

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CARRERAS GIULIA
E-mail	giulia.carreras@gmail.com
Telefono	*****
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	**/**/1979
Codice fiscale	*****
Indirizzo abitazione	*****

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** Dicembre 2009 – presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), U.O. Epidemiologia Ambientale Occupazionale, 2 Via delle Oblate, 50139 Firenze (FI)**
• Tipo di azienda o settore Ricerca
• Tipo di impiego Collaboratore ad attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Metodi statistici/matematici in epidemiologia:
 - Valutazione dell'efficacia di interventi di prevenzione (trial randomizzati), analisi mediazionale.
 - Imputazione di dati mancanti.
 - Sviluppo di modelli di popolazione per la simulazione dell'abitudine al fumo e la valutazione di impatto di politiche per il controllo del tabagismo.
 - Sviluppo di modelli di Markov per la simulazione della storia naturale di malattie e valutazione di interventi di prevenzione primaria o secondaria.
 - Sviluppo di modelli statistici Bayesiani in statistica ambientale.
- **Date (da – a)** Marzo 2009 – Dicembre 2009 (10 mesi)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Firenze, 3 Via S.Marta, 50139 Firenze (FI)**
• Tipo di azienda o settore Ricerca
• Tipo di impiego Assegnista di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Studio statistico di risultati sulla sperimentazione clinica del metodo RULES su aiuti diagnostici per carcinoma della mammella sviluppato dal Laboratorio Ultrasuoni e Controlli non distruttivi del D.E.T.
- **Date (da – a)** Febbraio 2009 – Maggio 2009 (4 mesi)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Statistica “G. Parenti”, Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni 59, 50134 Firenze (FI)**
• Tipo di azienda o settore Ricerca
• Tipo di impiego Collaboratore ad attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Analisi statistica dei dati ottenuti dagli esperimenti time course condotti nell'ambito del NuGo P.P.S..
- **Date (da – a)** Gennaio 2007 – Dicembre 2008 (2 anni)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), U.O. Biostatistica-Epidemiologia Ambientale Occupazionale, 2 Via Cosimo il Vecchio, 50139 Firenze (FI)**

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ricerca

Collaboratore ad attività di ricerca

Modelli statistici di previsione dell'impatto della vaccinazione dell'infezione per virus HPV nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina nell'ambito di un programma di sanità pubblica.

• **Date (da – a)**

Ottobre 2003- Febbraio 2007 (3 anni,3 mesi)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto di Biometeorologia (CNR-IBIMET), 8 via G. Caproni, 50145 Firenze (FI)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Ricerca

Assegnista di ricerca

- Principali mansioni e responsabilità

Monitoraggio e previsione della radiazione Ultravioletta con particolare riferimento al suo impatto sull'uomo. Progetto di ricerca: LaMMA Laboratorio per la Meteorologia e la Modellistica Ambientale; Misura della radiazione UV a terra.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

• **Date (da – a)**

Da settembre 2013 a Ottobre 2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Statistica "G.Parenti", Università degli Studi di Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Statistica

- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Statistica, Scienze Attuariali e Finanziarie (LM-82) (9/10/14)

• **Date (da – a)**

Da gennaio 2005 a Marzo 2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Statistica "G.Parenti", Università degli Studi di Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Statistica applicata

- Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata (17/03/08)

• **Date (da – a)**

Da Settembre 1997 a Aprile 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Matematica "U.Dini", Università degli Studi di Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Matematica

- Qualifica conseguita

Laurea in Matematica (18/04/03)

• **Date (da – a)**

Da settembre 1995 a luglio 1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Classico "G.Galilei", Pisa

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Materie classiche

- Qualifica conseguita

Maturità classica

CORSI SEGUITI (CON ATTESTATI)

• **Date**

Novembre 2013

- Corso

EUSPR/SPAN workshop on Mediation Analysis (1 giorno). Docenti: M.Özdemir, F.Giannotta. EUSPR Paris, France

• **Date**

Ottobre 2011

- Corso

Metodi statistici di "Time series analysis e case-crossover" per l'analisi degli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico (3 giorni). Docenti: F.Forastiere, E.Cadum, A.Biggeri, M.Stafoggia, M.Baccini. ARPA Piemonte for the CCM EpiAir2 Project

• **Date**

Novembre 2010 / Gennaio 2011

- Corso

Methods for Spatial Analysis in Epidemiology,(6 giorni). Docenti: A.Biggeri, D.Catalan, L. Grisotto. ARS Toscana, Firenze, Italy

- **Date** Luglio 2010
- Corso Bayesian spatial analysis of small area data using winbugs/geobugs & Inla. Imperial College, London, UK
- **Date** Giugno 2008
- Corso Spatial and Spatio-temporal Analysis in Epidemiology (5 giorni), Università di Firenze, Italy
- **Date** Settembre 2007
- Corso Advanced Modelling Methods for Economic Evaluation (3 giorni), University of Glasgow, UK
- **Date** Giugno - Luglio 2007
- Corso 20th Anniversary Summer Course in Epidemiology European Educational Programme in Epidemiology (EEPE) (3 settimane). International Epidemiological Association, WHO Centre for Environment and Health, Italian Association of Epidemiology. Firenze, Italy
- **Date** Maggio 2006
- Corso Previsioni di fenomeni dinamici: aspetti metodologici ed applicazioni (1 settimana), Università di Salerno, Italy
- **Date** Settembre 2005
- Corso XVI Scuola estiva in Econometria (2 settimane), Econometrics School CIDE, Bertinoro (FC), Italy

CORSI SEGUITI (SENZA ATTESTATI)

- **Date** Febbraio 2009
- Corso Corso introduttivo ai modelli grafici (3 giorni), Prof. G.M. Marchetti, Università di Firenze, Italy
- **Date** Giugno 2008
- Corso Why aren't physicians' practices evidence-based? – Cognitive and Environmental challenges to evidence-based practice (1 giorno), W.R. Smith, R.M. Poses, SMDM Europe 2008 Engelberg, Switzerland
- **Date** Giugno 2008
- Corso Introduction to clinical and economic decision-analytic modelling (1 giorno), U. Siebert, SMDM Europe 2008, Engelberg, Switzerland,
- **Date** Novembre 2005
- Corso Wavelet-based Statistical Modeling and Applications, Prof. Marina Vannucci (1 settimana), Università di Firenze, Italy
- **Date** Maggio 2005
- Corso Introduction to logistic regression (2 giorni), Prof. Alan Agresti, Università di Firenze, Italy

ATTIVITÀ DIDATTICA

DOCENZE

- **Date** 23/06/2016
- Corso Prevenzione degli errori dovuti ad interruzione di attività assistenziale in Ospedale
- **Date** Giugno 2014, Ottobre 2014
- Corso Inferenza causale per studi osservazionali presso Genomedics S.r.l., Docenti: F.Mealli, A.Mattei, M.Baccini, G.Carreras
- **Date** Febbraio 2011
- Corso Supplenza di matematica e fisica presso il liceo scientifico "L. da Vinci" di Firenze, Italia
- **Date** Giugno 2010
- Corso Lezioni al corso teorico-pratico "Principi e metodi di epidemiologia", Formazione esterna dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Firenze, Italy
- **Date** a.a. 2008/2009
- Corso Lezioni di "Biostatistica" al corso "La statistica a supporto della ricerca scientifica" Master I Livello in "Fitoterapia Clinica", Università di Firenze, Italy
- **Date** 10/03/ 2009
- Corso Trattamento dell'incertezza nelle microsimulazioni montecarlo per la valutazione d'impatto delle tecnologie mediche, Dottorato in Statistica Applicata (ciclo XXIII)

- **Date** a.a. 2007-2008
- **Corso** Collaborazione didattica all'insegnamento di Statistica per il corso di laurea specialistica in Scienze Biologiche, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali
- **Date** a.a. 2007-2008
- **Materia** Collaborazione didattica all'insegnamento di Statistica per il corso di laurea in Biotecnologie, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali
- **Date** 2008
- **Corso** Modelli matematici per la valutazione dei programmi di screening, Dottorato in Statistica Applicata (ciclo XXII)
- **Date** 2007
- **Corso** Modelli di simulazione d'impatto, Carcinoma cervicale, virus HPV e vaccinazione. Workshop di epidemiologia dei tumori (accreditamento ECM)

SUPERVISIONE DI TESI

Stefania La Grutta, Determinants of asthma control in children, Master Universitario di secondo livello in Epidemiologia, Università degli Studi di Torino e Fondazione ISI Torino, Anno Accademico 2013/14

PUBBLICAZIONI

1. **Carreras G**, Bosi S, Angelini P, Gorini G. Mediating factors of a school-based multi-component smoking prevention intervention: the LdP cluster randomized controlled trial. *Health Education Research*. 2016 Jun 10. pii: cyw031. [Epub ahead of print]
2. Gorini G, **Carreras G**, Cortini B, Verdi S, Petronio MG, Sestini P, Chellini E. Smoke-free homes and youth smoking behaviour in Italy: findings from the SIDRIAT longitudinal study. *Nicotine & Tobacco Research*. first published online June 9, 2016 doi:10.1093/ntr/ntw149
3. Battisti F, Grassi T, Chellini E, **Carreras G**, Gorini G. Stima dei decessi per tumori attribuibili a stili di vita in Italia nel 2012. *Not Ist Super Sanità* 2016;29(4):iii-iv
4. Gorini G, **Carreras G**, Cortini B, Verdi S, Petronio MG, Sestini P, Chellini E. Impact of National Smoke-Free Legislation on Educational Disparities in Smoke-Free Homes: Findings from the SIDRIAT Longitudinal Study *Tobacco Control*. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2015, 12, 8705-8716
5. Chellini E, Fondelli MC, Maurello MT, Sciarra G, Aprea MC, **Carreras G**. Pollutants from a plant which burns toxic waste in the Province of Arezzo (Tuscany Region, Central Italy): human biomonitoring pilot study to evaluate the possible type of environmental exposure *Epidemiol Prev*. 2015;39:28-35
6. **Carreras G**, Pistelli F, Falcone F, Carrozzi L, Martini A, Viegi G, Gorini G. Reduction of risks of dying from tobacco-related diseases after quitting smoking in Italy. *Tumori* 2015; 12 doi: 10.5301/tj.5000307
7. Allara E, Angelini P, Gorini G, Bosi S, **Carreras G**, Gozzi C, Martini A, Tamelli M, Storani S, Faggiano F. A prevention program for multiple health-compromising behaviors in adolescence: Baseline results from a cluster randomized controlled trial. *Prev Med*. 2015;71:20-6
8. Pandolfi M, **Carreras G**. Research and common sense. *Eur J Intern Med* 2014; 25 (8)
9. Gallus S, Gorini G, Spizzichino L, Faggiano F, Allara E, **Carreras G**, Chellini E, Salmasso S, Lugo A, Minardi V, Pistelli F, Carrozzi L, D'Argenio P. Tobacco taxation is a public health measure. *Epidemiol Prev*. 2014;38:279-80
10. Pandolfi M, **Carreras G**. Logical reasoning alone is often not enough. *Eur J Intern Med* 2014; DOI: 10.1016/j.ejim.2014.09.005
11. Gorini G, Zappa M, Cortini B, Martini A, Mantellini P, Ventura L, **Carreras G**. Breast cancer mortality trends in Italy by region and screening programme, 1980-2008. *J Med Screen*. 2014; 21:189-193
12. Chellini E, **Carreras G**, Baroncini O. Hospitalization study on a cohort of families applying for tenement houses in Florence (Tuscany Region, Central Italy). *Epidemiol Prev*. 2014;38:200-207
13. Pandolfi M, **Carreras G**. The faulty statistics of complementary alternative medicine (CAM). *Eur J Intern Med* 2014; 25:607-609
14. Baccini M, **Carreras G**. Analyzing the effect of selected control policy measures and sociodemographic factors on alcoholic beverage consumption in Europe within the AMPHORA project: statistical methods. *Substance Use & Misuse* 2014; 49:1546-1554

15. Baccini M, **Carreras G**. Analyzing and comparing the association between policy measures and alcohol consumption in Europe. *Substance Use & Misuse* 2014;49:1684-1691
16. Carrozzi L, Falcone F, **Carreras G**, Pistelli F, Gorini G, Martini A, Viegi G. Correction: Carrozzi, L.; et al. Life Gain in Italian Smokers Who Quit. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2014;11: 2395-2406
17. Carrozzi L, Falcone F, **Carreras G**, Pistelli F, Gorini G, Martini A, Viegi G. Life Gain in Italian Smokers who Quit. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2014; 11:2395-2406
18. Minardi V, Gorini G, **Carreras G**, Masocco M, Ferrante G, Possenti V, Quarchioni E, Spizzichino E, Galeone D, Vasselli S, Salmaso S, Passi Coordinating Group. Compliance of the smoking ban in Italy: an 8-year update. *Int J Public Health* 2014; 59:549-554
19. **Carreras G**, Gorini G. Time trends of Italian former smokers 1980-2009 and 2010-2030 projections using a Bayesian age period cohort model. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2014; 11:1-12. doi: 10.3390/ijerph110100001.
20. Gorini G, **Carreras G**, Bosi S, Tamelli M, Monti C, Storani S, Martini A, Allara E, Angelini P, Faggiano F. Effectiveness of a school-based multi-component smoking prevention intervention: the LdP cluster randomized controlled trial. *Preventive Medicine* 2014 ;61:6-13. doi: 10.1016/j.ypmed.2014.01.004.
21. Chellini E, Gorini G, Giordano L, Anghinoni E, Iossa A, **Carreras G**, Coppo A, Bellati C, Grechi E, Talassi F, Gruppo di lavoro SPRINT. Studio SPRINT: trial di intervento su fumo e atti vità fisica nel contesto dello screening per il cervico-carcinoma. *Not Ist Super Sanità* 2013;26(9):i-iii
22. Bosi S, Gorini G, Tamelli M, Monti C, Storani S, **Carreras G**, Martini A, Allara E, Angelini P, Faggiano F. A school-based peer-led smoking prevention intervention with extra-curricular activities: the LILT-LdP cluster randomized controlled trial design and study population. *Tumori* 2013; 99:572-577
23. Alessandrini ER, Faustini A, Chiusolo M, Stafoggia M, Gandini M, Demaria M, Antonelli A, Arena P, Biggeri A, Canova C, Casale G, Cernigliaro A, Garrone E, Gherardi B, Gianicolo E, Giannini S, Iuzzolino C, Lauriola P, Mariottini M, Pasetti P, Randi G, Ranzi A, Santoro M, Selle V, Serinelli M, Stivanello E, Tominz R, Vigotti M, Zauli-Sajani S, Forastiere F, Cadum E; **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Air pollution and mortality in twenty-five Italian cities: results of the EpiAir2 Project. *Epidemiol Prev* 2013; 37 (4-5): 220-229
24. Gandini M, Berti G, Cattani G, Faustini A, Scarinzi C, De' Donato F, Accetta G, Angiuli L, Caldara S, **Carreras G**, Casale P, Di Biagio K, Giannini S, Iuzzolino C, Lanzani G, Lauriola P, Leuci P, Mariuz M, Marchesi S, Nocioni A, Pistollato S, Pizzi L, Ranzi A, Serinelli M, Stagnaro E, Vianello L, Vigotti M, Zauli-Sajani S, Cadum E; Gruppo collaborativo EpiAir2. Environmental indicators in EpiAir2 project: air quality data for epidemiological surveillance. *Epidemiol Prev* 2013; 37 (4-5): 209-219
25. Di Lonardo S, Nuvolone D, Forastiere F, Cadum E, Barchielli A; **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Policies for the promotion of sustainable mobility and the reduction of traffic-related air pollution in the cities participating in the EpiAir2 project. *Epidemiol Prev* 2013; 37 (4-5): 242-251
26. Scarinzi C, Alessandrini E, Chiusolo M, Galassi C, Baldini M, Serinelli M, Pandolfi P, Bruni A, Biggeri A, De Togni A, **Carreras G**, Casella C, Canova C, Randi G, Ranzi A, Morassuto C, Cernigliaro A, Giannini S, Lauriola P, Minichilli F, Gherardi B, Zauli-Sajani S, Stafoggia M, Casale P, Gianicolo E, Piovesan C, Tominz R, Porcaro L, Cadum E; Gruppo collaborativo EpiAir2. Air pollution and urgent hospital admissions in 25 Italian cities: results from the EpiAir2 project. *Epidemiol Prev* 2013; 37 (4-5): 230-241
27. Baccini M, Biggeri A, **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Short-term impact of air pollution among Italian cities covered by the EpiAir2 project. *Epidemiol Prev* 2013; 37 (4-5): 252-262
28. **Carreras G**, Gorini G, Paci E. Is 20% of a loaf enough? *Cancer*. 2013 doi: 10.1002/cncr.28167
29. Ventura L, **Carreras G**, Puliti D, Paci E, Zappa M, Miccinesi G. Comparison of multi-state Markov models for cancer progression with different procedures for parameters estimation. An application to breast cancer. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2014; 11. <http://dx.doi.org/10.2427/8729>
30. Gorini G, **Carreras G**, Allara E, Faggiano F. Decennial trends of social differences in smoking habits in Italy: a 30-year update. *Cancer Causes Control* 2013;24: 1385-1391
31. Chellini E, Gorini G, **Carreras G**; Da noi non si fuma Study Group. The "Don't smoke in our home" randomized controlled trial to protect children from second-hand smoke exposure at home. *Tumori*. 2013 99:23-29
32. Papini R, **Carreras G**, Marangi M, Mancianti F, Giangaspero A. Use of a commercial enzyme linked immunosorbent assay for rapid detection of *Giardia duodenalis* in dog stools in the environment: a Bayesian evaluation. *J Vet Diagn Invest* 2013;25:418-422
33. Allamani A, Voller F, Pepe P, Baccini M, **Carreras G**, Österberg E, Karlsson T, Lindeman M, Plant M, Knibbe R, Derickx M, Anderson P, Gual A, Matrai S, Elekes Z, Eisenbach-Stangl I, Guillemont J, Nordlund S, Skjælaaen Ø, Olsson B, Roumeliotis F, Tkiewicz G, Gmel G, Kuendig H. CHAPTER 5. Balance of power in alcohol policy. Balance across different groups and as a whole between societal changes and alcohol policy. IN: *Alcohol Policy in Europe: Evidence from AMPHORA*, Peter Anderson, Fleur Braddick, Jillian Reynolds and Antoni Gual Eds

34. Gorini G, **Carreras G**, Giordano L, Anghinoni E, Iossa A, Bellati C, Grechi E, Coppo A, Talassi F, Galavotti M, Chellini E. The Pap smear screening as an occasion for smoking cessation and physical activity counselling: effectiveness of the SPRINT randomized controlled trial. *BMC Public Health* 2012;12:740
35. Levy D, Gallus S, Blackman K, **Carreras G**, LA Vecchia C, Gorini G. Italy SimSmoke: the effect of tobacco control policies on smoking prevalence and smoking attributable deaths in Italy. *BMC Public Health* 2012; 12:709
36. **Carreras G**, Baccini M, Accetta G, Biggeri A Bayesian probabilistic sensitivity analysis of Markov models for natural history of cervix uteri cancer. *Italian Journal of Public Health* 2012; 9:3-12
37. **Carreras G**, Gorini G, Paci E. Can a national lung cancer screening in combination with smoking cessation policies bring about an early decrease in tobacco deaths in Italy? *Cancer Prevention Research* 2012; 5: 874-882
38. **Carreras G**, Chellini E, Blangiardo M. A Bayesian model for studying urban air pollution and respiratory symptoms in children. *International Journal of Environment and Health* 2012; 6:125-140
39. **Carreras G**, Gallus S, Iannucci L, Gorini G. Estimating the probability of smoking cessation in Italy: stall in quitting levels, 1986-2009. *BMC Public Health*. 2012;12:183
40. **Carreras G**, Gorini G, Iannucci L, Gallus S, Levy DT. Predicting the future prevalence of cigarette smoking in Italy from 2010 to 2050. *European Journal of Epidemiology* 2012; 22(5): 699-704
41. Gorini G, **Carreras G**. La legge anti-fumo in Italia. *Tabaccologia* 2011; 1:39-40
42. Ventura L, Zappa M, **Carreras G**, Ciatto S, Grazzini G. What is the best screening strategy to detect colorectal advanced adenomas? Simulation from ongoing Italian screening experiences. *Tumori*, 2011; 97:547-550
43. Chellini E, Gorini G, **Carreras G**, Giordano L, Anghinoni E, Iossa A, Bellati C, Grechi E, Coppo A, Talassi F, Giovacchini MR. The Pap smear screening as an occasion for smoking cessation and physical activity counselling: Baseline characteristics of women involved in the SPRINT randomized controlled trial. *BMC Public Health* 2011;11:906
44. Pandolfi M, **Carreras G**. Recent trends in medical statistics: their relevance to evidence-based medicine and to complementary alternative medicine. *European Journal of Ophthalmology* 2011;21: 1-4
45. **Carreras G**, Pizzo AM. Meta-analytical approaches for pooling time to event individual data: an application to Non Hodgkin Lymphoma survival studies. *BioMedical Statistics and Clinical Epidemiology* 2010; 4(1):15-25.
46. Accetta G, Biggeri A, **Carreras G**, Lippi G, Carozzi F, Confortini M, Zappa M, Paci E. Is human papillomavirus screening preferable to current policies in vaccinated and unvaccinated women? A cost-effectiveness analysis. *Journal of Medical Screening* 2010; 17(4): 181—189
47. **Carreras G**. Bayesian decisional models for cervical cancer screening and vaccination policies evaluation. In: Book of short papers. PHD theses in statistics and applications. Italian Statistical Society 2009; 1: 137-143
48. Biggeri A, Accetta G, Confortini M, **Carreras G**, Lippi G, Carozzi F, Paci E, Zappa M. Nuove strategie per la prevenzione del tumore della cervice uterina: una analisi costo-efficacia. ISSN 1123-3117. Rapporto ISTISAN 10/25 (2009)
49. Grifoni D, Bacci L, Zipoli G, **Carreras G**, Baronti S, Sabatini F. Laboratory and Outdoor Assessment of UV Protection Offered by Flax and Hemp Fabrics Dyed with Natural Colorants, *Photochemistry and Photobiology* 2009; 85: 313–320
50. Grifoni D, **Carreras G**, Zipoli G, Sabatini F, Dalla Marta A, Orlandini S. Row orientation effect on UV-B, UV-A and PAR solar irradiation components in vineyards at Tuscany, Italy, *International Journal of Biometeorology* 2008; 52:755–763
51. Grifoni D, Zipoli G, **Carreras G**, Sabatini F (2007) Attenuazione della fascia di ozono stratosferico ed incremento dell'irradianza UV: gli effetti sulla vegetazione in coltura, *Cambiamenti Climatici CNR*
52. Grifoni D, **Carreras G**, Sabatini F, Zipoli G (2006) UV hazard on Italian Apennines under different shading and ground cover conditions during peak tourist seasons of the year, *International Journal of Environmental Health Research*. 16: 427-437
53. Grifoni D, **Carreras G**, Sabatini F, Zipoli G (2005) UV hazard on a summer's day under Mediterranean conditions and the protective role of a beach umbrella, *International Journal of Biometeorology*, 50: 75-82
54. Brugnano L, **Carreras G**, Burrage K. On the Convergence of LMF-type Methods for SODEs, *Mediterr. J. Math.* 2004; 1: 297–313
55. Grifoni D, Sabatini F, **Carreras G**, Zipoli G. Monitoraggio della radiazione Ultravioletta: cinque anni di rilevamenti a Firenze, *ARPA Rivista* 2004; 1, Anno VII, Gennaio-Febraio
56. Grifoni D, Messeri G, Pasqui M, Crisci A, Morabito M, Gozzini B, Tei C, **Carreras G**, Rossi M, Pasi F, Zipoli G. Developing an operational system to support tourism activities in Tuscany region. *Advances in Tourism Climatology.*—Ber. Meteor. Inst. Univ. Freiburg 2004; 12- 180-188

ATTI DI CONVEGNI

1. Battisti F, Grassi T, Gorini G, Martini A, **Carreras G**, Chellini E. Stima dei decessi per tumore attribuibile a stili di vita in Italia e nelle regioni italiane nel 2012. XXXIX Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Milano, 2015/10/28-30 (Oral presentation)
2. **Carreras G**, Gorini G, Bosi S, Angelini P. Analisi di mediazione dell'intervento "SCUOLE LIBERE DAL FUMO" con metodologia LdP". XXXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Napoli, 2014/11/5-7 (Oral presentation)
3. **Carreras G**, Cortini B, Verdi S, Gorini G. Valutazione dei predittori individuali della cessazione del fumo: risultati dello studio SIDRIAT. XXXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Napoli, 2014/11/5-7 (Poster presentation)
4. **Carreras G**, Cortini B, Verdi S, Gorini G. Il divieto di fumo in casa influenza l'iniziazione al fumo? Risultati dello studio SIDRIAT. XXXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Napoli, 2014/11/5-7 (Poster presentation)
5. Gorini G, **Carreras G**, Bosi S, Angelini P. Mediation Analysis of the LdP intervention. Fifth EUSPR Conference and Members' Meeting, 16-18 October 2014, Palma de Mallorca, Majorca (Oral Presentation)
6. **Carreras G**, Gorini G, Martini A, Carrozzi L, Pistelli F, Falcone F, Viegi G. Gains in life expectancy with smoking cessation in Italy. European Conference on Tobacco or Health (ECTO 2014) March 26-29, 2014, Istanbul, Turkey (Poster presentation)
7. **Carreras G**, Gorini G, Paci E. Prediction of future smoking attributable deaths for lung cancer in Italy under primary and secondary prevention scenarios. European Conference on Tobacco or Health (ECTO 2014) March 26-29, 2014, Istanbul, Turkey (Poster presentation)
8. Minardi V, **Gorini G**, Carreras G, Masocco M, Ferrante G, Possenti V, Quarchioni E, Spizzichino L, Galeone D, Vasselli S, Salmaso S. Compliance of the Italian smoking ban: an 8-year update. European Conference on Tobacco or Health (ECTO 2014) March 26-29, 2014, Istanbul, Turkey (Oral presentation)
9. **Carreras G**, Gorini G, Gallus S. Smoking prevalence prediction for Italy up to 2050. European Conference on Tobacco or Health (ECTO 2014) March 26-29, 2014, Istanbul, Turkey (Poster presentation)
10. Chellini E, Gorini G, **Carreras G**. The 'Don't smoke in our home' randomized controlled trial to protect children from second-hand smoke exposure at home. European Conference on Tobacco or Health (ECTO 2014) March 26-29, 2014, Istanbul, Turkey (Poster presentation)
11. Gorini G, **Carreras G**, Giordano L, Anghinoni E, Iossa A, Coppo A, Talassi F, Galavotti M, Chellini E. The Pap smear screening as an occasion for smoking cessation and physical activity counselling: effectiveness of the SPRINT randomized controlled trial. European Conference on Tobacco or Health (ECTO 2014) March 26-29, 2014, Istanbul, Turkey (Poster presentation)
12. **Carreras G**, Cortini B, Verdi S, Gorini G. The home smoking ban has an effect on reducing smoking initiation? Preliminary results from the SIDRIAT study. Fourth EUSPR Conference 13-15 November 2013, Paris, France (Poster presentation)
13. Verdi S, **Carreras G**, Cortini B, Gorini G. Il divieto di fumo in casa influenza l'iniziazione al fumo? Risultati preliminari dello Studio SIDRIAT. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Oral presentation)
14. Migliore E, Crosetto L, Evangelista A, Berti G, Chellini E, **Carreras G**, Barchielli A, Faustini A, Alessandrini E, Stafoggia M, Cadum E, Forastiere F, Galassi C, il Gruppo Collaborativo EPIAIR2. Associazione tra esposizione a inquinamento atmosferico ed accessi al Pronto Soccorso per disturbi respiratori nell'ambito del Progetto EPIAIR. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Oral presentation)
15. Martini A, Cortini B, **Carreras G**, Gorini G. La mortalità per tumore della mammella in Italia nel periodo 1980-2008. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Poster presentation)
16. **Carreras G**, Gorini G. Andamento temporale degli ex fumatori in Italia, 1983-2009, e proiezioni fino al 2030 usando un modello età-periodo-coort Bayesiano. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Poster presentation)
17. Martini A, **Carreras G**, Gorini G, Chellini E. Andamento della mortalità per tumor del pancreas in Toscana. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Poster presentation)
18. Verdi S, **Carreras G**, Cortini B, Gorini G. Valutazione dei predittori individuali della cessazione del fumo: risultati preliminari dello studio SIDRIAT. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Poster presentation)
19. Maurello MT, Aprea C, Cortini B, **Carreras G**, Sciarra G, Chellini E. Monitoraggio biologico delle pressioni ambientali dei residenti delle vicinanze di un impianto industriale che utilizza metodiche di incenerimento. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Poster presentation)

20. Chellini E, Maurello MT, Randellini E, Martini A, Salvadori A, **Carreras G**. Mortalità e morbosità in residenti nelle vicinanze di un impianto industriale che utilizza metodiche di incenerimento. XXXVII Congresso Annuale dell'Associazione Italiane di Epidemiologia. Roma, 2013/9/4-6 (Poster presentation)
21. Allamani A, Baccini M, **Carreras G**, Maccari F, Pepe P, Voller F. Alcohol Consumption Changes in Italy (1960-2000s): Contextual Determinants and Preventive Alcohol Policies. Kettill Bruun Society Annual Symposium, Stavanger, 2012/06/3-8 (Oral presentation)
22. **Carreras G**. Prediction of future smoking attributable deaths for lung cancer in Italy under primary and secondary prevention scenarios. Young Statisticians' Meeting (YSM) 2013. Imperial College of London, London, 2012/07/4-5 (Oral presentation)
23. **Carreras G**, Martini A, Gorini G, Carrozzi L, Pistelli F, Zerbino C, Falcone F, Viegi G. Gain in survival due to smoking cessation in the Italian population. European Respiratory Society (ERS) Annual Congress 2012. Vienna, 2012/9/1-5 (Oral presentation)
24. **Carreras G**, Martini A, Gorini G, Carrozzi L, Pistelli F, Zerbino C, Falcone F, Viegi G. Gains in life expectancy with smoking cessation in Italy. XIV Annual Meeting of the SRNT Group. Helsinki, 2012/08/30-2012/09/02 (Poster presentation)
25. **Carreras G**, Martini A, Gorini G, Carrozzi L, Pistelli F, Zerbino C, Falcone F, Viegi G. Guadagno in termini di sopravvivenza derivante dalla cessazione dell'abitudine al fumo. Congresso Nazionale della Pneumologia UIP 2012. Catania, 2012/10/3-6 (Poster presentation)
26. **Carreras G**, Martini A, Gorini G, Carrozzi L, Pistelli F, Zerbino C, Falcone F, Viegi G. Smettere di fumare in Italia: anni di vita guadagnati e riduzione del rischio di morte per patologie fumo-correlate. XXXVI Congresso Annuale dell'Associazione Italiane di Epidemiologia. Bari, 2012/0/29-31 (Oral presentation)
27. **Carreras G**, Gorini G, Paci E. Effetto di un programma di screening per il tumore del polmone in combinazione con politiche per la cessazione del fumo in Italia. XXXVI Congresso Annuale dell'Associazione Italiane di Epidemiologia. Bari, 2012/0/29-31 (Oral presentation)
28. Storani S, Gorini G, Bosi S, Tamelli M, Monti C, Beltrami P, **Carreras G**, Martini A, Faggiano F, Allara E, Angelini P, Riccò D, Ferri M, Finarelli AC. Scuole libere da fumo a luoghi di prevenzione: valutazione di efficacia di un programma scolastico di prevenzione dell'abitudine al fumo in ragazzi di 14-16 anni. XXXVI Congresso Annuale dell'Associazione Italiane di Epidemiologia. Bari, 2012/0/29-31 (Oral presentation)
29. Ventura L, **Carreras G**, Puliti D, Paci E, Zappa M, Miccinesi G. Modelli di Markov per la stima dei parametri di progressione del cancro. Applicazione ai dati dello screening mammografico fiorentino. XXXVI Congresso Annuale dell'Associazione Italiane di Epidemiologia. Bari, 2012/0/29-31 (Poster presentation)
30. **Carreras G**, Gorini G. Stima delle probabilità di cessazione del fumo per l'Italia. XXXV Congresso Italiano di Epidemiologia, Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Torino, 2011/11/ 7-9 (Oral presentation)
31. Chellini E, **Carreras G**, Giordano L, Anghinoni E, Iossa A, Gorini G, Coppo A, Bellati C, Grechi E, Talassi F e il Gruppo di lavoro SPRINT. Studio SPRINT, trial di intervento su fumo e attività fisica nel contesto dello screening per il cervico-carcinoma: caratteristiche delle fumatrici partecipanti rispetto alle fumatrici non partecipanti. XXXV Congresso Italiano di Epidemiologia, Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Torino, 2011/11/ 7-9 (Poster presentation)
32. Chellini E, **Carreras G**, Gorini G, Livatino L, Errico SV, Giglio E, Polvani S, Giannoni AM, Nidiaci R, Badiali AM, Cacciarini V, Carollo L, Ceccanti A, Ferrini P, Di Marco I, Mazzoni G, Tronconi L, Barbanti A, Lelli M, Ielo F. Da noi non si fuma: trial di intervento per un ambiente domestico libero da fumo. XXXV Congresso Italiano di Epidemiologia, Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Torino, 2011/11/ 7-9 (Poster presentation)
33. Bosi S, Tamelli M, Monti C, Storani S, Riccò D, Gorini G, **Carreras G**, Martini A, Faggiano F, Allara E, Beltrami P, Angelini P, Ferri M, Finarelli AC, Gruppo Regionale Tabagismo Area Prevenzione. Scuole libere da fumo a luoghi di prevenzione: risultati preliminari della valutazione di efficacia di un programma scolastico di prevenzione dell'abitudine al fumo in giovani di 14/16 anni. II Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio Venezia, 21-22 giugno 2012 (Poster presentation)
34. Chellini E, Gorini G, Polvani S, Barbanti A, Errico SV, Livatino L, Giglio E, Giannoni A, Badiali AM, Cacciarini V, Carollo L, **Carreras G**, Ceccanti A, Di Marco I, Ferrini P, Ielo F, Lelli M, Mazzoni G, Nidiaci R, Tronconi L. Il progetto "Da noi non si fuma" intervento di prevenzione primaria per un ambiente domestico libero da fumo. II Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio Venezia, 21-22 giugno 2012 (Oral presentation)
35. Chellini E, Giordano L, Anghinoni E, Iossa A, Gorini G, **Carreras G**, Coppo A, Bellati C, Grechi E, Talassi F, Gruppo di Lavoro SPRINT. Studio SPRINT: trial di intervento su fumo e attività fisica nel contesto dello screening per il cervico-carcinoma (Oral presentation)
36. Angelini P, Faggiano F, Bosi S, Gorini G, Beltrami P, Tamelli M, Monti C, Allara E, **Carreras G**, Martini A, Storani S, Fridel M, Finarelli AC. Contrastare i principali fattori di rischio in adolescenza: il programma "Paesaggi di prevenzione" e la sua implementazione in uno studio controllato e randomizzato. II Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio Venezia, 21-22 giugno 2012 (Poster presentation)

37. **Carreras G**, Blangiardo M, Chellini E. Impact of traffic air pollution on respiratory symptoms in a children cohort in Florence, Italy: a Bayesian analysis. ISEE 2011 Conference, Barcelona, Spain 2011/09/13-16 (Poster presentation)
38. **Carreras G**, Gorini G, Paci E. Prediction of future smoking attributable deaths for lung cancer in Italy under primary and secondary prevention scenarios. 14th World Congress on Lung Cancer, Amsterdam, Netherlands 2011/07/3-7 (Poster presentation)
39. **Carreras G**, Gorini G, Iannucci L. Predicting future smoking prevalence in Italy. EuroEpi, Florence 2010/11/06-09 (Oral presentation)
40. Maurello MT, Fondelli MC, Aprea MC, Sciarra G, **Carreras G**, Bidini G, Chellini E. Preliminary evaluation on the exposition to atmospheric pollutants of a population resident in the neighbourhood of an incinerator of special waste through biological monitoring (Italy). EuroEpi, Florence 2010/11/06-09 (Poster presentation)
41. Chellini E, **Carreras G**, Baroncini O. Hospitalization of an Italian materially deprived population in Florence, Italy. EuroEpi, Florence 2010/11/06-09 (Poster presentation)
42. **Carreras G**, Pizzo AM. A comparison of methods for meta-analysis of time-to-event individual data: application to non Hodgking lymphoma survival studies. EuroEpi, Florence 2010/11/06-09 (Poster presentation)
43. Chellini E, **Carreras G**, Baroncini O. L'ospedalizzazione di residenti a Firenze socio-economicamente svantaggiati. Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Florence 2010/11/06-09 (Oral presentation)
44. Gorini G, **Carreras G**, Iannucci L. Smoking prevalence prediction, Italy, 2010-2050. 12th Annual Conference SRNT Europe, Bath, UK 2010/09/06-09 (Poster presentation)
45. **Carreras G**, Pizzo AM, Dal Maso L, Cocco P, Chiu B, Seniori Costantini A. Meta-analytical approaches for pooling data in multi-centre survival studies. XXXIII Congresso Italiano di Epidemiologia Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Modena, 2009/10/ 22-24 (Poster presentation)
46. **Carreras G**, Baccini M, Accetta G, Biggeri A. Bayesian probabilistic sensitivity analysis for markovian models of cervical carcinogenesis. . XXXIII Congresso Italiano di Epidemiologia Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Modena, 2009/10/ 22-24 (Poster presentation)
47. Ventura L, Biggeri A, **Carreras G** et al., Un modello di simulazione per lo screening colonrettale: confronto tra due differenti strategie di screening. XXXII Congresso Italiano di Epidemiologia, Associazione Italiana Epidemiologia (AIE), Milano, 2008/10/15-17 (Oral presentation)
48. **Carreras G**, Baccini M, Accetta G, Biggeri A. Bayesian probabilistic sensitività analysis for Markovian models of cervical carcinogenesis, (Oral presentation) Society for Medical Decision Making Europe 2008, Engelberg Switzerland June 1-4 2008 (Oral presentation)
49. Grifoni D, **Carreras G**, Zipoli G, Orlandini S, Dalla Marta A. UV and PAR regime in vineyards of Tuscany. A UV Conference celebrating One century of UV Radiation Research 2007/09/18-, Davos, Switzerland. (Oral presentation)
50. Grifoni D, Orlandini S, Mancini M, Messeri G, Dalla Marta A, **Carreras G**, Zipoli G, Maracchi G, Sabatini F. Approccio integrato per la difesa dalle gelate dei frutteti in Val di Chiana. 9° Convegno Nazionale di Agrometeorologia: "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", Torino 2006/6/6-8, Rivista Italiana di Agrometeorologia, supplement to n.1, february 2006, 58-59 (Oral presentation)
51. Grifoni D, Messeri G, Pasqui M, Crisci A, Morabito M, Gozzini B, Tei C, **Carreras G**, Rossi M, Pasi F, Zipoli G, (2004) A developing operational system to support tourism activities in TUSCANY region, 2nd International Workshop on Climate, Tourism and Recreation. 2004/06/8-11, Orthodox Academy of Crete, Kolimbari, Crete (Oral presentation)

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA

EU Project – TakSHS: Tackling secondhand tobacco smoke and e-cigarette emissions: exposure assessment, novel interventions, impact on lung diseases and economic burden in diverse European populations. http://tackshs.eu/	Participant in WP9
EU Project – ACTION: Advance care planning. www.action-acp.eu/	Participant in WP7
EU project - Alcohol measures for public health research alliance (AMPHORA) www.amphoraproject.net	Participant in WP3
Istituto Tumori Toscano - SPRINT Intervento di prevenzione primaria rivolta alle donne sull'attività fisica ed il tabagismo nell'ambito dello screening dei tumori del collo dell'utero	Participant
CCM 2010 - Scenari futuri dell'abitudine al fumo in Italia tramite modelli di simulazione di impatto di politiche di controllo del tabagismo	Participant
Istituto Tumori Toscano - The SIDRIAT cohort study: the impact on smoking of prevention policies	Participant
EU project - Network of excellence - The European Nutrigenomics Organisation: linking genomics, nutrition and health research (NUGO) http://www.nugo.org/everyone	Participant in WP6
CCM 2009 Sorveglianza epidemiologica dell'inquinamento atmosferico: valutazione dei rischi e degli impatti nelle città italiane (EPIAR2)	Participant
Osservatorio nazionale screening, CCM - Direzione generale della prevenzione, Ministero della salute, 2007-2009 - Valutazione di impatto dei programmi di screening	Participant

RICONOSCIMENTI PERSONALI

Vincitore del 2° premio Giulio Maccacaro in occasione del XXXV Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Torino, 7-9 Novembre 2011. Argomento: Stima delle probabilità di cessazione del fumo per l'Italia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza del sistema operativo dos/windows, linguaggi di programmazione e applicativi: C, Derive, Mathematica, Matlab, R; altre conoscenze: HTML, STATA, Office automation applications (Word, Excel, Powerpoint, Internet), Latex, WinBugs

Firenze, 27 giugno 2016

Giulia Carreras