FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CROCE DAVIDE
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	VERONA, 10 MARZO 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Tipo di azienda o settore	**Università Carlo Cattaneo – LIUC** **Castellanza (Va)**
• Tipo di impiego	Direttore del Centro di Ricerca sull'Economia e il Management in Sanità e nel Sociale (CREMS – dal 2003) - Professore aggregato di Ingegneria gestionale
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del centro di ricerca universitario che si occupa di economia sanitaria e di management delle aziende sanitarie e delle strutture socio-sanitarie e socio-assistenziali. Progettista e direttore scientifico in corsi di formazione nell'ambito dell'economia e del management sanitario. Tra i principali: 23 corsi di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa, direttori sanitari, direttori amministrativi e direttori generali (Regione Lombardia – dal 2000 ad oggi); 35 corsi di management per le professioni infermieristiche (Lombardia, Sardegna, Liguria, Emilia Romagna, Lazio). Docente di politica ed economia sanitaria, titolare dell'insegnamento di modelli di sistemi sanitari, laurea magistrale in ingegneria gestionale. Docente in Master universitari dedicati al settore sanitario e socio-sanitario: 1) Master universitario di II livello in Economia e Gestione delle Aziende Sanitarie (MEGAS) 2005-2007, direttore. 2) Master universitario di I livello per le Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie dell'Università C. Cattaneo in collaborazione con l'I.S.S. (Istituto Superiore di Sanità) - 23 edizioni attivate negli anni 2006-2014 (direttore poi coordinatore), poi sostituito dal master universitario di I livello MAPS (2014-oggi). 3) Master universitario di I livello in Management delle RSA, cinque edizioni 2008-2016 (membro del comitato di direzione). 4) Master universitario in *Clinical Governance* per la Medicina Interna (in collaborazione con FADOI, società scientifica dei medici internisti), due edizioni 2008-2011

(Direttore).

5) Master universitario in Gestione ed Organizzazione delle Strutture Ospedaliere 2009-2011 (in collaborazione con il Policlinico di Milano, Direttore).

6) Master universitario in Management delle Relazioni Bancarie nel Terzo Settore, 2011 (Gruppo IntesaSanPaolo, Direttore).

7) Master universitario di secondo livello in Gestione delle Strutture di Cure Primarie - MUST/CP, per le AFT/UCCP delle cure primarie, MMG e PLS, 2015

8) Master universitario di II livello in Management per Dirigenti di Struttura Complessa, sede di Nuoro, 2 edizioni 2012-2014

Progettista e coordinatore di attività di ricerca nell'ambito dell'organizzazione, della valutazione economica e del sistema di formazione in sanità (oltre 100 progetti), anche attraverso l'utilizzo dei flussi informativi della DG sanità per lo studio dei comportamenti dei providers e degli utenti sul territorio. Tra i principali:

1) **Politica sanitaria**: programmazione, progettazione finanziamento e valutazione della formazione in sanità (con le Università dell'Insubria e Vita-Salute S. Raffaele di Milano e IReF Milano); supporto attraverso il mentoring ai direttori generali di ospedali pubblici sudafricani; comparazione tra i servizi sanitari di Lombardia, Danimarca, Israele, Canton Ticino, Andalusia, Paesi baschi, Catalogna, Rhone Alps, Baden Wurtemberg, Alberta, Buenos Aires; costruzione dell'academy in leadership e management per il national department of health, Sudafrica; Controllo della spesa farmaceutica ospedaliera attraverso un modello di PDT e sua verifica, HIV Regione Lombardia; valutazione dell'impiego del digitale terrestre per l'informazione all'utente nella sanità (con l'IRCCS San Raffaele), valutazione dell'introduzione di nuovi farmaci, modello organizzativo per l'assistenza territoriale della Regione Lombardia, sistema dei controlli (agenzia) per la Regione Lombardia.

2) studi per le **valutazioni economiche in sanità**: confronto economico dell'impiego di medicazioni avanzate vs. medicazioni tradizionali, cost of illness della sindrome da apnea ostruttiva nel sonno in Italia, la terapia con prostaglandine nel trattamento del glaucoma ad angolo aperto e il ricorso all'intervento chirurgico, valutazione della CEUS (contrast enhanced ultrasound) nelle lesioni focali incidentali del fegato, Health technology assessment (HTA) per la diagnostica di determinazione dei patogeni attraverso il DNA nel trattamento della sepsi, HTA del programma del ministero della salute cambogiano per il controllo della schistosomiasi, determinazione dei costi dei pazienti HIV positivi in controllo virologico ed in fallimento terapeutico, 3 studi Markov Model per la comparazione di due trattamenti HAART per HIV, Impact assessment sul cambio di strategia di trattamento farmacologico HIV in Lombardia – MOLO, analisi del mercato italiano per l'assistenza domiciliare e la diagnostica per immagini, taratura del modello ospedaliero di HTA attraverso la revisione dello schema EU-Net HTA, 3 Budget Impact per HCV, HTA per l'introduzione di un nuovo farmaco per l'HIV, Epatite C, terapia aiudivante per l'oncologia.

3) **valutazione ed impact assessment**: valutazione ed impact assessment per la Direzione Generale Sanità e Consumatori (DG SANCO) della Commissione Europea (2009-2013 e 2013-2017); valutazione dei programmi di cooperazione sanitaria bilaterale con la repubblica del Sudafrica, valutazione economica di sostenibilità della riforma del sistema sanitario nazionale dello Swaziland, identificazione del progetto di supporto alla sanità della CE all'Egitto, valutazione del programma di aiuto alla facoltà di medicina dell'Università della Liberia, performance management per l'ASL della Provincia di Varese e per l'AO di Desio-Vimercate, strutture di aggregazione dei MMG.

4) **Management sanitario**: benchmarking gestionale tra Istituti Ortopedici (Rizzoli, Galeazzi, CTO di Torino); cost cutting per le aziende sanitarie lombarde, revisione organizzativa del CTO di Torino, introduzione del sistema di budgeting e reporting del Johannesburg Hospital (Sud Africa); ricerca finalizzata del Ministero della Salute "governance of the device acquisition processes and of their use: the case of hip prosthesis", sviluppo del modello di organizzazione per intensità di cura, valutazione dei PDT/PDTA; performance management nelle aziende sanitarie lombarde, analisi della spesa farmaceutica e protesica dell'ASL di Varese, creazione del dipartimento interaziendale di riabilitazione ospedaliera della città di Milano e della Provincia di Bergamo, piano della prevenzione veterinaria della Lombardia 2014-2018.

Relatore in oltre 80 convegni in tematiche manageriali in sanità.

• Tipo di azienda o settore	**Witwatersrand University, Johannesburg - Sudafrica**
• Tipo di impiego	Senior Lecture (dal 2009, confermato nel 2012 e nel 2015)
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di economia sanitaria (Health Economics), titolare del corso di mentoring nel master in hospital management (dal 2008).
• Tipo di azienda o settore	**National Department of Health, Pretoria - Sudafrica**
• Tipo di impiego	Advisory Board, South African Academy for leadership and management in health, dal 2012.
• Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione, programmazione e verifica delle attività dell'academy che eroga corsi alle figure manageriali del servizio sanitario pubblico sudafricano.
• Tipo di azienda o settore	**Università Carlo Cattaneo – LIUC Castellanza (Va)**
• Tipo di impiego	Direttore della divisione LIUC Ricerca e Formazione (Business School dell'Università Cattaneo, dal 2001 al 2008)
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della struttura dell'Università che coordinava i centri di ricerca, le attività di formazione manageriale e le attività di formazione finanziata. LIUC Ricerca e Formazione realizzava mediamente 50 progetti ogni anno per un fatturato di circa 2,5 milioni di €. Dal 2003 la struttura è stata certificata ISO 9001:2000.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1	1996 – 1997 Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi – Milano Corso di General Management Master in Business Administration
2	1981 – 1987 Università degli Studi di Padova Corso di laurea in ingegneria Laurea in Ingegneria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	PORTOGHESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presidente del Nucleo di Valutazione delle Prestazioni dell'ASST Valle Olona di Busto Arsizio (Va), dell'ASST di Lodi, dell'ASST lariana di Como, dell'ATS dell'Insubria.
Membro del Nucleo di Valutazione delle Prestazioni dell'AREU 118 Lombardia, dell'ATS della Brianza, dell'ASST di Vimercate e dell'OIV della Giunta della Regione Lombardia.
Membro del GAT (Gruppo Tecnico di Approfondimento) per la valutazione del trattamento farmacologico dei pazienti HIV + della Regione Lombardia.
Membro della Commissione sviluppo sanità della Regione Lombardia (Legislatura 2013-2018).
Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione FADOI (Federazione delle associazioni dei dirigenti ospedalieri internisti), Roma.

ALLEGATI

Pubblicazioni principali

Testi

curatore con il Prof. Scala di "Educazione Continua in Medicina", IREF (2004);

coautore del capitolo sul settore sanitario in G. Rebora (a cura di) " I Capi Azienda" Guerini (2004).

Dal Negro R.W., Croce D. e Sebastiano A., Elementi di *Clinical Governance* in Pneumologia, 2010, Maggioli Editore, Rimini

Agenzia Regionale Socio Sanitaria del Veneto, "Innovazione gestionale in Sanità. Riorganizzazione dei processi tecnicoamministrativi in materia di acquisti e logistica. Esperienze a confronto", teoria e pratica del benchmarking, *2009* Maggioli Editore, Rimini

Articoli principali:

Bonfanti M., Gambino ML, Pisani S., Carnevali I., Pinotti G., Croce D., Capella C., Sessa F., Tibiletti MG. A cost analysis of inherited colorectal cancer care in Varese Province, Journal of Cancer Policy. Mar 2016 *doi.org/10.1016/j.jcpo.2016.03.006*

U Restelli · M Bonfanti · A Alberti · A Lazzarin · C Nappi · D Croce, Cost Effectiveness Analysis of The Use of Daclatasvir for the Treatment of Hepatitis C Virus (Hcv) Genotypes 3 in Cirrhotic Patients Within the Italian National Health Service, Nov 2015 · Value in Health

L Ferrario · E Foglia · F Bandello · C Ferri · I Figini · M Franzin · G Gambaro · U Introini · M Medaglia · G Staurenghi · P Tadini · D Croce Treatment of Macular Edema: What's New? Evidence From An Hta Study Comparing Ranibizumab And Dexamethasone Implant, · Value in Health, Nov 2015

Restelli U., Scolari F., Bonfanti P., **Croce D.**, Rizzardini G., New Highly Active Antiretroviral drugs and generic drugs for the treatment of HIV infection: a budget impact analysis on the Italian National Health Service (Lombardy Region, Northern Italy) BMC Infectious Diseases 08/2015; 2015(15):323.

Restelli U., Andreoni M., Antinori A., Bonfanti M., Di Perri G., Galli M., Lazzarin A., Rizzardini G., **Croce D.**, Budget impact analysis of antiretroviral less drug regimen simplification in HIV-positive patients on the Italian National Health Service, ClinicoEconomics and Outcomes Research 09/2014; 2014(6):409-414.

Croce D., Lean organization e learning organization a confronto per la Medicina Interna, Italian Journal of Medicine 12/2014; Volume 2 (Issue 2): Dicembre 2014

Restelli U., **Croce D.**, Porazzi E., Scolari F., Bonfanti M., Galli M., Gianotti N., Rizzardini G., Garagiola E., Vanzago A., Foglia E., Health technology assessment in the HIV setting: the case of monotherapy, New Microbiologica, **37**, 247-261, 2014

Mauri G., Porazzi E, Cova L., Restelli U., Tondolo T., Bonfanti M., Cerri A., Ierace T., **Croce D.**, Solbiati L. *Intraprocedural contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in liver percutaneous radiofrequency ablation: clinical impact and health technology assessment. Insights into imaging 02/2014; DOI:10.1007/s13244-014-0315-7*

Rizzardini G., Restelli U., **Croce D.**, The management of the antiretroviral treatments in Europe: the italian experience, AIDS 2013, 27:N3-N6

Foglia E, Bonfanti P., Rizzardini G., Bonizzoni E., Restelli U, Ricci, E., Porazzi E., Scolari F., **Croce D.** "Cost-Utility Analysis of Lopinavir/Ritonavir versus Atazanavir + Ritonavir

Administered as First-Line Therapy for the Treatment of HIV Infection in Italy: From Randomised Trial to Real World" *PLoS ONE 8(2): e57777. doi:10.1371/journal.pone.0057777*

Porazzi E, Zagra L, Restelli U, Foglia E, Vanzago A, Baldi G, Andrion A, Bottinelli E, Banfi G, De Palma R, Massazza G, Proia P, **Croce D** (2012), "The first Italian benchmarking project in the field of Orthopedics", Eur Orthop Traumatol, DOI 10.1007/s12570-012-0123-9,

Rizzardini G, Restelli U, Bonfanti P, Porazzi E, Ricci E, Foglia E, Carenzi L, **Croce D** (2012), "Cost of human immunodeficiency virus infection in Italy, 2007–2009: effective and expensive, are the new drugs worthwhile?" ClinicoEconomics and Outcomes Research 2012:4 245–252.

Foglia E, Restelli U, Napoletano AM, Coclite D, Porazzi E, Bonfanti M, **Croce D** (2012), "Pressure ulcers management: an economic evaluation", J Prev Med Hyg, 53(1):30-6.

Rizzardini G, Restelli U, Bonfanti P, Porazzi E, Ricci E, Casartelli L, Foglia E, Carenzi L, Citterio P, Orlando G, Maselli C, **Croce D**, The cost of HIV disease in northern Italy: the payer's perspective, JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, 1 July 2011 - Volume 57 - Issue 3 - pp 211-217.

Basu D., **Croce D.**, Porazzi E., Restelli U., Naidoo S., Introduction of concept of cost centre management in a public hospital in South Africa, J Health Care Finance 2010;36(3):88–92.

Croce D. et al. "Cost-effectiveness and Health Technology Assessment of a twelve year Schistosoma Mekongi control programme in the Provinces of Stung Treng and Kratie, Cambodia", Acta Tropica, 113 (2010) 279-284

Restelli U, **Croce D**, Bonfanti P, Porazzi E, Foglia E, Ricci E, Carenzi L, Scolari F, Rizzardini G, Applicazione dell'approccio patient based per la determinazione dei costi sanitari diretti pubblici della cura e assistenza per l'infezione da HIV, Sanità Pubblica e Privata (5-2011), Maggioli, Rimini.

Mazzone A, Colombo F, **Croce D**, Nardi R (2011), "'Bedside teaching': competenza clinica e formazione sul campo. Torniamo all'antico per essere moderni", Italian Journal of Medicine, 5(1–suppl. 2):30-2.

Ruffini R, Bottone L, Porazzi E, Foglia E, Scolari F, **Croce D**, "Strategia, programmazione e valutazione delle performance alla luce del D.Lgs. 150/2009 nei servizi sanitari regionali: modello concettuale ed implicazioni operative", Sanità Pubblica e Privata (4-2011), Maggioli, Rimini.

Moroni P, Delgrossi G, Di Maulo R, Monguzzi P, Bonfanti M, Porazzi E, **Croce D**, "Tempi di attesa e code al CUP: un approccio innovativo di gestione dell'accoglienza all'interno dell'Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate", Sanità Pubblica e Privata (4-2011), Maggioli, Rimini.

Moroni P, Colnaghi E, Bonfanti M, Casartelli L, **Croce D**, Foglia E, Porazzi E, "Nuovi modelli modulari di cura: L'intensità di cura a dimensione variabile. Il caso dell'azienda ospedaliera di Vimercate", Sanità Pubblica e Privata, (3-2011), Maggioli, Rimini.

Foglia E, **Croce D**, Lazzarin A, Galli M, Rizzardini G, Scolari F, Vanzago A, Restelli U, Monoterapia e terapie standard a confronto: quale impatto per Regione Lombardia? ReAd Files, 3/2011.

Foglia E, Massazza G, Casartelli L, Vanzago A, Porazzi E, Spadaro C, **Croce D**, Programmazione e Controllo di Gestione nell'A.O. CTO M./Adelaide di Torino: back office e front office, la base per lo sviluppo dell'innovazione. Sanità Pubblica e Privata (2-2011), Maggioli, Rimini.

Mazzone A, Colombo F, **Croce D**, Nardi R (2011), "Modernizing medical education with traditional methods: Back to bedside teaching", Italian Journal of Medicine, http://dx.doi.org/10.1016/j.itjm.2011.03.010.

Croce D, Sebastiano A, Castiglioni-Rusconi M, Carenzi A, Zoia P, Bergamaschi W, Gozzini A, Zeli P, Galli L, I PDT/PDTA nelle organizzazioni sanitarie: una meta-analisi della letteratura internazionale, Sanità Pubblica e Privata (1-2011), Maggioli, Rimini.

Andrion A., Bonfanti M., Casartelli L., **Croce D.**, Foglia E., Gerbi R., Massazza G., Porazzi E., "L'esperienza Week Hospital dell'Azienda Ospedaliera CTO – Maria Adelaide di Torino: dal cambiamento organizzativo al consolidamento delle attività", Tendenze Nuove, (6-2010), Il Mulino, Bologna.

Croce D, Restelli U, Porazzi E, Foglia E, Bonfanti P, Melzi S, Coen M, Orlando G, Guerra R, Rizzardini G, L'approccio patient-based nella determinazione dei comportamenti e dei costi

sanitari diretti pubblici. Sanità Pubblica e Privata (2-2010), Maggioli, Rimini.

Croce D, Restelli U, Prevedere gli effetti, stimare gli impatti, valutare i risultati e ipotizzare gli scenari: strumenti per la valutazione. Sanità Pubblica e Privata (5-2009), Maggioli, Rimini.

Massazza G, **Croce D**, Andrion A, Porazzi E, Sebastiano A, Gerbi R, Foglia E, Restelli U, Schirru MA, Casartelli L, Un nuovo modello organizzativo ospedaliero pubblico: il week hospital sovradipartimentale, Sanità Pubblica e Privata (2-2009), Maggioli, Rimini.

Croce D. et al. "Comparazioni e riflessioni tra il sistema italiano e quello sudafricano a seguito dell'esperienza di implementazione del budget maturata presso il Johannesburg Hospital", Sanità Pubblica e Privata N. 5/2008 Maggioli editore Rimini

Croce D. et al. "Health Technology Assessment: storia prospettive ed applicazioni" Sanità Pubblica e Privata N. 2/2008 Maggioli editore Rimini

Zoli A., Sebastiano A., **Croce D.** "Organizzazione ospedaliera pubblica: attivazione di letti dipartimentali gestiti secondo un modello di assistenza infermieristica modulare nel Dipartimento Chirurgico dell'Azienda Ospedaliera di Lecco" Sanità Pubblica e Privata N. 5/2007 Maggioli editore Rimini

Croce D. et al. "Le innovazioni organizzative in ambito ospedaliero: i meccanismi operativi del S. Gerardo di Monza" Sanità Pubblica e Privata N. 4/2007 Maggioli editore Rimini

Sebastiano A., **Croce D.** e Silvestri N. "Nuovi modelli organizzativi in ospedale: la separazione del ciclo di cura in elezione da quello in urgenza/emergenza e l'attribuzione temporanea dei posti letto ai reparti" Sanità Pubblica e Privata N. 3/2007 Maggioli editore Rimini

Croce D. et al. "Innovazioni nella progettazione degli assetti organizzativi in sanità" Sanità Pubblica e Privata N. 1/2007 Maggioli editore Rimini

Croce D., Banfi G., Braghiroli A., Castiglioni Rusconi M., De Santi A., Ferini-Strambi L., Guerra R., Porazzi E., Rapizzi G. "Il costo delle malattie: valutazione dell'impatto della sindrome da apnea ostruttiva nel sonno sull'economia italiana" Sanità Pubblica e Privata N. 5/2006 Maggioli editore Rimini

Croce D. "Foundations supporting health care organizations in a new relationship with territory" Journal of Medicine and the Person vol.4 n.2/2006

Croce D. "Valutazione di programmi e progetti sanitari" Sanità Pubblica e Privata N. 4/2006 Maggioli editore Rimini

Croce D. "Il pagamento dei fornitori attraverso il rimborso fisso a processo: la gestione in service in sanità" Sanità Pubblica e Privata n. 1/2005 Maggioli editore Rimini

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Legnano, 10/10/2016