

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome e Nome **MACCARI Francesco**

Indirizzo **Località Poggierello La Ripa 31, 53018, Castelnuovo Berardenga (SI), Italia**

Telefono **Fisso +39 0577 327262 Mobile +39 338 8693166**

E-mail **francesco.maccari@libero.it**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **19/03/75**

Sesso **Maschile**

Esperienza professionale

Date **03/2012 → oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Clinical Data Manager e programmatore statistico**

Principali attività e responsabilità **Ricopro il ruolo di clinical data manager di tre studi clinici per la sperimentazione di farmaci antitumorali. Nell'ambito della mia attività, oltre al controllo di qualità dei dati clinici, nel rispetto delle regole di *good clinical practice*, coadiuvo il settore di biostatistica e partecipo alla progettazione del database clinici, in particolare per quanto attiene alla programmazione in linguaggio SAS dei controlli automatici sui dati e alla produzione di tabelle statistiche per i *clinical study reports*.**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Phyllogen S.p.A. - Via Bellaria, 35, 53018 Sovicille (SI)**

Tipo di attività o settore **Biotechnologia farmaceutica**

Date **09/2006 → 04/2013**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente universitario a contratto dei seguenti insegnamenti per uno o più anni accademici:**

- **Idoneità di Informatica Avanzata (Corso di Laurea Magistrale in Consulenza e Controllo Aziendale)**
- **Fondamenti di Informatica (Corso di Laurea Scienze Statistiche ed Economiche)**
- **Informatica (Information Technology) (Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le Indagini Campionarie)**
- **Informatica (Principles of Informatics) (Corsi di Laurea in Economia e Commercio, Economia e Sviluppo Territoriale, Scienze Economiche e Bancarie, Economia)**
- **Informatica (Corsi di Laurea Specialistica in Scienze Economiche, Direzione delle Pubbliche Amministrazioni, Finanza, Economia e Management)**
- **Laboratorio di Informatica (Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche)**
- **Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco)**

Principali attività e responsabilità **Gli argomenti principali dei corsi da me tenuti sono:**

- **Analisi avanzata dei dati con l'uso di MS Excel**
- **Progettazione e realizzazione di data base tramite MS Access**
- **Programmazione R e VBA**

Nell'ambito della mia attività di docente, sono stato inoltre relatore o correlatore di alcune tesi di laurea di Informatica applicata, prevalentemente al marketing e a modelli di simulazione in ambito bancario e finanziario e agli algoritmi di teoria dei giochi e di ricerca operativa, e di Statistica Sociale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Siena, Via Bianchi di Sotto 55 - 53100 Siena
Università degli Studi della Tuscia, Via S.M.In Gradì 4, 01100 Viterbo**

Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	04/2011 → 03/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Analisi statistica e programmazione di database sanitari e sociali regionali. Raccolta, organizzazione e analisi statistica dei dati relativi al progetto europeo AMPHORA (<i>Alcohol Public Health Research Alliance</i>), in collaborazione con l'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.N.C.I. Toscana – Viale Giovine Italia 17, 50122 Firenze
Tipo di attività o settore	Ricerca sociale
Date	01/2011 → 12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente aziendale per il controllo di gestione
Principali attività e responsabilità	Studio del modello organizzativo dell'azienda committente e realizzazione di un software per un'analisi di activity-based management (ABM).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Qcertificazioni Srl, Siena
Tipo di attività o settore	Certificazioni
Date	09/2010 → 03/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario di ricerca addetto alla raccolta, informatizzazione, studio, elaborazione e interpretazione dati inerenti all'epidemiologia e alla qualità dei servizi sanitari.
Principali attività e responsabilità	Acquisizione, controllo di qualità dei dati e gestione del database regionali nell'ambito del "Sistema di sorveglianza delle infezioni da HIV in Toscana".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale di Sanità della Toscana – Via P. Dazzi 1, 50141 Firenze
Tipo di attività o settore	Epidemiologia pubblica
Date	01/2006 → 01/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente tecnico-amministrativo cat. D
Principali attività e responsabilità	Analisi del modello organizzativo e dei flussi di lavoro, analisi di efficienza e di efficacia delle carriere studentesche, gestione delle basi di dati relative al sistema di valutazione della didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena - Centro Studi di Amministrazione e Controllo, Area Sistemi Gestionali, Via Banchi di Sotto 55 – 53100 Siena
Tipo di attività o settore	Data management, valutazione e analisi organizzativa
Date	05/2006 → 05/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Progetto di Ricerca di Ateneo "Valutazione o meta-valutazione del sistema universitario: metodi, indicatori e modelli statistici", coordinatore scientifico Prof. Giulio Ghellini, Università degli Studi di Siena, e dell'Unità di Ricerca di Pisa nell'ambito del Programma di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2006) "Costruzione di indicatori per processi decisionali pubblici fra problemi di misurazione e opportunità conoscitive"; responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca Prof.ssa Maria-Francesca Romano, Scuola Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa; coordinatore scientifico del Programma di Ricerca Prof.ssa Vincenza Capursi, Università degli Studi di Palermo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto 55 – 53100 Siena o Scuole Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, Piazza dei Martiri 11 – 56127 Pisa
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	09/2000 → 12/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Analisi dati per un'indagine di soddisfazione interna sulla qualità dei prodotti di software engineering presso il Nokia Research Center, Software Architecture Group

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nokia Corporation, Mannerkatu 11-13 - 00180 Helsinki - Finland
Tipo di attività o settore	Telecomunicazioni
Istruzione e formazione	
Date	01/2003 → 12/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Statistica "G. Parenti"
Livello nella classificazione nazionale e internazionale	Dottorato di Ricerca (PhD)
Date	08/1994 → 06/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche (votazione 110/110 con lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Siena, Facoltà di Economia "R. M. Goodwin"
Livello nella classificazione nazionale e internazionale	Laurea Magistrale (MSc)
Date	06/1989 → 07/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Ragioniere e Perito Programmatore (votazione 60/60)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Statale Commerciale "S. Bandini", Siena
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	
B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Attestati di conoscenza delle lingue straniere

12/1992: Certificate of Proficiency In English as a Foreign Language (CPE), grade C, University of Cambridge, UK
 12/1994: First Certificate in English as a Foreign Language (FCE), grade A, University of Cambridge, UK


Capacità e competenze sociali

Sono in grado di relazionarmi efficacemente con persone di diversa cultura e posizione lavorativa, in particolare grazie all'esperienza acquisita come docente universitario (insegnamento, rapporti con gli studenti, rapporti con docenti e ricercatori) e all'esperienza di ricerca scientifica.
 Sono una persona ottimista, abituata a lavorare con determinazione e ad avere rapporti costruttivi e di massima sinergia con i colleghi di lavoro. Nel lavoro ricerca soddisfazione intellettuale e occasioni di crescita e miglioramento.

Capacità e competenze organizzative	<p>Possiedo una buona capacità di organizzare il mio lavoro in modo autonomo, rispettando linee guida e scadenze, anche su diversi fronti lavorativi contemporaneamente, acquisita in particolare nella mie esperienze di ricerca e di consulenza privata. Ho una spiccato orientamento al risultato e alla soddisfazione del cliente, sia interno che esterno.</p> <p>Sono in grado di organizzare e coordinare gruppi di lavoro, in virtù sia delle mie diverse esperienze di lavoro, sia di quelle maturate dal 2003 al 2009 nel ruolo di Presidente di una Società di Mutuo Soccorso, in cui ho diretto un gruppo di oltre trenta persone nell'organizzazione di eventi e manifestazioni, anche di una certa entità e con fatturato rilevante. In queste esperienze, ho sviluppato uno spirito collaborativo e propositivo nei confronti di colleghi e superiori ed ho imparato a mettere in pratica il concetto di delega e di controllo dei collaboratori.</p> <p>Ho un'ottima conoscenza dei modelli organizzativi e dell'architettura dei sistemi informativi, sia di enti pubblici, sia di aziende private, farmaceutiche e bancarie in particolare.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Sono in grado di svolgere in modo autonomo, utilizzando strumenti teorici non banali, analisi statistiche complesse di fenomeni reali, in particolare in campo economico-bancario, sociale e medico-farmaceutico, grazie anche alla buona padronanza di opportuni strumenti informatici e alla capacità di programmazioni. Sono in grado interpretare in modo approfondito e coerente i risultati delle analisi e di redigere report statistici tenendo conto del pubblico a cui sono rivolti.</p> <p>Ho una grande passione ed attitudine all'insegnamento e alla formazione, in cui perseguo sia la valorizzazione dei discenti con maggiore potenziale, sia l' miglioramento di quelli con maggiori lacune. Nei corsi universitari da me tenuti negli ultimi anni, ho ricevuto valutazioni medie molto elevate da parte degli studenti frequentanti (costantemente oltre il 90% di studenti frequentanti soddisfatti).</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Applicativi statistici: utilizzo contemporaneamente SAS per la gestione e l'analisi di dataset statistici anche di complessità rilevante, ed R per implementare modelli di simulazione e analisi matriciale e per la creazione di grafici. Nelle mie esperienze lavorative e di ricerca, ho utilizzato anche altri applicativi statistici, quali, in particolare, WinBugz, Stata, SPSS, Statistica e Matlab.</p> <p>Office automation: possiedo un'ottima conoscenza dell'ambiente Windows, del pacchetto Office, anche nella versione Open Office, e della rete Internet. Utilizzo in modo coordinato Excel e Access per la gestione e l'analisi dei dati su PC.</p> <p>Linguaggi di programmazione: ho una rilevante esperienza di programmazione in VBA per MS Office, che utilizzo per programmi di simulazione e per la creazione di modelli matematici e statistici; conosco approfonditamente anche i linguaggi Pascal e Cobol; ho inoltre una conoscenza base del linguaggio Java e della programmazione ad oggetti.</p>
Competenze e interessi personali	<p>Pratico a livello amatoriale calcio, tennis, nuoto, trekking e arrampicate sportiva.</p> <p>Oltre alle attività sportive, i miei interessi principali sono: viaggi all'estero organizzati autonomamente; scacchi, fantascienza, storia contemporanea e cinema.</p>
Patente	<p>Auto e moto (A e B)</p>
Ulteriori informazioni	<p>Sono ampiamente disponibile e spostamenti in Italia e all'estero, anche di lunga durata.</p> <p>Ho svolto il Servizio Civile Nazionale presso l'Arciconfraternita di Misericordia di Siena in qualità di autista di autoambulanze e soccorritore di primo livello, dal 3 settembre 2001 al 2 luglio 2002.</p>

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro per dichiarazioni mendaci, falsità in atti e uso di atti falsi, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria responsabilità, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Siena, 02 settembre 2013

Firma


PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE E PARTI DI LIBRO

- Di Paolo N., G.A. Nicolai, M. Lombardi, F. Maccari, G. Garosi (2007), "High doses of water increase the purifying capacity of the kidneys", in: *The International Journal of Artificial Organs*, Vol. 30, no. 12, December 2007, pp. 1109-1115.
- Ghellini G., F. Maccari (2007), "Inseguire gli studenti: un modello compatto per l'analisi delle carriere scolastiche di coorte (Following students: a compact model for a cohort analysis of student careers)", in: *Demografia e statistica: un ricordo di Enzo Lombardo tra scienza e cultura*, a cura di: A. G. Bocci, A. Grassi, R. Salvi, F. M. Sanna, L. Scarpelli, Dipartimento di Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici per l'Analisi Regionale, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.
- Di Paolo N., V. Bocci, D.P. Salvo, G. Palasciano, M. Bisgioni, S. Meini, F. Galli, I. Ciari, F. Maccari, F. Cappelletti, M. Di Paolo, E. Gaggiotti (2005), "Extracorporeal blood oxygenation and ozonation (EBOO): A controlled trial in patients with peripheral artery disease", in: *The International Journal of Artificial Organs*, Vol. 28, no. 10, October 2005, pp. 1039-1050.

WORKING PAPERS

Ghellini G., F. Maccari, R. Cordone (2009), "Un approccio Markoviano per l'analisi longitudinale dei percorsi degli universitari (A Markovian approach for a longitudinal analysis of university students' careers)", Dipartimento di Metodi Quantitativi, Università di Siena, Working Paper N. 77/2009.

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONVEGNI

Maccari F., G. Ghellini (2006), "A Compact Model with Longitudinal Data for the Analysis of School Transitions", *Società Italiana di Statistica, Atti della XLIII Riunione Scientifica*, Torino 14-16 Giugno 2006, Sessioni spontanee, pp. 311-314, CLEUP, Padova 2006.

Maccari A., F. Maccari, C. Riva (2002), "On CASE tools usage at Nokia", *Proceedings of the International Conference on automated software engineering (ASE) 2002*, IEEE

ALTRE PUBBLICAZIONI

Con Allamani A. et al. (2013), "Report of an analysis of European alcohol-related cultural, social and policy interactions and their impact on alcohol consumption and alcohol-related harm - Cultural determinants of alcohol policy", *Alcohol Measures for Public Health Research Alliance (AMPHORA)*, Work Package 3, Firenze 2013 (http://amphoraproject.net/wp2box/data/Deliverables/AMPHORA_WP3_D3.2.pdf)