Francesco Petracca

LECTURER
Healthcare Management

FRANCESCO.PETRACCA@UNIBOCCONI.IT

Biography

Francesco Petracca is a Lecturer of the Government, Health & Not for Profit Knowledge Group at SDA Bocconi School of Management. He is a Research Fellow at CERGAS (Centre for research on health and social care management) Bocconi and an Academic Fellow at the Department of Social and Political Science of Università Bocconi. At SDA Bocconi he was Teaching Assistant of the Master in Healthcare Management (MiMS) between 2016 and 2020.

His research activities focus on digital technologies in the health care sector, with a specific focus on mobile health and mHealth applications, their evaluation methodologies and their impact on chronic disease management. Other areas of interest include: institutional and organizational arrangements in the Italian National Health Service; community and primary care; disease management models. He previously participated in the EU-funded project COMED EU-H2020. He is the author of several articles on his subjects of interest. His main works have been published in NPJ Digital Medicine, Health Economics, BMJ Open, Journal of Medical Internet Research, and JMIR mHealth uHealth.

He earned an MSc in Economics and Management of Public Administration and International Institutions from Università Bocconi.

Teaching domains

Digital Innovation

Integrated and Transitional Care

ARTICLES IN SCHOLARLY JOURNALS

TARRICONE R., PETRACCA F., SVAE L., CUCCINIELLO M., CIANI O.
Which behaviour change techniques work best for diabetes self-management mobile apps? Results from a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials
eBioMedicine, 2024, vol.103, pp.105091

TOZZI V., BOSCOLO P. R., CINELLI G., FERRARA L., PETRACCA F., ZAZZERA A.
Therapeutic innovation in high-prevalence chronic diseases: Challenges and opportunities for specialist care models
Health Services Management Research, 2024, vol.37, no. 1, pp.29-33

SRIVASTAVA D., HENSCHKE C., VIRTANEN L., LOTMAN E., FRIEBEL R., ARDITO V., PETRACCA F.
Promoting the systematic use of real-world data and real-world evidence for digital health technologies across Europe: a consensus framework
Health Economics, Policy and Law, 2023, vol.18, no. 4, pp.395-410

ARDITO V., CAPPELLARO G., COMPAGNI A., PETRACCA F., PRETI L. M.
Implementation of Machine Learning Applications in Healthcare Organizations: Protocol for a Systematic Review of Empirical Studies
JMIR Research Protocols, 2023, vol.12, no. 1, pp.e47971

TARRICONE R., PETRACCA F., CUCCINIELLO M., CIANI O.
Recommendations for developing a lifecycle, multidimensional assessment framework for mobile medical apps
Health Economics, 2022, vol.31, no. S1, pp.73-97

PERILLI R., MARIOTTI S. P., MASTROPASQUA L., BANDELLO F. M., GRIGIONI M., TARRICONE R., PETRACCA F., CONSOLI A.
Welcoming teleretinography into diabetes integrated care
European Journal of Ophthalmology, 2022, vol.32, no. 4, pp.2382-2387

BUONOMO O. C., VINCI D., DE CAROLIS G., PELLICCIARO M., PETRACCA F., SADRI A., BUONOMO C., DAURI M., VANNI G.
Role of Breast-Conserving Surgery on the National Health System Economy From and to SARS-COVID-19 Era
Frontiers in Surgery, 2022, vol.8, pp.705174

CUCCINIELLO M., PETRACCA F., CIANI O., TARRICONE R.
Development features and study characteristics of mobile health apps in the management of chronic conditions: a systematic review of randomised trials
npj Digital Medicine, 2021, vol.4, no. 1, pp.144

PETRACCA F., TEMPRE R., CUCCINIELLO M., CIANI O., POMPEO E., SANNINO L., LOVATO V., CASTAMAN G., GHIRARDINI A., TARRICONE R.
An Electronic Patient-Reported Outcome Mobile App for Data Collection in Type A Hemophilia: Design and Usability Study
JMIR mHealth and uHealth, 2021, vol.5, no. 12, pp.e25071

TARRICONE R., PETRACCA F., CIANI O., CUCCINIELLO M.
Distinguishing features in the assessment of mHealth apps
Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, 2021, vol.21, no. 4, pp.521-526

PETRACCA F., CIANI O., CUCCINIELLO M., TARRICONE R.
Harnessing Digital Health Technologies During and After the COVID-19 Pandemic: Context Matters
Journal of Medical Internet Research, 30 December, 2020, vol.22, no. 12, pp.e21815

FEDERICI C. B., DETZEL P., PETRACCA F., DAINELLI L., FATTORE G.
The impact of food reformulation on nutrient intakes and health, a systematic review of modelling studies
BMC Nutrition, 2019, vol.5, no. 2

CIANI O., CUCCINIELLO M., PETRACCA F., APOLONE G., TARRICONE R., MERLINI G., NOVELLO S., PEDRAZZOLI P., ZILEMBO N., BROGLIA C., CAPELLETTO E., GARASSINO M., NICOD E.
Lung Cancer App (LuCApp) study protocol: a randomised controlled trial to evaluate a mobile supportive care app for patients with metastatic lung cancer
BMJ, 1 February, 2019, vol.9, no. 2, pp.e025483

TARRICONE R., CUCCINIELLO M., ARMENI P., PETRACCA F., DESOUZA K. C., HALL L. K., KEEFE D.

Mobile Health Divide Between Clinicians and Patients in Cancer Care: Results From a Cross-Sectional International Survey
JMIR mHealth and uHealth, 2019, vol.7, no. 9, pp.e13584

LONGO F., BARZAN E., PETRACCA F., TOZZI V.
La presa in carico dei pazienti cronici in Lombardia: quale governance e quali indeterminatezze nel modello
Mecosan, 2018, vol.103, pp.31-48

LONGO F., SALVATORE D., TASSELLI S., PETRACCA F.
Organizational correlates of continuity of care: a pendulum swing between differentiation and integration
International Journal of Care Coordination, 2017, vol.20, no. 3, pp.76-86

ARMENI P., CARBONE C., FENECH L., LONGO F., PETRACCA F., RICCI A., SOMMARIVA S.
La sanità può cambiare anche a costo zero. Cinque interventi: geografia dei servizi, innovazione, processi di fusione, integrazione dei consumi privati e gestione del personale
Economia & Management, 2016, no. 3, pp.56-61

CONTRIBUTION TO CHAPTERS, BOOKS OR RESEARCH MONOGRAPHS

BOBINI M., BOSCOLO P. R., CACCIA C., PETRACCA F., ROTOLO A.
La telemedicina verso il consolidamento: assetti organizzativi formalizzati ed emergenti nel SSN in *Rapporto OASI 2023*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 12, pp.473-513, 2023

PETRACCA F.
Logiche e modelli di sanità di iniziativa per il reclutamento e la gestione della cronicità in *Management della Cronicità: Logiche aziendali per gestire i nuovi setting sanitari finanziati dal PNRR*
F. Longo, V. Tozzi(Ed), Egea, chap. 12, pp.243-262, 2023

CINELLI G., GUGIATTI A., MEDA F., PETRACCA F.
La struttura e le attività del SSN in *Rapporto OASI 2020*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 2, pp.35-108, 2020

BARZAN E., PETRACCA F., TOZZI V., ZAZZERA A.
Regione, azienda sanitaria e medicina generale: relazione in trasformazione in *Rapporto OASI 2019. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 11, pp.417-455, 2019

LEGA F., PETRACCA F., RICCI A.
Gli erogatori privati accreditati: inquadramento ed evoluzione dei grandi player ospedalieri in *Rapporto OASI 2018. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*
CERGAS (Eds),Egea, pp.179-207, 2018

BARZAN E., BORSOI L., FURNARI A., PEROBELLI E., PETRACCA F.
I profili under 35 di ruolo amministrativo nei servizi non sanitari: un'analisi esplorativa in *Rapporto Oasi 2018 Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*
CERGAS (Eds),Egea, pp.533-563, 2018

PACILEO G., PETRACCA F.
L'organizzazione e il metodo della ricerca sui dipartimenti di salute mentale in Italia (identificazione dei modelli manageriali e organizzativi prevalenti) in *Salute Mentale In Italia. Sfide E Prospettive Manageriali Nella Sanita' Che Cambia*
Tozzi V., Pacileo G. (Eds),Egea, pp.23-28, 2017

PETRACCA F., RICCI A.
I CReG lombardi: stato dell'arte e risultati preliminari in *Rapporto OASI 2016. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds),Egea, pp.549-576, 2016

ARTICLES IN NATIONAL/INTERNATIONAL NEWSPAPERS

MORANDO V., PETRACCA F., TOZZI V.
BPCO e nuovi LEA: un banco di prova per l'innovazione dei modelli di gestione delle cronicità nelle Regioni e nelle Aziende sanitarie. Risultati preliminari dell'Osservatorio sui modelli di presa in carico della BPCO
Il Sole 24 Ore, 2017

ARMENI P., FENECH L., FURNARI A., LONGO F., PETRACCA F., RICCI A.
Rapporto Oasi 2016/ Un Ssn in salute ma diseguale: 2,7 milioni di anziani non autosufficienti chiedono assistenza
Sanità. Il Sole 24 ore, 14 November, 2016

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

TORBICA A., PONGIGLIONE B., CIANI O., PETRACCA F., FEDERICI C. B.
Pushing the Boundaries of Existing Methods for Cost and Outcome Analysis of Medical Technologies: First Results from H2020 EU Project COMED
AIES (Italian Health Economics Association), 24th Annual Conference, 3-4 October, 2019, Pisa, Italy