

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SCARANO MARCO

Indirizzo

Telefono

E-mail

m.scarano@dmslab.it
scarano.mrc@gmail.com

Data di nascita

27 SETTEMBRE 1976

Stato civile

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DA FEBBRAIO 2012 AD OGGI

• Tipo di azienda o settore
• Obiettivi

DMSLAB SRL

LA DMSLAB SRL È UNA SOCIETÀ DI CONSULENZA INFORMATICA E STATISTICA.

SI OCCUPA PRINCIPALMENTE DI PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE STAND-ALONE E WEB-BASED ED ANALISI BIostatistica PER IL MONDO FARMACEUTICO E DELLA RICERCA CLINICA

• Tipo di impiego

RESPONSABILE STATISTICO (SOCIO FONDATORE DELLA DMSLAB SRL)

• Principali mansioni e responsabilità

SERVIZIO DI ANALISI BIostatistica CON L'OBIETTIVO DI IMPOSTARE, CONDURRE E ANALIZZARE I RISULTATI DI STUDI BIOLOGICI, CLINICI ED EPIDEMIOLOGICI.

I SERVIZI GENERALI DEL SETTORE DI BIostatistica SONO:

CALCOLO DEL CAMPIONE DI UN TRIAL CLINICO (SAMPLE SIZE); SVILUPPO DEL PIANO DI ANALISI STATISTICO (STATISTICAL ANALYSIS PLAN - SAP); ANALISI AD INTERIM; ANALISI DEI DATI LONGITUDINALI; CLASSIFICAZIONE E TECNICHE DI REGRESSIONE UNI E MULTIVARIATA (REGRESSIONE LINEARE, LOGISTICA, COX PROPORTIONAL HAZARDS; ANALISI DI EFFICACIA E SICUREZZA; ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA (FITTING PARAMETRICO E NON PARAMETRICO); META-ANALISI E META REGRESSIONE; SVILUPPO DEL CLINICAL STUDY REPORT;

NORMALMENTE LO STRUMENTO UTILIZZATO PER CONDURRE LE ANALISI STATISTICHE È SAS 9.2 (STATISTICAL ANALYSIS SYSTEM ATTRAVERSO I MODULI SAS BASE, SAS/STAT, SAS/GRAPH, SAS/IML). ALTRI SOFTWARE UTILIZZATI SONO PASS (POWER ANALYSIS AND SAMPLE SIZE SOFTWARE), STATA (DATA ANALYSIS AND STATISTICAL SOFTWARE) ED R (FREE SOFTWARE ENVIRONMENT FOR STATISTICAL COMPUTING AND GRAPHICS).

• Date (da – a)

da 2008 a oggi

• Tipo di azienda o settore

Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS-Ferrara 1391

Master of II livello "SCUOLA DI RICERCA CLINICA ED EPIDEMIOLOGICA"

• Tipo di impiego

Insegnante didattico di Statistica

• Principali mansioni e responsabilità

Lezioni di statistica (15 giornate annuali) per introdurre neolaureati nel campo della ricerca clinica ed epidemiologica.

Argomenti principali: Statistica descrittiva, inferenziale, meta analisi, analisi multivariata, analisi della sopravvivenza, calcolo della dimensione del campione. Esercitazioni in SAS, SPSS, Excel

• Date (da – a)

DA MAGGIO 2002 AD OGGI

• Tipo di azienda o settore

Consorzio Mario Negri Sud – Istituto di ricerca farmacologico e biomedico –
Santa Maria Imbaro (CH)

Da maggio 2002 lavoro, in qualità di *ricercatore statistico*, nel laboratorio di Epidemiologia Clinica delle Malattie Cardiovascolari diretto dal Dott. Roberto Marchioli, presso il Dipartimento di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia del Consorzio Mario Negri Sud nell'Unità di Analisi Statistica; le attività da svolgere consistono nella raccolta di dati clinici ed epidemiologici e nell'elaborazione statistica degli stessi.

• Obiettivi

L'Unità di Analisi Statistica gestisce attivamente tutte le analisi dei progetti del Laboratorio cui afferisce occupandosi in particolare, della pianificazione e progettazione del data-base per l'input dei dati, della definizione della struttura del data-base e delle variabili (codifica, ricodifica), delle specifiche dei files, delle relazioni tra i files, delle procedure di controllo della qualità dei dati e della identificazione ed esecuzione delle principali analisi statistiche.

L'elaborazione dei dati viene effettuata con il programma SAS utilizzando sia le procedure implementate che realizzando macro routine specifiche in linguaggio SAS.

Gli ambiti di ricerca metodologica riguardano le aree di oncematologia e cardiovascolare.

L'analisi statistica riguarda:

- Analisi di dati categorici.
- Analisi Dati Longitudinali
- Classificazione e tecniche di regressione uni e multivariata (regressione lineare, logistica, Cox proportional hazards).
- Analisi della sopravvivenza (fitting parametrico e non parametrico).
- Meta-analisi di dati categorici e di misure continue.

• Tipo di impiego

Ricercatore Statistico Senior

• Principali mansioni e responsabilità

Elaborazione statistica dei dati con i software SAS e SPSS.

Costruzione, gestione di database in Access e Filemaker

Realizzazione di indagini epidemiologiche sul campo o analisi di statistiche sanitarie attraverso il software epidemiologico gratuito per Windows, quale Epi-Soft

• Date (da – a)

DA SETTEMBRE 2001 A GENNAIO 2002

• Tipo di azienda o settore

BPA s.r.l. – Azienda di ricerche di mercato – Bologna -

• Tipo di impiego

Statistico – Supervisore dell'operato dei telefonisti

• Principali mansioni e responsabilità

Elaborazione statistica dei dati con il software SPSS.

Costruzione e controllo dei questionari

Utilizzo software CATI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1995 – 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Statistica "Paolo Fortunati" – Università degli Studi di Bologna

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Statistica, Analisi di mercato, marketing, analisi e statistica multivariata, informatica, laboratorio informatico-statistico

• Qualifica conseguita

Diploma universitario in Statistica con votazione 61/70

• Date (da – a)

Settembre 1998 a luglio 1999

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Vincitore della borsa di studio Erasmus presso Facultad de Economicas de Valladolid – ES

• Date (da – a)

1990 – 1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Liceo scientifico "G. Galilei" di Lanciano (CH)

CORSI FORMATIVI

• Date (da – a)

7-11 marzo 2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- ♦ SAS Macro Language, organizzato dal Consorzio Mario Negri Sud Santa Maria Imbaro;
- ♦ SAS Macro Language Advance,

♦ *Utilizzo del linguaggio SQL.*

• Date (da – a) 1 ottobre 1998-15 dicembre 1998
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di lingua Spagnola – certificato della fondazione generale dell'universita' di Valladolid del "Curso de lengua espanola para estudiantes ERASMUS-SOCRATES y TEMPUS"
 Votazione 8.9 sobresaliente

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

SPAGNOLO

• Capacità di lettura ECCELLENTE
 • Capacità di scrittura OTTIMO
 • Capacità di espressione orale OTTIMO

INGLESE

• Capacità di lettura OTTIMO
 • Capacità di scrittura BUONO
 • Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE OTTIMO LIVELLO NELL'UTILIZZO DEI SOFTWARE SAS (MODULI: STAT, MACRO, IML, GRAPH), SPSS E EPI-INFO.
 OTTIMO NEL LAVORARE CON VELOCITÀ E PRECISIONE CON WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT..

PUBBLICAZIONI

CARDIOVASCULAR EVENTS AND INTENSITY OF TREATMENT IN POLYCYTHEMIA VERA
 ROBERTO MARCHIOLI, M.D., GUIDO FINAZZI, M.D., GIORGINA SPECCHIA, M.D., ROSSELLA CACCIOLA, M.D., PH.D., RICCARDO CAVAZZINA, DANIELA CILLONI, M.D., PH.D., VALERIO DE STEFANO, M.D., ELENA ELLI, ALESSANDRA IURLO, M.D., ROBERTO LATAGLIATA, M.D., FRANCESCA LUNGI, M.D., MONIA LUNGI, M.D., ROSA MARIA MARFISI, M.S., PELLEGRINO MUSTO, M.D., ARIANNA MASCIULLI, M.D., CATERINA MUSOLINO, M.D., PH.D., NICOLA CASCAVILLA, M.D., GIOVANNI QUARTA, M.D., MARIA LUGIA RANDI, M.D., DAVIDE RAPEZZI, MARCO RUGGERI, M.D., ELISA RUMI, M.D., ANNA RITA SCORTECHINI, M.D., SIMONE SANTINI, M.D., MARCO SCARANO, Sc.D., SERGIO SIRAGUSA, M.D., ANTONIO SPADEA, M.D., PH.D., ALESSIA TIEGHI, M.D., EMANUELE ANGELUCCI, M.D., GIUSEPPE VISANI, M.D., ALESSANDRO MARIA VANNUCCHI, M.D., AND TIZIANO BARBUI, M.D., FOR THE CYTO-PV COLLABORATIVE GROUP*
N ENGL J MED - IN PRESS

MOZAFFARIAN D, MARCHIOLI R, MACCHIA A, SILLETTA MG, FERRAZZI P, GARDNER TJ, LATINI R, LIBBY P, LOMBARDI F, O'GARA PT, PAGE RL, TAVAZZI L, TOGNONI G; OPERA INVESTIGATORS.
 FISH OIL AND POSTOPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION: THE OMEGA-3 FATTY ACIDS FOR PREVENTION OF POST-OPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION (OPERA) RANDOMIZED TRIAL.
JAMA. 2012 Nov 21;308(19):2001-11.

SILLETTA MG, SCARANO M, PIOGGIARELLE R, D'INGIANNAP, GIUGLIANO R, RUO M, MARCHIOLI R.
 STILI DI VITA, SALUTE E RISCHI CARDIOVASCOLARI: I RISULTATI DELLO STUDIO "RISCHIO & PREVENZIONE"
ASSIST INFERM RIC. 2011 OCT-DEC;30(4):198-207

RISCHIO AND PREVENZIONE INVESTIGATORS.
 EFFICACY OF N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND FEASIBILITY OF OPTIMIZING PREVENTIVE STRATEGIES IN PATIENTS AT HIGH CARDIOVASCULAR RISK: RATIONALE, DESIGN AND BASELINE CHARACTERISTICS OF THE RISCHIO AND PREVENZIONE STUDY, A LARGE RANDOMISED TRIAL IN GENERAL PRACTICE.
TRIALS. 2010 MAY 28;11:68.

MACCHIA A, MARCHIOLI R, TOGNONI G, **SCARANO M**, MARFISI R, TAVAZZI L, RICH S.
 SYSTEMATIC REVIEW OF TRIALS USING VASODILATORS IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION: WHY A NEW APPROACH IS NEEDED.

AM HEART J. 2010 FEB;159(2):245-257.

DE CATERINA R, **SCARANO M**, MARFISI R, LUCISANO G, PALMA F, TATASCIORE A, MARCHIOLI R.
*CHOLESTEROL-LOWERING INTERVENTIONS AND STROKE: INSIGHTS FROM A META-ANALYSIS OF
RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS.*

J AM COLL CARDIOL. 2010 JAN 19;55(3):198-211.

DI GIULIO P, PERA C, **SCARANO M**, FERRI B, ET AL.
[QUALITY OF LIFE, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS 6. COGNITIVE FUNCTIONS]
ASSIST INFERM RIC. 2009 JAN-MAR;28(1):34-8. ITALIAN.

DI GIULIO P, PERA C, **SCARANO M**, FERRI B, ET AL.
[QUALITY OF LIFE, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS 5. DEPRESSION]
ASSIST INFERM RIC. 2009 JAN-MAR;28(1):27-33. ITALIAN.

DI GIULIO P, PERA C, **SCARANO M**, FERRI B, ET AL.
[QUALITY OF LIFE, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS 4. QUALITY OF LIFE]
ASSIST INFERM RIC. 2009 JAN-MAR;28(1):21-6. ITALIAN.

DI GIULIO P, PERA C, **SCARANO M**, FERRI B, ET AL.
[QUALITY OF LIFE, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS 3. THE MAIN CHARACTERISTICS OF THE QDF
STUDY POPULATION]
ASSIST INFERM RIC. 2009 JAN-MAR;28(1):16-20. ITALIAN.

DI GIULIO P, PERA C, **SCARANO M**, FERRI B, ET AL.
[QUALITY OF LIFE, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS 2. METHODOLOGICAL ASPECTS AND DATA
QUALITY]
ASSIST INFERM RIC. 2009 JAN-MAR;28(1):12-5. ITALIAN.

DI GIULIO P, PERA C, **SCARANO M**, FERRI B, ET AL.
[QUALITY OF LIFE, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS 1. OPERATIONAL PROTOCOL AND ITS
IMPLEMENTATION].
ASSIST INFERM RIC. 2009 JAN-MAR;28(1):6-11. ITALIAN.

GIACOMO LEVANTESI, MD, **MARCO SCARANO, MS**, ROSAMARIA MARFISI, MS, GIOVANNA BORRELLI,
MS, ANNE W.S. RUTJES, PHD, MARIA GIUSEPPINA SILLETTA, MSc, GIANNI TOGNONI, MD, AND
ROBERTO MARCHIOLI, MD.

META-ANALYSIS OF EFFECT OF STATIN TREATMENT ON RISK OF SUDDEN DEATH

AM J CARDIOL. 2007;100:1644-1650

MARCHIOLI, ROBERTO; MARFISI, ROSA MARIA; BORRELLI, GIOVANNA; CHIEFFO, CARMELO; FRANZOSI,
MARIA GRAZIA; LEVANTESI, GIACOMO; MAGGIONI, ALDO PIETRO; NICOLOSI, GIAN LUIGI; **SCARANO,
MARCO**; SILLETTA, MARIA GIUSEPPINA; SCHWEIGER, CARLO; TAVAZZI, LUIGI; TOGNONI, GIANNI.
*EFFICACY OF N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS ACCORDING TO CLINICAL CHARACTERISTICS OF
PATIENTS WITH RECENT MYOCARDIAL INFARCTION: INSIGHTS FROM THE GISSI-PREVENZIONE TRIAL.*
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE. 2007 SEP; 8(SUPPL 1):S34-S37

MACCHIA A, MARCHIOLI R, MARFISI R, **SCARANO M**, LEVANTESI G, TAVAZZI L, TOGNONI G
*A META-ANALYSIS OF TRIALS OF PULMONARY HYPERTENSION: A CLINICAL CONDITION LOOKING FOR
DRUGS AND RESEARCH METHODOLOGY.*

AM HEART J. 2007 JUN;153(6):1037-47

MACCHIA A, LEVANTESI G, BORRELLI G, FRANZOSI MG, MAGGIONI AP, MARFISI R, **SCARANO M**,
TAVAZZI L, TOGNONI G, VALAGUSSA F, MARCHIOLI R;
*A CLINICALLY PRACTICABLE DIAGNOSTIC SCORE FOR METABOLIC SYNDROME IMPROVES ITS
PREDICTIVITY OF DIABETES MELLITUS: THE GRUPPO ITALIANO PER LO STUDIO DELLA SOPRAVVIVENZA
NELL'INFARTO MIocardICO (GISSI)-PREVENZIONE SCORING.*

AM HEART J. 2006 MAR;151(3):754

BORRELLI G, FERRI B, FLAMMINIO A V, MARFISI R M, MARCHIOLI R, PERA C, POLIDORO A, SCARANO
M, TOGNONI G

DA CAVIE A SOGGETTI? IL PUNTO DI VISTA DI CHI HA PARTECIPATO AL GISSI-PREVENZIONE

e-mail m.scarano@dmslab.it
scarano.mrc@gmail.com

Cellulare
Tel

PROGETTI DI RICERCA (IN CORSO)

- **OPERA** OMEGA-3 FATTY ACIDS FOR PREVENTION OF POST-OPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION IS A RANDOMIZED, PROSPECTIVE, PARALLEL GROUP, PLACEBO-CONTROLLED, MULTI-CENTER STUDY ON THE USE OF OMEGA-3 POLYNSATURATED FATTY ACIDS IN THE PREVENTION OF POST-OPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION. RUOLO: **BIOSTATISTICO**
- **MPD-RC** (NCI 2006-2010) INTERNATIONAL COLLABORATION ON MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS (MPD) INVOLVING CENTRES OF EXCELLENCE FOR THE STUDY OF MPD. . RUOLO: **BIOSTATISTICO**.
- **R-HDS 0305** (GITIL 2006-2011) MULTICENTRIC RANDOMIZED PHASE III STUDY COMPARING HIGH DOSE CHEMOTHERAPY PLUS RITUXAN FOLLOWED BY AUTOLOGOUS PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION WITH CHOP CHEMOTHERAPY PLUS RITUXAN EVERY 14 DAYS (CHOP-R 14), AS FIRST LINE THERAPY IN HIGH RISK PATIENTS WITH LARGE B CELL NON-HODGKIN'S LYMPHOMA (GRUPPO ITALIANO TERAPIE INNOVATIVE NEI LINFOMI (GITIL)). . RUOLO: **BIOSTATISTICO**
- **RHD 0607** (ASSOCIAZIONE ITALIANA LEUCEMIA – AIL 2008-2010) STUDIO MULTICENTRICO DI FASE II CON TERAPIA INTENSIFICATA PERI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN IN STADIO AVANZATO AD ALTO RISCHIO, DEFINITO DALLA PRESENZA DI PET POSITIVA. . RUOLO: **BIOSTATISTICO**
- **GLOBAL** (GENZYME 2006-2010) RANDOMIZED STUDY COMPARING REDUCED-INTENSITY CONDITIONING REGIMENS INCLUDING ALEMTUZIMAB VERSUS ANTI-LYMPHOCYTE GLOBULIN FOR ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION FROM UNRELATED DONORS (GRUPPO ITALIANO TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO (GITMO)). . RUOLO: **BIOSTATISTICO**
- **GITMO- AML-R2** (AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA 2007-2012) CONFRONTO RANDOMIZZATO TRA REGIMI DI CONDIZIONAMENTO AL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE ALLOGENICHE CONTENENTI RISPETTIVAMENTE BUSULFANO INIETTABILE (I.V. BU; BUSILVEX®) CON FLUDARABINA (BUFLU) VERSO BUSULFANO INIETTABILE CON CICLOFOSFAMIDE (BUCY2) NEI PA-ZIENTI DI ETÀ COMPRESA FRA 40 E 55 ANNI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA (LMA) IN REMISSIONE COMPLETA. . RUOLO: **BIOSTATISTICO**
- **NILG-AML 02/06** (AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA 2006-2011) A MULTICENTRIC RANDOMIZED TRIAL IN ADULT PATIENTS WITH ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA (AML), TO COMPARE: 1) A STANDARD-DOSE VERSUS HIGH-DOSE REMISSION INDUCTION REGIMEN, AND 2) AN AUTOLOGOUS BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION VERSUS AN AUTOLOGOUS BLOOD STEM CELL-SUPPORTED MULTICYCLE HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY PROGRAM, WITHIN A RISK-ORIENTED POSTREMISSION STRATEGY RESERVING ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOR HIGH-RISK CASES. . RUOLO: **BIOSTATISTICO**
- **NILG-ALL 10/07** (AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA 2008-2013) A RANDOMIZED PILOT STUDY ON CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) PROPHYLAXIS WITH LIPOSOME-ENCAPSULATED CYTARABINE (DEPOCYTE) IN A POPULATION OF ADULT PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) TREATED WITH AN UPDATED AND LINEAGE-TARGETED MINIMAL RESIDUAL DISEASE (MRD)-ORIENTED POSTREMISSION STRATEGY. RUOLO: **BIOSTATISTICO**

PRESTO CONSENSO ALL'UTILIZZO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA LEGGE 675/96 SULLA PRIVACY.

IN FEDE

Marco Scarano