

# Francesco Petracca

## HEALTHCARE MANAGEMENT

---

### ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

TARRICONE R., PETRACCA F., WELLER H.

**Towards harmonizing assessment and reimbursement of digital medical devices in the EU through mutual learning**

npj Digital Medicine, 2024, vol. 7, no. 1

PRETI L. M., ARDITO V., COMPAGNI A., PETRACCA F., CAPPELLARO G.

**Implementation of Machine Learning Applications in Health Care Organizations: Systematic Review of Empirical Studies**

Journal of Medical Internet Research, 2024, vol. 26, pp.e55897

CALABRIA S., PICCINNI C., CIANI O., SANTORO E., PETRACCA F., BARBON GALLUPPI R., MARTINI N.

**La governance delle terapie digitali: HTA, accesso e rimborso**

Tendenze Nuove, 2024, no. 1, pp.97–118

SPREAFICO A. M. C., PETRACCA F., CIANI O., ASCIONE R.

**Terapie digitali: lo scenario internazionale**

Tendenze Nuove, 2024, no. 1, pp.53–64

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 Dicembre, 2020, vol.22, no. 12, pp.e21815

FEDERICI C. B., DETZEL P., PETRACCA F., DAINELLI L., FATTORI 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 Febbraio, 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

## MONOGRAFIE O TRATTATI SCIENTIFICI

COMPAGNI A., PETRACCA F.

**Digital Transformation in Healthcare: Challenges and opportunities in policy and management**

Egea, Milano, Italia, 2025

---

## CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

BOSCOLO P. R., CINELLI G., GUERRA F., PETRACCA F., PETRALIA P., PINELLI N.

**La trasformazione digitale delle aziende del SSN: tra investimenti del PNRR e spazi di autonomia manageriale** in *Rapporto OASI 2024*

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 13, pp.469–491, 2024

BOBINI M., BOSCOLO P. R., CACCIA C., PETRACCA F., ROTOLI A.

**La telemedicina verso il consolidamento: assetti organizzativi formalizzati ed emergenti nel SSN** in *Rapporto OASI 2023*

CERGAS (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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. (a cura di), 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 (a cura di), Egea, pp.549–576, 2016

---

## ALTRO

BOSCOLO P. R., CINELLI G., GUERRA F., PETRACCA F.

**PNRR sanità: la lenta metamorfosi digitale del SSN**

2024, Agenda Digitale, Italia

---

## ARTICOLI SU QUOTIDIANI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

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 Novembre, 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, Italia*

---