

MARTA MARSILIO
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MARSILIO
NOME	MARTA
DATA DI NASCITA	09/01/1979

1. TITOLI DI STUDIO

- Maggio 2007 **Università degli studi di Parma**
Dottorato in Economia delle aziende ed amministrazioni pubbliche
Titolo della tesi: *Informatizzazione e gestione integrata dei sistemi amministrativi delle aziende sanitarie: metodologie di valutazione-*
(Valutazione: Eccellente)
- Aprile 2003 **Università Commerciale L. Bocconi, Milano.**
Laurea in Economia delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali (110 *cum laude*)
Titolo tesi: *Gli investimenti in ICT nelle amministrazioni pubbliche: aspetti di valutazione economica*

2. CARRIERA ACCADEMICA

Dicembre 2013 *Abilitazione Scientifica Nazionale* a professore di II Fascia – Economia Aziendale 13 B1

Università Statale di Milano

Dal 01/06/2016 *Ricercatore a tempo determinato B) L. 240/2010*
Dipartimento di economia, management e metodi quantitativi

dal 1/12/2012
al 30/11/2015 *Ricercatore a tempo determinato Art. 24, comma 3 lett A) L. 240/2010*
Dipartimento di economia, management e metodi quantitativi

Università degli Studi di Trento

dal 1/12/2011
al 01/04/2012 *Ricercatore a tempo determinato Art. 24, comma 3 lett A) L. 240/2010,*
Dipartimento di Informatica e Studi Aziendali

dal 01/10/2008
a 30/09/2011 *Ricercatore a progetto, D.R. 1325 di data 25/11/1997 (con previsione di carico didattico),* Dipartimento di Informatica e Studi Aziendali

da giugno 2007
a giugno 2008 *Borsista post-doc ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398* presso il Dipartimento di Informatica e Studi Aziendali. Titolo della ricerca “Il fabbisogno di personale dei comuni della provincia autonoma di Trento”

3. ATTIVITA' DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

Università Statale di Milano

AA 2015/16

- Docente e responsabile del corso “Economica Aziendale” – Corso di Laurea Triennale in Economia e Management (carico didattico)

AA 2014/15, AA 2013/14, AA 2012/13

- Docente del corso “Economica Aziendale” – Corso di Laurea Triennale in Economia Europea (carico didattico)

Università degli Studi di Trento

AA 10/11

- Docente del corso “Principles of public management” - Master universitario Technologies for E-government – Facoltà di Scienze - insegnamento impartito in lingua inglese (carico didattico)

AA 09/10

- Docente e responsabile del corso “Processi aziendali nelle Amministrazioni Pubbliche” - Laurea specialistica in General Management (carico didattico)
- Professore a contratto del corso “Application Integration and Business Process Management” - Master universitario Technologies for E-government – Facoltà di Scienze - insegnamento impartito in lingua inglese – (carico didattico)

AA 08/09

- Professore a contratto del corso “Application Integration and Business Process Management” - Master universitario Technologies for E-government – Facoltà di Scienze - insegnamento impartito in lingua inglese
- Docente del corso “Management dell'impresa cooperativa, sociale e delle aziende non profit” - Corso di Laurea Magistrale in Management (carico didattico)
- Attività di supporto alla didattica per il corso “Economia delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche” – Corso di Laurea in Amministrazione Aziendale e Diritto
- Attività di supporto alla didattica per il corso “Economia e misurazione aziendale” – Corso di Laurea in Amministrazione Aziendale e Diritto

AA 07/08

- Professore a contratto del corso “Principles of Public Management” all'interno del Master Universitario Technologies for E-government – Facoltà di Scienze - insegnamento impartito in lingua inglese

Trentino School of Management

AA 10/11

- Coordinatrice del modulo “Servizi Pubblici locali e public procurement” - Master in Diritto e Management delle Amministrazioni Pubbliche (master universitario di secondo livello)

AA 08/09, 09/10

- Professore a contratto e coordinatrice del modulo “Servizi Pubblici locali e public procurement” all'interno del Master in Diritto e Management delle Amministrazioni Pubbliche (master universitario di secondo livello)

Università Commerciale “L. Bocconi”

AA 08/09

- Professore a contratto del corso “Business Government Relations” - Laurea specialistica in Management

AA 07/08

- Professore a contratto del corso “Logiche e strumenti finanziari per il settore pubblico” – Laurea Magistrale in Economia e management delle amministrazioni pubbliche e istituzioni internazionali
- Professore a contratto del corso “Business Government Relations” -Laurea magistrale in Management
- Professore a contratto del corso “Economia e management delle pubbliche amministrazioni” – Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management

AA 06/07

- Professore a contratto del corso “Logiche e strumenti finanziari per il settore pubblico” - Laurea Magistrale in Economia e management delle amministrazioni pubbliche e istituzioni internazionali
- Professore a contratto del corso “Business Government Relations” - Laurea specialistica in Management

AA 05/06

- Professore a contratto del corso “Logiche e strumenti finanziari per il settore pubblico” - Laurea Magistrale in Economia e management delle amministrazioni pubbliche e istituzioni internazionali
- Professore a contratto del corso “Business Government Relations” - Laurea specialistica in Management

AA 04/05

- Attività di supporto alla didattica del corso “Business Government Relations” - Laurea specialistica in Management

AA 03/04

- Attività di supporto alla didattica del corso “Economia e management delle pubbliche amministrazioni” – Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management

4. ATTIVITA' ISTITUZIONALE A LIVELLO UNIVERSITARIO

Università Statale di Milano

- Responsabile Erasmus per la Laurea specialistica in Management dell’Innovazione e dell’imprenditorialità (MII), AA 2014/15
- Responsabile della Qualità per Laurea specialistica in Management dell’Innovazione e dell’imprenditorialità (MII), AA 2014/2015
- Tutor del corso di laurea Triennale Economia e Management (EMA), AA 2014/2015
- Componente UNIMIVAL 2013-2015 – Gruppo di ricerca di Ateneo sulla valutazione di servizi universitari – Nucleo di Valutazione Università degli Studi di Milano.

5. ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA PRESSO ISTITUTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

CERGAS (Centro di ricerca sulla gestione dell'assistenza sanitaria e sociale) Università Bocconi

dal 2003: *Research fellow*

Attività di ricerca

Attività di ricerca (anche con ruolo di coordinatore) nelle seguenti aree del management delle aziende sanitarie: operation management (logistica del paziente), supply chain (acquisti e logistica), strategie e strumenti di finanziamento e business planning (sanità, enti locali e non profit), sistemi informativi aziendali, E-Health. Il dettaglio dei progetti è riportato al successivo punto 6.

SDA Bocconi School of Management, Milano

dal 2003: *Docente* presso l'Area Public Management and Policy

Attività di didattica e ricerca

Attività di ricerca (anche con ruolo di coordinamento) e docenza in lingua italiana ed inglese in programmi Master (Master Universitario in Management Sanitario, Executive master in management sanitario, Master Universitario in Management pubblico, Master Public Management, Master of International Health care management economics and policy, Master Universitario in Management delle Aziende non profit e cooperative) e corsi Executive sui seguenti temi: supply chain e public procurement; operation management; sistemi di finanziamento per le amministrazioni pubbliche, sanità e non profit (il leasing per gli investimenti pubblici; il project finance per la realizzazione di opere pubbliche); le scelte istituzionali di gestione dei servizi pubblici; le società miste pubblico-privato come attore di erogazione dei servizi; l'analisi di convenienza economica e alternative di investimento; sistemi informativi, e-health e e-government. Il dettaglio dei progetti è riportato al successivo punto 6.

University of Sydney (Faculty of Economics and Business)

Giugno - Settembre 2008 *Visiting research fellow.*

Attività ricerca

Attività di ricerca (con grant dell'Università di Sydney) sul tema delle Public Private Partnership – presentazione dei risultati nell'ambito del programma di Research Seminar della Faculty e pubblicazione dei risultati sulla rivista Public Management Review Journal.

CERMES (Centro di ricerca su Marketing e Servizi -Marketing e analisi competitiva; consumi e distribuzione commerciale; fiere), Università Bocconi

06/01 - 12/02

Attività di collaborazione con attività di analisi delle modalità di comunicazione business-to-business e business-to-consumer delle imprese appartenenti al settore della "salute", evidenziando le prospettive e i trend di sviluppo di alcuni mezzi (fiere, eventi, riviste settoriali)

6. PRINCIPALI LINEE E PROGETTI DI RICERCA

(con indicazione di eventuale ruolo di coordinamento; i numeri tra parentesi si riferiscono alla lista completa delle pubblicazioni riportata di seguito al punto 7)

VALUTAZIONE IN AMBITO UNIVERSITARIO

Nell'ambito del gruppo di ricerca UNIMIVAL dell'Università Statale di Milano nel corso del 2013-2015 (avvenuto a seguito di un processo di selezione), ho partecipato all'attività di valutazione di 31 dottorati e del servizio bibliotecario di Ateneo. In merito ai dottorati, ho contribuito a sviluppare una metodologia originale per la valutazione capace di apprezzare la qualità della didattica dei dottorati e la qualificazione scientifica dei proponenti. Inoltre, ho contribuito: i) ad organizzare e gestire la rilevazione dell'opinione dei dottorandi di 31 Corsi di dottorato dell'Ateneo tramite questionari e focus group; ii) a svolgere l'analisi di benchmarking nazionale ed internazionale. In merito al sistema bibliotecario, con un gruppo ristretto di UNIMIVAL, ho contribuito i) allo sviluppo di una metodologia di valutazione; ii) alla raccolta e analisi delle informazioni sul SBA e sulle Biblioteche universitarie in Italia; iii) all'analisi di benchmark italiani e internazionali.

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Rispetto a questo filone di ricerca, ho indagato le principali strategie e approcci manageriali alla gestione della supply chain (acquisti e logistica) di aziende pubbliche [30, 33, 43] e ho contribuito allo sviluppo di un framework finalizzato a valutare gli impatti di tali strategie e approcci sulle performance aziendali [9]. Tale framework è stato utilizzato per comparare casi nazionali ed internazionali [26, 31, 60]. Inoltre, ho investigato l'impatto delle strategie di contenimento della spesa pubblica (cd Spending Review), con particolare riferimento al settore sanitario [25, 55, d]. In questo contesto, ho indagato i principali assetti istituzionali ed organizzativi adottati nel SSN e i alcuni sistemi sanitari internazionali, con particolare riguardo al ricorso alla centralizzazione degli acquisti [16, 17, 45, 46, 61, 62, 63]. Metodologicamente tali analisi sono state svolte attraverso case studies, survey, analisi di database amministrativi e di documenti di programmazione nazionale e regionale.

Principali progetti di ricerca

- In corso - Analisi dei processi logistici dei presidi medici e prodotti farmaceutici presso l'azienda sanitaria dell'Alto Adige (ASDAA), (CERISMAS Cattolica, CERGAS Bocconi), Responsabile di progetto.
- La gestione integrata della logistica in sanità: modelli e strumenti, 2012-2013 (CERGAS Bocconi - Operatore logistico nazionale), Responsabile di progetto.
- Valutazione degli impatti dell'accentramento degli acquisti in sanità, 2010-2012 (CERGAS Bocconi - Ministero della Salute – Progetto SIVEAS), Responsabile di progetto.
- Programma di ricerca sui processi di acquisto dei dispositivi medici, 2010-2012 (CERGAS Bocconi - Ministero della Salute, DG Farmaci e Dispositivi Medici).
- La valutazione degli impatti dell'innovazione logistica in sanità, 2010-2011 (SDA Bocconi - Operatore logistico internazionale), Responsabile di progetto.
- La dinamica della domanda e dell'offerta di dispositivi medici nel distretto Biomedicale Veneto: analisi strategica delle policy e dei possibili scenari evolutivi, 2008 (CERGAS Bocconi - OVB Regione Veneto), Responsabile di progetto.
- Costruzione di un sistema di indicatori per il benchmarking dell'utilizzo dei fattori produttivi nei SSR, 2009-2010 (CERGAS Bocconi - Ministero della Salute).
- La gestione centralizzata degli approvvigionamenti nei sistemi sanitari regionali. Analisi delle esperienze e valutazione dell'efficienza ed efficacia delle soluzioni adottate, 2007-2008 – (CERGAS Bocconi - Ministero della Salute), Responsabile di progetto.

- Studio di criteri di valutazione dei servizi acquisto delle aziende Ospedaliere e criteri di valutazione per l'esternalizzazione delle attività sanitarie svolte dalle ASL, 2005 (Uni Bocconi – Regione Lombardia).

OPERATION MANAGEMENT

Rispetto a questo ambito, ho investigato l'applicazione delle logiche e strumenti dell'operation management alla gestione delle aziende sanitarie. In particolare, ho indagato: i) le condizioni di applicazione dei principi e strumenti del lean management alle aziende sanitarie [27, 29, 59]; ii) la logistica dei pazienti all'interno delle strutture ospedaliere, con specifico riferimento all'area dell'emergenza, del percorso chirurgico e medico; iii) le condizioni organizzative abilitanti l'adozione di un approccio multidisciplinare alla gestione del percorso del paziente [6]; iv) il ruolo della co-production nell'erogazione di servizi sanitari [8, 24].

Principali progetti di ricerca

- In corso (dal 2014)- La co-production dei servizi sanitari – analisi della letteratura e di casi in ambito sanitario, – Università degli Studi di Milano, Responsabile di progetto.
- In corso (dal 2012)- Il Laboratorio della logistica del Paziente, Strumenti e soluzioni per ottimizzare la gestione dei flussi dei pazienti (CERISMAS Cattolica, CUSAS Uni Firenze, CERGAS Uni Bocconi). Questo progetto di ricerca coinvolge un network di aziende sanitarie e prevede una partnership con le Università Vlerick Business School, Catholic University of Leuven e University of Ghent per un benchmark internazionale sulla gestione della logistica del paziente.
- La valutazione degli impatti organizzativi dell'introduzione di innovazione tecnologica in sanità, 2013-2014 (Cergas Bocconi/EHTI – The European Health Technology Institute for Socio-Economic Research).
- Presentazione del progetto "Futuro in Ricerca 2013" – Ministero Istruzione. Title: Measuring performance of operations management in healthcare sector. UNIMI Unit Coordinator, Valutato positivamente ma non finanziato.
- Presentazione del progetto SIR - Young Researcher (under 40 years) 2014 – Ministero della Salute, Title: SAFEVAR Safe Follow-up after EndoVascular Aortic Repair (EVAR). UNIMI Unit Coordinator, Valutato positivamente ma non finanziato.

RELAZIONI PUBBLICO-PRIVATO, SISTEMI DI FINANZIAMENTO E GESTIONE INVESTIMENTI PUBBLICI

Rispetto a questo ambito, ho contribuito a proporre uno schema concettuale per l'analisi della natura e delle caratteristiche delle relazioni tra imprese e pubblica amministrazione [3, 4], con particolare attenzione alle collaborazioni pubblico-privato, cd public private partnership [10, 18, 20, 21, 22, 23, 42, 48]. Ho approfondito il ricorso da parte delle amministrazioni pubbliche a logiche e strumenti di finanziamento degli investimenti (tradizionali e innovativi) e valutato i loro impatti in termini di sostenibilità finanziaria e le ripercussioni sulle dinamiche gestionali dell'erogazione dei servizi pubblici [5, 7, 25, 32, 40, 41, 44, 52, 54, 64].

Principali progetti di ricerca

- Cost/Benefit Analysis in the Research, Development and Innovation Sector - EIB (European Investment Bank) University Research Sponsorship Programme (EIBURS) research project, Departments of Economics, Management and Quantitative Methods (DEMM) and Physics of the University of Milan and CSIL, Centre for Industrial Studies, 2015.
- Public private partnership per la gestione dei servizi clinici – il caso della nefrologia, 2011 – 2012 (CERGAS Bocconi - Fresenius).
- Il leasing pubblico: stato dell'arte e scenari evolutivi, 2010 (Uni Bocconi – Assilea).

- L'applicazione del leasing agli investimenti e tecnologie del settore socio-sanitario, 2007 (Uni Bocconi - Farmafactoring Spa).
- Analisi e supporto strategico ed operativo per la riconversione dell'Ospedale di Fossano, 2006-2007 – (Uni Bocconi - ASL di Cuneo).
- Partnership pubblico-privato per la realizzazione e gestione di infrastrutture sanitarie, Analisi delle alternative gestionali per l'Ospedale di Velletri e l'Ospedale di Anzio, 2007 (Uni Bocconi – ASL Roma H), Responsabile di progetto.
- Analisi e impatto delle forme di sostenibilità finanziaria delle scelte in sanità, 2007 (Uni Bocconi –Farmafactoring Spa).
- Analisi e supporto per la riconversione dell'Ospedale di Fossano, 2007 (Uni Bocconi – Comune di Fossano).
- La finanza a sostegno di uno sviluppo socio-economico sostenibile. gli attori coinvolti e gli strumenti adottabili: finanza etica; microcredito; titoli di solidarietà, 2006 (Uni Bocconi – Divisone Ricerche).
- Regione Veneto – Il ruolo del privato accreditato nel sistema sanitario, 2006 (Uni Bocconi – General de Sante).
- Scenari evolutivi del sistema di finanziamento del servizio sanitario nazionale - Mercati, tempi di pagamento e impatti sulla gestione dei debiti commerciali dei sistemi sanitari regionali, 2006 (CERGAS Bocconi – APAX Partners), Responsabile di progetto.
- Studio di fattibilità per la realizzazione in project finance del nuovo polo sanitario di Empoli, 2006 (Uni Bocconi – ASL Empoli).
- Il Centro Polifunzionale di Giussano sostenibilità finanziaria, soluzioni gestionali, condizioni per l'equilibrio economico, 2006 (Uni Bocconi – Comune di Giussano).
- Analisi degli impatti sull'Azienda e sui cittadini utenti dei servizi socio-sanitari coinvolti dal progetto “Nuova cittadella delle Istituzioni – Area Appiani”, Azienda ULSS di Treviso, 2005 (Uni Bocconi – ULSS di Treviso).
- Ricerca sul leasing immobiliare nella PA, 2005 (Uni Bocconi – Operleasing Spa), Responsabile di progetto.
- Studio di fattibilità economico-finanziaria per la realizzazione di un Centro di Adroterapia Oncologica – Fondazione CNAO, 2005 (Uni Bocconi – Fondazione Tera).
- Studio di fattibilità economico-finanziaria per la realizzazione di un impianto eolico nel Comune di Rialto, 2005 (Uni Bocconi – Comune di Rialto).
- L'innovazione finanziaria nelle aziende sanitarie, 2005 (Uni Bocconi – Divisone Ricerche).
- Indagine sul patrimonio immobiliare delle aziende sanitarie della Regione Lombardia. Valutazione della convenienza economica e finanziaria dell'adozione di una struttura unitaria per il finanziamento e la gestione del patrimonio sanitario, 2004 (Uni Bocconi – Regione Lombardia).
- Consorzio per lo sviluppo industriale ASI Frosinone: linee di evoluzione strategica, 2004 (Uni Bocconi – ASI Frosinone).
- Il project finance per il finanziamento degli investimenti pubblici. Mappatura delle esperienze realizzate in Italia, 2004 (Uni Bocconi – Formez).

E-GOVERNMENT AND E-HEALTH

Nell'ambito di questo filone, che ha riguardato la mia tesi di laurea e di dottorato, ho contribuito a sviluppare un framework di valutazione di sistemi informativi aziendali [1, 2, 14, 47] e di progetti di innovazione digitale nell'ambito dei servizi pubblici [12]. Tali modelli sono stati utilizzati per indagare diverse realtà nazionali ed internazionali in diversi settori pubblici (sanità, enti locali). Ho inoltre indagato il livello di diffusione di sistemi informativi nelle aziende pubbliche (sanità, enti locali), attraverso survey e case studies [11, 15, 53, 55, 56, 57].

Principali progetti di ricerca

- Membro del team di ricerca dell'Università Bocconi per il progetto europeo "Netcards", 2007-2009, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma ETEN.
- L'adozione di sistemi ERP nelle aziende sanitarie, 2007-2008 (Uni Bocconi - ORACLE Italia)
- Partecipazione al team di ricerca dell'Università Bocconi per la stesura di un progetto europeo sul "European Mobile Patient Healthcare Access via Secure Information System", Programma ETEN (2006).
- L'implementazione di sistemi RIS-PACS per la gestione delle immagini cliniche nelle aziende sanitarie: una metodologia per la valutazione degli impatti (organizzativi, gestionali ed economici) e del contributo all'Enterprise Information Integration dell'azienda sanitaria, 2005-2006 (Divisione Ricerche – Uni Bocconi).
- Sistemi ERP rivolta alle aziende sanitarie per l'integrazione dei flussi informativi territoriali e a supporto del governo regionale delle aziende sanitarie, 2003-2004 (Uni Bocconi – SAP).
- Ricerca sul costo dell'ignoranza informatica in sanità, 2004 (Uni Bocconi – AICA).
- Partecipazione al progetto di ricerca comparativo "Central-local relationship in the European Union member states in the field of electronic government" finanziato dal Ministro per l'Innovazione e Tecnologia nel Semestre di Presidenza italiana dell'EU (2003) – Uni Bocconi.
- Audit e check up del SIRT (Tourism Regional Information System) della Regione Veneto, 2003 (Uni Bocconi – Regione Veneto).
- Valutazione economica del progetto ESCAPE "Sistema Di Gestione Di Documenti Digitali Di Rilievo Legale: Firma, Trasmissione, Archiviazione", 2001-2003 (Uni Bocconi - ULSS Treviso).

Altri progetti di ricerca

- Il fabbisogno di personale dei comuni della provincia autonoma di Trento, 2007-2008 – (Consorzio dei Comuni di Trento – Uni Trento - coordinatore).

7. PUBBLICAZIONI

Monografie/Curatele libri

1. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *I sistemi contabili ERP: la misurazione dei benefici conseguiti in un campione di aziende sanitarie*, Milano, Mc GrawHill, 2008 – ISBN: 978-88-386-2533-6.
2. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *ERP Administrative-accounting systems in healthcare organizations – An approach to evaluation*, Milano, Mc GrawHill, 2008 - ISBN: 978-88-836-2534-3.
3. Borgonovi E., Marsilio M., Musì F., *Relazioni pubblico-privato. Condizioni per la competitività*, Milano, Egea, 2006. ISBN: 8823820812.
4. Borgonovi E., Marsilio M. (a cura di), *Relazioni pubblico-privato. Casi*, Milano, Egea, 2006. ISBN: 8875340358.
5. Marsilio M., *Il leasing per gli investimenti pubblici*, Milano, Egea, 2005. ISBN: 8823850568.

Articoli in riviste internazionali (peer review)

6. Marsilio M., Torbica A., Villa S., *Multidisciplinarity in healthcare organizations: a system-wide approach*, Health care management review (IF 1,606, Ranked Fascia A AIDEA), *accepted for publication*, April 2016 DOI: 10.1097/HMR.0000000000000115
7. Battistoni G., Genco M., Marsilio M., Pancotti C., Rossi S., Vignetti S., *Cost-Benefit Analysis of applied research infrastructure. Evidence from health care*. Technological forecasting and

social change, DOI 10.1016/j.techfore.2016.04.001, *accepted for publication March 2016* (IF 2,058, Ranked AIDEA/ANVUR Fascia A)

8. Sorrentino M., Guglielmetti C., Gilardi S., Marsilio M., *Healthcare services and the co-production puzzle: filling in the blanks*, Administration & Society, OnlineFirst, published on July 9, 2015 DOI: 10.1177/0095399715593317 - IF 0,687, Ranking AIDEA 2015 Fascia A.
9. Lega F., Marsilio M., Villa S., *An evaluation framework for measuring supply chain performance in the public healthcare sector: evidence from the Italian NHS*, Production Planning and Control, Taylor & Francis, 2013, 24(10-11): 931-947 - DOI: 10.1080/09537287.2012.666906 - IF 1,466, Ranking AIDEA 2015 Fascia A.
10. Marsilio M., Cuccurullo C., Cappellaro G., *The intellectual structure of research into PPPS: a bibliometric analysis*, Public Management Review, Taylor&Francis, 2011, 13(6), 763-782 - DOI: 10.1080/14719037.2010.539112 - IF 1,42, Ranking AIDEA 2015 Fascia A.
11. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., Mattavelli E., *Picture, archiving and communication system in the Italian NHS: a primer on diffusion and evaluation analysis*, Journal of Digital Imaging, Springer, 2009, 22(1): 34-47. DOI: 10.1007/s10278-007-9101-0 - IF 1,190.
12. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *A methodological and operative framework for the evaluation of an e-health project*, The International Journal of Health Planning and Management, John Wiley & Sons, Ltd, 2008, 23 (1): 3–20. DOI: 10.1002/hpm.881 - IF 0,934, Ranking AIDEA 2015 Fascia B.

Paper pubblicati in atti di convegni con ISBN

13. Costa E., Marsilio M., Ramus T. (2009), *Sustainability reporting as a management tool? Evidence from Italy*, Book of proceeding from the 5th International Conference EMAN 2009 “Environmental Accounting -Sustainable Development Indicators”, Prague, April 23-24, 2008, ISBN 978-80-74414-124-9, available at <http://ea-sdi.ujep.cz/en/conference-2009/full-paper-submissions.html>
14. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M. (2008), *ERP Evaluation in Healthcare Organizations: Results of an Empirical Study*, Book of proceedings from the 8th European Conference on e-Government, Ecole Polytechnique, Lausanne, Switzerland, 10-11 July 2008, Panos Hanmis (edit), Academic Conference Limited, pp 93-104, ISBN 9781906638085.
15. Buccoliero, L., Marsilio M. (2005), *E-government and territorial management. A case of GIS exploitation in Milan*. Book of proceedings from the International Conference on E-Government (Ottawa) 27-28 September 2005, Remenyi D. (edit), Academic Conference Limited, 2005, pp 57-68, ISBN 1-905305-11-7.

Articoli in riviste nazionali (peer review)

16. Marsilio M., Curatela Forum “La centralizzazione degli acquisti in sanità, un primo bilancio”, Economia&Management, Egea, n. 2/2011, pp. 23-31 – ISSN: 1120-5032 - rivista accreditata AIDEA.
17. Marsilio M., Mele S., *La centralizzazione degli acquisti in sanità: esperienze internazionali a confronto*, Mecosan, SIPIS, v.75/2010, pp. 3-23 – ISSN: 1121-6921 - rivista accreditata AIDEA.
18. Cappellaro G., Marsilio M., *Relazioni pubblico-privato nel settore dell’ortopedia e della riabilitazione: evidenze dalla Regione Veneto*, Mecosan, SIPIS, v. 69/2009, pp. 87-111 – ISSN: 1121-6921 - rivista accreditata AIDEA.
19. Balbo L., Marsilio M., *Strumenti finanziari e manageriali innovativi di supporto allo sviluppo delle imprese sociali: il ruolo del venture philanthropy*, Impresa Sociale, IRIS Network 78:2, 2009, pp. 131-148. ISSN 2282-1694.
20. Capellaro G., Cuccurullo C., Marsilio M., *Public private partnership: un’analisi bibliometrica*, Azienda Pubblica, Maggioli, 2/2009, pp. 357-382. ISSN: 1127-5812 – rivista accreditata AIDEA.

21. Cappellaro G., Marsilio M., *Le collaborazioni pubblico-privato per la gestione dei servizi sanitari: riflessioni alla luce della ricognizione delle esperienze internazionali e nazionali*, Mecosan, SIPIS, n. 63/2007, pp. 9-35. ISSN: 1121-6921 - rivista accreditata AIDEA.
22. Amatucci F., Marsilio M., *L'innovazione finanziaria per gli investimenti delle aziende sanitarie*, Mecosan, SIPIS, n. 54/2005, pp. 29-44. ISSN: 1121-6921 - rivista accreditata AIDEA.
23. Marsilio M., Moirano F., *Sperimentazioni gestionali in sanità: il caso AMOS spa, l'azienda multiservizi ospedalieri e sanitari del Quadrante 3 di Cuneo*, Mecosan, SIPIS, n. 50 2004, 83-94. ISSN: 1121-6921 – rivista accreditata AIDEA.

Capitoli di libro in inglese, in opere pubblicate da editori internazionali

24. Guglielmetti S., Gilardi S., Marsilio M., Sorrentino M., *Managing the co-production puzzle in healthcare sector: filling the blanks*, in *Co-production in the Public Sector. Experiences and Challenges*, Fugini M.G., Bracci E., Sicilia M.F. (eds), Springer, DOI 10.1007/978-3-319-30558-5, ISBN 978-3-319-30556-1, in press.
25. Maggi D., Marsilio M., *The evolution of financial management in public sector*, in Maggi D. and Vendramini E. (editors), *Financial management and budgeting in public sector. Theories and practice*, McGrawHill Education UK, 2013, pp. 15-33. ISBN 9780077160982.
26. Marsilio M., *Public procurement cost containment: the role of cooperative purchasing*, in Maggi D. and Vendramini E. (editors), *Financial management and budgeting in public sector. Theories and practice*, McGrawHill Education UK, 2013, pp. 63-88. ISBN 9780077160982.

Capitoli di libro in opere pubblicate da editori nazionali

27. Carbone C., Marsilio M., *Il lean in sanità: alcune evidenze dal contesto internazionale e nazionale*, in Bianciardi, Bracci, Burrioni, Guercini (a cura di) *Lean Thinking in Sanità: da scelta strategica a modello operativo*, 2014, Bologna, Società editrice Esculapio, pp. 25-41, ISBN: 9788874888153.
28. Di Pietro C., Marsilio M., Sartirana M., *La razionalizzazione della spesa per approvvigionamenti e personale: le Regioni in Piano di Rientro a confronto*, in *CERGAS Bocconi* (a cura di), *Rapporto Oasi 2014*, Milano, Egea, 2014, pp. 347-380. – ISBN: 978-88-238-8057-3.
29. Carbone C., Lega F, Marsilio M., Mazzocato P., *Lean on lean? Indagine sul perché e come il lean management si sta diffondendo nelle aziende sanitarie italiane* in *CERGAS Bocconi* (a cura di), *Rapporto Oasi 2013*, Milano, Egea, 2013, pp. 383-417. ISBN: 9788823851221.
30. Amatucci F., Marsilio M., *I processi di approvvigionamento dei dispositivi medici*, in Tarricone R. (a cura di) *Politiche per la salute e scelte aziendali. Impatti sull'innovazione e diffusione delle tecnologie mediche*, Milano, Egea, 2012, pp. 187-237. ISBN: 978-88-238-4340-0.
31. Boscolo P., Giusepi I., Marsilio M., Villa S., *Innovazione e performance nella gestione della Supply Chain in sanità: esempi nazionali ed internazionali a confronto*, in Cantù E. (a cura di), *Rapporto Oasi 2011*, Milano, Egea, 2011, pp. 299-330. ISBN: 9788823851108.
32. Marsilio M., *Il leasing per la realizzazione di investimenti pubblici*, in Amatucci, Pezzani, Vecchi (a cura di), *Le scelte di finanziamento degli enti locali*, Milano, Egea, 2009, pp. 287-305. ISBN: 9788823842403.
33. Carbone C., Marsilio M., *Modelli organizzativi per le attività non sanitarie: lo stato dell'arte nel SSN*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), *Rapporto Oasi 2009*, Milano, Egea, 2009, pp. 453-468. ISBN: 9788823851030.
34. Marsilio M., *Gli approcci alla valutazione dei risultati ottenuti da un sistema ERP* In Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *I sistemi contabili ERP: la misurazione dei benefici conseguiti in un campione di aziende sanitarie*, Milano, Mc GrawHill, 2008, p. 41-87. ISBN 978-88-386-2533-6.

35. Marsilio M., Le evidenze derivanti dall'analisi di casi aziendali In Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *I sistemi contabili ERP: la misurazione dei benefici conseguiti in un campione di aziende sanitarie*, Milano, Mc GrawHill, 2008, p.103-125, ISBN 978-88-386-2533-6.
36. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *I fattori critici di successo* In Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *I sistemi contabili ERP: la misurazione dei benefici conseguiti in un campione di aziende sanitarie*, Milano, Mc GrawHill, 2008, P. 126-134, ISBN 978-88-386-2533-6.
37. Marsilio M., Approaches to evaluating the results obtained by an ERP system, In Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *ERP Administrative-accounting systems in healthcare organizations – An approach to evaluation*, Milano, Mc GrawHill, 2008, p. 61-105, ISBN: 978-88-386-2534-3.
38. Marsilio M., Evidence from case studies In Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *ERP Administrative-accounting systems in healthcare organizations – An approach to evaluation*, Milano, Mc GrawHill, 2008, p. 121-143, ISBN: 978-88-386-2534-3.
39. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., The critical success factors In Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *ERP Administrative-accounting systems in healthcare organizations – An approach to evaluation*, Milano, Mc GrawHill, 2008, p. 145-150, ISBN: 978-88-386-2534-3.
40. Amatucci, Borgonovi, Lecci, Marsilio, Vecchi, *L'innovazione finanziaria per gli investimenti delle Aziende Sanitarie*, in Fondazione Farmafactoring (a cura di), Sanità e Finanza: una cultura in crescita, Milano, FrancoAngeli, 2008, pp. 210-326. ISBN: 9788846498755.
41. Marsilio M., *Dalla gestione finanziaria tradizionale agli strumenti di finanza innovativa nelle Pubbliche Amministrazioni*, in Borgonovi E., Fattore G., Longo F. (a cura di), Management delle istituzioni pubbliche, Egea, 2008, pp 249-262. ISBN: 9788823891036.
42. Cristofoli D., Marsilio M., *Le relazioni tra Pubblica Amministrazioni e imprese: un'introduzione*, in Borgonovi E., Fattore G., Longo F. (a cura di), Management delle istituzioni pubbliche, Egea, 2008, pp 277-287. ISBN: 9788823891036.
43. Marsilio M., *La pubblica amministrazioni cliente*, in Borgonovi E., Fattore G., Longo F. (a cura di), Management delle istituzioni pubbliche, Egea, 2008, pp 291-300. ISBN: 9788823891036.
44. Marsilio M., *Le partnership tra pubbliche amministrazioni e imprese per gli investimenti pubblici*, in Borgonovi E., Fattore G., Longo F. (a cura di), Management delle istituzioni pubbliche, Egea, 2008, pp 303-317. ISBN: 9788823891036.
45. Brusoni M., Cappellaro G., Marsilio M., *Processi di accentramento degli approvvigionamenti in sanità: una prima analisi di impatto*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), Rapporto Oasi 2008, Milano, Egea, 2008, 203-233. ISBN: 9788823850965.
46. Brusoni M., Marsilio M., *La gestione centralizzata degli approvvigionamenti nei sistemi sanitari regionali*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), Rapporto Oasi 2007, Milano, Egea, 2007, 373-408. ISBN: 9788823850842.
47. Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *I sistemi contabili ERP: la misurazione dei benefici conseguiti in un campione di aziende sanitarie*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), Rapporto Oasi 2007, Milano, Egea, 2007, 509-546. ISBN: 9788823850842.
48. Amatucci F., Lecci F., Marsilio M., *Le sperimentazioni gestionali per i servizi core: ricognizione delle esperienze e analisi di due casi*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), Rapporto Oasi 2007, Milano, Egea, 2007, 325-370. ISBN: 9788823850842.
49. Marsilio M., La collaborazione pubblico-privato nella gestione dei servizi pubblici locali In Borgonovi E., Marsilio M., Musì F., *Relazioni pubblico-privato. Condizioni per la competitività*, Milano, Egea, 2006. ISBN: 8823820812.
50. Marsilio M., Le partnership tra pubbliche amministrazioni e imprese per gli investimenti pubblici In Borgonovi E., Marsilio M., Musì F., *Relazioni pubblico-privato. Condizioni per la competitività*, Milano, Egea, 2006. ISBN: 8823820812.

51. Borgonovi E. e Marsilio M., *Soggetti privati e interesse generale* In Borgonovi E., Marsilio M., Musi F., *Relazioni pubblico-privato. Condizioni per la competitività*, Milano, Egea, 2006. ISBN: 8823820812.
52. Lecci F., Marsilio M., *Il leasing in sanità*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), *Rapporto Oasi 2005*, Milano, Egea, 2005, 637-667. ISBN: 8823850576.
53. Buccoliero L., Marsilio M., Mattavelli E., *I fabbisogni informativi dell'alta direzione delle aziende sanitarie: prima indagine sulle percezioni sui sistemi di supporto decisionale*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), *Rapporto Oasi 2005*, Milano, Egea, 2005, pp. 619-634. ISBN: 8823850576.
54. Marsilio M., Vecchi V., *Il finanziamento degli investimenti in sanità: il quadro di riferimento e le dinamiche del rapporto tra regione e aziende sanitarie*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), *Rapporto Oasi 2004*, Milano, Egea, 2004, pp 159-206. ISBN: 8823840848.
55. Basaglia S., Caccia C., Caimi M., Marsilio M., *Casi di utilizzo delle tecnologie informatiche nella sanità italiana*, in Borgonovi E., Camussone P.F., Occhini G. (a cura di). *L'ignoranza informatica: il costo nella sanità*, Milano, McGraw-Hill, 2004, 179-206. ISBN: 9788838662485.
56. Buccoliero L., Marsilio M., *Indagine campionaria sulle attuali dotazioni informatiche e sulle strategie ICT delle aziende sanitarie ed ospedaliere Italiane*, in Anessi Pessina E., Cantù E. (a cura di), *Rapporto Oasi 2003*, Milano, Egea, 2003, 508-523. ISBN: DAM0000000180.
57. Calciolari S., Marsilio M., *Il caso ACEA SpA: valore e customer relationship management*, in Biffi A, Demattè C. (a cura di), *L'araba fenice: economia digitale alla prova dei fatti*, Milano, ETAS, 2003. ISBN 978-8845312144.

Publicazioni a carattere divulgativo

58. Di Pietro C., Marsilio M., Sartirana M., *Piani di rientro allo specchio*, 18-24 novembre 2014, Sole 24 Ore Sanità
59. Carbone C., Lega F., Marsilio M., Mazzocato P., *Il «Lean thinking» assicura l'efficienza clinica e organizzativa in azienda*, 4-10 marzo 2014, Sole 24 Ore Sanità
60. Boscolo P., Giusepi I., Marsilio M., Villa S., *Consigli per gli acquisti. Beni e servizi: la supply chain che ottimizza e abbassa i costi*, 20 dicembre 2011 – 02 gennaio 2012, Sole 24 Ore Sanità
61. Cappellaro, G, Marsilio, M, Brusoni, M (2009), *Accentramento degli approvvigionamenti. Una prima analisi di impatto*, Aboutpharma Mese, 66.
62. Cappellaro, G, Marsilio, M, Brusoni, M. "Quando accentrare l'acquisto conviene", *Il Sole 24 Ore Sanità*, 2008.
63. Brusoni, M.; Marsilio, M. "Acquisti centralizzati: come si organizzano i Ssr", *Il Sole-24 Ore Sanità*, (18-24 Dicembre 2007).
64. Lecci F., Marsilio M., "Il leasing full risk ringalluzzisce l'edilizia sanitaria", *Sole 24 Ore Sanità*, 2006, n. 11: 20-21.

8. CONTRIBUTI A CONFERENZE (indicando eventuale ruolo di relatore)

INTERNAZIONALI

- Marsilio M., Torbica A., Villa S., *Healthcare Multidisciplinary Teams: The Sociotechnical approach for a system-wide perspective*, Academy of Management (AOM), August 5-9 in Anaheim, California
- Marsilio M., Guglielmetti C., Gilardi S., *Co-production in healthcare service delivery: managing the innovation genie*, International Conference on Public Policy ICPP 2015 Milan, 1st-4th July 2015, Catholic University of Milan (relatore).
- Marsilio M., Sorrentino M., Guglielmetti C., Gilardi S., *Healthcare Co-production and the Indirect Governance Toolkit: Demystifying the Organizational Puzzle Co-production of public services*, International Institute of Administration Sciences, Study Group on co-production of public service, 8-9 June 2015, Radboud University Nijmegen (relatore).

- Marsilio M., *Innovation and public procurement* - Conference Board of Canada and ESADE University - Second International Innovation Procurement Roundtable – Esade University - Barcellona 26-27 July 2014 (relatore).
- Boscolo P., Marsilio M., Tarricone R., *Business and government relations in healthcare sector: the case of medical devices companies collaboration with health care organizations to appropriately manage medical technologies*, paper accepted for oral presentation at Ehma Conference, Milan, 26-28 June 2013.
- Marsilio M., Torbica A., Villa S., *Organizational impact of technological innovation in healthcare: the case of Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)*, paper accepted for oral presentation at Ehma Conference, Milan, 26-28 June 2013.
- Boscolo P., Cavazza M., Jommi C., Marsilio M., Tarricone R., *Do HTA practices and procurement policies impact expenditures for medical devices*, paper accepted for oral presentation at Ehma Conference, Milan, 26-28 June 2013.
- Lega F., Marsilio M., Villa S., *Optimising supply chain management in public hospital networks: evidence from the Italian NHS*, 11th EURAM (European Academy of Management) Annual Conference, Tallin (Estonia), 1 – 4 Giugno, 2011.
- Lega F., Marsilio M., Villa S., *An evaluation framework for measuring supply chain performance in the public healthcare sector: evidence from the Italian NHS*. Workshop organizzato per i paper accettati per lo Special Issue di Production Planning and Control sul tema “Operations Management in the Public Sector”, Warwick Business School, 9 Marzo, 2011 (relatore).
- Capellaro G., Cuccurullo C., Marsilio M., *The intellectual structure of research into PPPs: a bibliometric analysis*, XIII IRSPM (International Research Society for Public Management) Conference, Copenhagen, 6-8 Aprile, 2009
- Buccoliero L., Calciolari C., Marsilio M., *ERP Evaluation in Healthcare Organizations*, XI IRSPM (International Research Society for Public Management) Annual Conference, Postdam, 2-4 Aprile 2007.
- Costa E., Marsilio M., Ramus T., *Sustainability reporting as a management tool? Evidence from Italy*, 5th International Conference EMAN (Environmental and Sustainability Management Accounting Network, Praga, 23-24 Aprile, 2008.
- Buccoliero L., Calciolari S., Marsilio M., *A methodological and operative framework for the evaluation of an E-health project*, EGPA (European Group of public administration) Annual Conference, Milan, 6-9 Settembre, 2006 (relatore).
- Buccoliero L., Marsilio M., *E-Government And Territorial Management: A Case Of GIS Exploitation in Milan*, The International Conference on e-Government ICEG 2005, Ottawa, Canada, 27-28 Ottobre, 2005.
- Marsilio M., Vecchi V., *Project Finance for public investments: the Italian experience*, EFMA (European Financial Management Association) Annual Conference, Milano, 29 Giugno – 2 Luglio, 2005 (relatore).
- Marsilio M., Vecchi V., *The healthcare investments: the innovative programming and financing approaches in the Italian Healthcare system*, EHMA (European Health Management Association) Annual Conference, Barcellona, 2005 (relatore).

NAZIONALI

- Marsilio M., Centauri F., Villa S., *I fattori critici di successo per l'implementazione di logiche di Lean management in sanità*, Sassari-Alghero, 15 Ottobre 2015, AIES 20th Annual Conference, Fostering and governing innovation in healthcare based on evidence.
- S. Gilardi, C. Guglielmetti, M. Marsilio, M. Sorrentino, *Cosa possiamo fare insieme? Engagement dei pazienti e co-produzione dei servizi di cura* - In: Congresso Nazionale delle

Sezioni di "Psicologia per le Organizzazioni" e di "Psicologia Sociale". Palermo, 17-19 settembre 2015.

- Marsilio M., Torbica A., Villa S., *Achieving multidisciplinary in healthcare organizations: a system-wide approach*, XXXVII Convegno Nazionale AIDEA, Sviluppo, sostenibilità e competitività delle aziende: il contributo degli economisti aziendali, Piacenza, 10-11-12 settembre 2015, Università Cattolica del Sacro Cuore (relatore).
- Marsilio M., “*Centrali d’acquisto: lo stato dell’arte*” all’interno della 4° EDIZIONE del LABORATORIO DI BENCHMARKING TRA SISTEMI SANITARI REGIONAL Regione Umbria, 13-14-15 novembre 2014, Villa Umbra, Pila Perugia, (relatore)
- Lega F., Marsilio M., Villa S., *Towards a system-wide approach to implement lean strategies: lessons from a case-study*, AIDEA (The Italian Academy of Management) Conference, Lecce 19-21 September 2013.
- Amatucci F., Marsilio M., Mele S., *La centralizzazione degli acquisti in sanità: esperienze internazionali a confronto*, 15th AIES (Associazione Italiana di Economia Sanitaria) Annual Conference, Moncalieri (Torino), 30 Settembre - 1 Ottobre, 2010 (relatore)
- Costa E., Marsilio M., Ramus T., *Corporate Sustainability Reporting as Management Tool? Evidence from Italy*, XIV Convegno annuale AIDEA Giovani – Udine, Università degli Studi di Udine “L’azienda e i suoi stakeholder”, 26 - 27 Giugno, 2009
- Cuccurullo C., Marsilio M. e Cappellaro G., *Public private partnership: un’analisi bibliometrica*, III Workshop Nazionale di Azienda Pubblica “Governare e programmare: l’azienda pubblica tra innovazione e sviluppo al servizio del cittadino e del Paese”, Salerno, 5-6 Giugno, 2008.
- Lecci F., Longo F., Marsilio M., *Sostenibilità finanziaria e nuove forme di finanziamento degli investimenti: il ruolo delle regioni*, 11° AIES (Associazione Italiana di Economia Sanitaria) Conference, Venezia, Università Ca’ Foscari, 16 e 17 Novembre, 2006 (relatore).
- Marsilio M., Vecchi V., *Il project finance per lo sviluppo dei servizi locali* (en. trad.: Project finance for the development of local services), Convegno AIDEA “Le Aziende dei Servizi Pubblici Locali Aspetti Istituzionali, Organizzativi, Manageriali, Finanziari, Contabili e Comunicazionali”, Florence, 23 Giugno, 2004 (relatore).

9. PARTECIPAZIONE A COMITATI, COMMISSIONI AD INTERESSE SCIENTIFICO/PROFESSIONALE

- Inserimento tra gli esperti area economico-finanziaria AGENAS (agenzia nazionale per i servizi sanitari), dal luglio 2015.
- Membro dell’OIV (Organismo indipendente di Valutazione) dell’Azienda “IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - "IST" Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro”, dal 2014.
- Componente Progetto UNIMIVAL 2013-2015 – Gruppo di ricerca di Ateneo sulla valutazione di servizi universitari – Nucleo di Valutazione Università degli Studi di Milano.
- Membro della Giuria di Valutazione dei progetti di lean management LEAN ACADEMY AWARD dell’Azienda Ospedaliera di Siena, dal 2014.
- Componente gruppo di valutazione dei progetti di Microcredito, Sodalitas-Unicredit-Fondazione S. Carlo (in qualità di rappresentante Università Bocconi), dal 2005.
- Membro del Nucleo di Valutazione dell’ULSS n.4 di 4 di Thiene (Vicenza), dal 2005 al 2014.

10. LINGUE STRANIERE

INGLESE:

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C2	C2	C2	C2	C2

La mia attività di ricerca e didattica è stata sospesa, per congedo parentale, nei seguenti periodi:

1° figlio 02/06/2009 – 18/12/2009

2° figlio 13/03/2011 – 22/02/2012

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.