26 Marzo 2010, Roma
4. *“A novel standard to support information delivery for the fulfilment of IDF policy in Europe: results of the EU DG SANCO funded BIRO project”*, IDF World Diabetes Congress, Montreal, Canada, 21 Ottobre 2009  
**VIDEO:** <http://conference2.idf.org/idf2009/O-0402/default.aspx>
5. *“BIRO Results”*, Final BIRO Press Conference, Brussels Office of Regione Umbria, Brussels, Belgium, 7 May 2009.
6. *“The BIRO Project”*, First BIRO Academy Residential Course, Kuwait City, Kuwait, 2nd May 2009  
**VIDEO:** [http://www.eubirod.eu/academy/first\\_course/lectures/BIROProject\\_carinci.html](http://www.eubirod.eu/academy/first_course/lectures/BIROProject_carinci.html)
7. *“Il progetto EUBIROD”*, Changing Diabetes Barometer Forum 2009, 2 Aprile 2009, Roma  
<http://www.changingdiabetesbarometeritaly.com/forum2009/presentazioni/3aprile/4sessione/26carinci/26.html>
8. *“A new role for the nation: capacity to organize equity of access to care”*, Meeting La régionalisation : quelles conséquences pour les acteurs de santé”, Maison de l'Amérique Latine, Paris, 13 Marzo 2009.
9. *“Performance information: Italian case study”*, WHO Workshop on performance assessment for health systems improvement, WHO 2008 Conference on Health Systems, Tallinn, Estonia, Tuesday, 24 June 2008.  
**VIDEO:** <http://www.whoconference2008.org/video/45>

10. "Document for the Evaluation of Health Determinants and System Strategies" (DVSS): Regione Umbria, Italy, 2005-2007", Third preparatory meeting for the WHO European Ministerial Conference on Health Systems: "Health Systems, Health and Wealth", Health systems stewardship/governance, Italian Ministry of Health, Rome, 3-4 April 2008
11. "Role of evaluator in FP7 Public Health Research", European Public Health Research in Action - Information Day Brussels, Brussels, Belgium, 25 April 2007.
12. "The role of the BIRO project in the implementation of the Diabetes EU Policy recommendations", European Task Force on Major Chronic Diseases, DG-SANCO, Luxembourg, 13 December 2006. [http://ec.europa.eu/health/ph\\_information/implement/wp/morbidity/docs/ev\\_20061213\\_co09\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/ph_information/implement/wp/morbidity/docs/ev_20061213_co09_en.pdf)
13. "E-health, e-pidemiology, e-governance", e-government & e-health, International Conference and Exhibition, Desio (MI), 9-10 July 2004.
14. "From Research to Implementation: the challenge of international disease registers and data exchange, Predictive, Forward Thinking Workshop on Emerging Infectious Diseases", organized by the Joint EU-US Task Force on Biotechnology Research, Brussels, 21-22 June 2004.
15. "A Unified Model for Information Delivery in Health Care", 1<sup>st</sup> MDI Workshop, Prato, 28/6/2002.
16. "Towards a new generation of health information systems: prototypes for a shared multilevel infrastructure", CMIS Talkfest, CSIRO, Canberra, 24/5/2002. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/csiro23052002.pps>
17. "Generalised regression trees by the RECPAM approach: principles and applications in health care", CMA Advanced Computational Seminar, Australian National University, Canberra, 24/5/2002. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/anu23052002.pps>
18. "Southern Population Health Information System (SPHIS): application of a general model to monitor outcomes within and across regional areas", Department of Health and Aged Care, Canberra, 23/5/2002. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/csiro23052002.pps>
19. "Regression Tree Analysis", Monash Institute of Health Services Research, Clayton, 29/10/2001. [http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/Recpam\\_MIHSR291001.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/Recpam_MIHSR291001.pdf)
20. "Data mining techniques for outcomes research: the RECPAM approach", 2001 Annual Conference, Australasian Epidemiological Association, Sydney, 25/9/2001. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/VicAEA2001.pdf>
21. "Exploring adherence to clinical guidelines: application of regression tree analysis in diabetes", Proceedings of the 4th International Conference on the Scientific Basis of Health Services Research, Sydney, 23/9/2001. [http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/Adherence\\_ICSBHS2001.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/Adherence_ICSBHS2001.pdf)
22. "A multilevel approach to health systems analysis using RISS (Reporting-by-Intranet Statistical System)", Proceedings of the 4th International Conference on the Scientific Basis of Health Services Research, Sydney, 22/9/2001. [http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/AMultilevel\\_ICSBHS2001.pdf](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/AMultilevel_ICSBHS2001.pdf)
23. "Using different sources of Information and statistical tools for Health Systems Analysis", Quality Use of Pathology Tests in General Practice Workshop, Sydney, 31/8/2001. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/QUP-GP2001.pdf>
24. "Regression trees in health services and outcomes research: the RECURSIVE Partitioning and Amalgamation (RECPAM) approach", Health Data Mining Seminar organized by the Epidemiology Branch, NSW Health, Sydney, 25/5/2001, <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/EpiSig2001.pdf>
25. "RISS: Reporting-by-Intranet Statistical System, An open software for the development of research networks", Victorian Chapter of the Australasian Epidemiological Association, Melbourne, 21/3/2001.

<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/VicAEA2001.pdf>

26. "Multilevel Statistical Tools for Health Systems Analysis. Concepts and lessons from a practical experience", Acute Care Division, Victorian Department of Human Services, Melbourne, 7/3/2001. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/VicDHS2001.pdf>
27. "Linking Population Based Research & Health Policy through Statistical Information Systems: from Theory to Application", Monash Institute of Public Health, Clayton, 17/11/2000. <http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/miph2000.pdf>
28. "RISS-H, Reporting-by-Intranet Statistical System", Meeting Nazionale per la Statistica ed i Sistemi Informativi Sanitari, ISTAT, Roma, 2/5/2000.
29. "Razionale di un sistema di analisi: schede di dimissione ospedaliere della ASL Rovigo 1997-1999", Meeting regionale sulla Ricerca sui Servizi Sanitari nel Diabete, Rovigo, 30/3/2000.
30. "Statistical tools and information systems to link population-based research and health policy. Some theoretical considerations with applications". Dept. Public Health, University of Western Australia, Perth, 15/7/1999. [http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/perth1999/perth99\\_1.html](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/perth1999/perth99_1.html)
31. "Validazione del questionario QUED sulla qualità della cura: implicazioni metodologiche e risultati", Primo QUED Investigator Meeting, Sorrento, Italia, 10/4/1999.
32. "Shared Health Information System: technology and collaborative competition towards a more 'balanced' market of health services", X Conference of the International Association of Health Policy, Perugia, Italy, 24/9/1998.
33. "Information Systems, Statistics, Epidemiology for a measurable equity in public health: the case of diabetes as an example of evaluation of the impact of socio-economic factors on quality of care", X Conference of the International Association of Health Policy, Perugia, Italy, 24/9/1998.
34. "Predittori della qualità della cura in una popolazione diabetica", Bologna, Italia, 15/6/1998.
35. "Dalla analisi dei dati ospedalieri all'osservatorio epidemiologico: opportunità e rischi per il sistema sanitario regionale", Ospedale Civile, Pescara, Italia, 5/7/1996.
36. "Un nuovo approccio statistico per la stratificazione dei pazienti, l'analisi delle interazioni tra fattori di rischio e la stima per effetti principali: l'approccio RECPAM", Workshop sull'Epidemiologia del Diabete in Italia, Amalfi, Italia, 16/3/1995.
37. "Analisi statistica dei Fattori Prognostici, XI Congresso Nazionale di Citometria, Orvieto, Italia, 10/11/1994.
38. "Impatto dei Fattori Psicologici sulla mortalità a 6 mesi in pazienti con infarto miocardico acuto", Congresso Annuale della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), Firenze, Italia, 9/5/1994.
39. "Stratificazione prognostica dei pazienti infartuati attraverso le partizioni ricorsive: applicazioni e risultati dell'uso dell'approccio RECPAM. Parte I: GISSI-Psicologia: l'impatto dei fattori prognostici sulla mortalità a 6 mesi tra pazienti con infarto miocardico acuto; Parte II: Recursive Partitioning Analysis", Istituto Mario Negri, Milano, Italia, 9/3/1994.

#### DOCENZA

1. **Carinci F**, Universal Coverage in Health Systems: the Italian National Health System, Course on Social Health Insurance, ILO International Training Centre, Torino, 18 Marzo 2010.
2. **Carinci F**, Analisi e gestione dei dati. Flussi informativi, basi dati, analisi, gestione ed interpretazione dei dati clinico sanitari, prevenzione e analisi degli errori, Corso di Perfezionamento in Risk Management, Facoltà di Economia, Università d'Annunzio, 4 Dicembre 2009.
3. **Carinci F**, Italian Health System, Course on Social Health Insurance, ILO International Training Centre, Torino, 19 Marzo 2009.

4. **Carinci F**, Analisi e gestione dei dati: flussi informativi e basi dati, analisi, gestione ed interpretazione dei dati clinico sanitari. Prevenzione e analisi degli errori: tipologie di errore, metodologie di analisi dell'errore ed approccio sistemico alla sicurezza, Corso di Perfezionamento in Risk Management, Facoltà di Economia, Università d'Annunzio, 12 Settembre 2008.
5. **Carinci F**, Italian Health System, Course on Social Health Insurance, ILO International Training Centre, Torino, 13 Marzo 2008.
6. **Carinci F**, Sistemi operativi gestionali e Clinical Governance: la valutazione degli Esiti, Corso di Formazione Manageriale. Il Governo Clinico nelle Strutture Complesse delle Aziende Sanitarie dell'Umbria, Scuola Regionale di Sanità, Villa Umbra, Perugia, 2006-2007.
7. **Carinci F**, Analisi dei Dati per la Programmazione Sanitaria, Corso di Formazione Manageriale per il personale dirigente di ruolo sanitario, Fondazione "Università G.d'Annunzio", CEDUC, Torrevecchia Teatina (CH), 2005-2006.
8. **Carinci F**, Subject: Health Systems Research, Corso di Perfezionamento in Economia e Organizzazione dei Servizi Sanitari Territoriali a.a. 2004/2005, Università D'Annunzio, Pescara, Italia, 2005,  
[http://www.unich.it/offerta/perfez2004/H\\_S\\_RESEARCH\\_HAN.pdf](http://www.unich.it/offerta/perfez2004/H_S_RESEARCH_HAN.pdf)
9. **Carinci F**, Subject: Data mining in health, Advanced data analysis, Master of Public Health, University of Melbourne, September-October 2002  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/teaching/FabrizioCarinci\\_teaching.html](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/teaching/FabrizioCarinci_teaching.html)
10. **Carinci F**, Subject: Health services organization and quality control, Mediterranean summer school on telemedicine and medical informatics, Palermo, 13-30/6/2002.  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/teaching/FabrizioCarinci\\_teaching.html](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/teaching/FabrizioCarinci_teaching.html)
11. **Carinci F, Procopio N**, Metodi statistici per la valutazione dei sistemi sanitari, Lezione Corso Patologia Generale, Università D'Annunzio, Chieti, Italia, 1999.
12. **Nicolucci A, Carinci F, Belfiglio M, Scorpiglione N**, Ricerca in Epidemiologia Clinica in Nefrologia, Corso di aggiornamento Associazione per lo studio e la prevenzione della nefropatia, Divisione di Nefrologia, Ospedale di S. Severo, S. Severo (FG), Italy, 14-16/4/1998.
13. **Carinci F**, Regression Trees by the RECPAM approach: Applications, Lecture, Biostatistics PhD Course, Department of Biostatistics, Harvard School of Public Health, Boston, MA, USA, 2/12/1997.
14. **Carinci F**, Regression Trees by Recursive Partitioning and Amalgamation: the RECPAM approach, Lecture, Biostatistics PhD Course, Department of Biostatistics, Harvard School of Public Health, Boston, MA, USA, 7/11/1997,  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/hsph97/hsph97\\_1.html](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/hsph97/hsph97_1.html)
15. **Carinci F, Nicolucci A**, Looking for treatment effect through advanced meta-analytical techniques: the case of aldose reductase inhibitors, Workshop, 4th International Cochrane Meeting, Adelaide, Australia, October 21th, 1996,  
[http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/cochrane97/cochrane97\\_1.html](http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/slides/cochrane97/cochrane97_1.html)
16. **Carinci F**, Metodi statistici per la metanalisi degli Endpoint Continui, Corso Breve, 2° Cochrane Meeting Italiano, Bologna, Italia, 12/10/1996.
17. **Marchioli R, Carinci F, Nicolucci A, Vitullo F**, L'epidemiologia in cardiologia, Corso ANMCO, Cosenza, Italia, 19-20/1/1996.
18. **Carinci F, Arboretti R, Vitullo F**, Strumenti statistici ed epidemiologici per la gestione dei dati nel nuovo sistema sanitario, Corso di specializzazione SPES (Salute Pubblica e Sud), Consorzio Mario Negri Sud, Lanciano, Italia, 18-20/12/1995.
19. **Vitullo F, Nicolucci A, Belfiglio M, Carinci F, Marchioli R**, DRG e qualità della cura, Corso di aggiornamento sulla Riforma Sanitaria, Ospedale Civile, Foggia, Italia, Maggio-Giugno 1995.
20. **Carinci F**, Metodi statistici per la metanalisi, Corso Breve, 1° Cochrane Meeting Italiano, Istituto Mario Negri, Milano, Italia, 28/6/1994.

21. **Nicolucci A, Carinci F, Belfiglio M, Scorpiglione N, Labbrozzi D, Cavaliere D**, Ricerca Clinica in Nefrologia, Metodologia e Statistica, Corso di aggiornamento Associazione per lo Studio e la prevenzione della nefropatia, Divisione di Nefrologia, Ospedale di S. Severo, S. Severo (FG), Italia, 14-16/2/1994.

#### CORSI PROFESSIONALI

1. **Hilbe J., Johnston G.**, Discrete Response Regression Models: Handling Overdispersed and Correlated Health Data, 1995 International Conference on Health Policy Research, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, 3/12/1995.
2. **Berlin J.**, An Introduction to Statistical Methods for Meta-Analysis, 2nd International Cochrane Colloquium, Hamilton, Ontario, Canada, 1/10/1994.
3. **A. Ciampi**, Metodi statistici nella valutazione dei fattori prognostici nella analisi della sopravvivenza, Istituto di Statistica Medica e Biometria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano, Milano, 7-11/6/1993.
4. **A. Marubini , S. Valsecchi et al.**, Analisi della sopravvivenza e sperimentazioni cliniche controllate, 4-8/5/1992.

#### SOFTWARE ORIGINALE REALIZZATO

1. **BIRO Statistical and Central Engines**  
(Carinci, Rossi), GPL, The BIRO Consortium, 2009  
<http://www.biro-project.eu>
2. **SVE**  
(Carinci, Rossi, Manicket, Falocci, Franchini, De Giorgi), GPL, Regione Umbria, 2006  
<http://sanita.regione.umbria.it/news.asp?id=901>
3. **H+METABASE**  
(Carinci, Rose), GPL, Monash University, 2002  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/software/hplus>
4. **SOUTHERN POPULATION HEALTH INFORMATION SYSTEM (SPHIS)**,  
(Carinci, Talman), GPL, Monash University, 2001-2002  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/software/sphis>  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/software/rams>
5. **RECPAM INFORMATION GENERATION NETWORK (REIGN)**  
(Carinci), GPL, Monash University, 2002-2003  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/software/reign>
6. **RECPAM/SAS**  
(Carinci, Ciampi), Mario Negri and Harvard University 1996-1997  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/software/recpam>
7. **REPORTING-BY-INTRANET STATISTICAL SYSTEM (RISS)**  
(Carinci, Corrado, Dettorre, Menna, Pellegrini), Mario Negri, 1997-2000  
<http://xoomer.virgilio.it/fabcarinci/software/riss>
8. **METALYZE**  
(Carinci), Mario Negri, 1994-1996