



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

DRAFT PROGRAMME

AIES XXVII NATIONAL CONFERENCE

“Salute, innovazione e sostenibilità: quali sfide per i sistemi di tutela della salute e le aziende sanitarie”

Messina, Italy

8-9 September, 2022

Day 1

Registration (10:00-11:00)

Welcome to AIES Conference (11:00-12:00)

Keynote speech (12:00-13:00)

Light Lunch (13:00-14:00)

Parallel sessions 1 (14:15-15:30)

Parallel sessions 2 (15:45-17:00)

AIES annual assembly (17:15-18:15)

Social dinner (starting at 19:30)

Day 2

Parallel sessions 3 (8:30-9:45)

Parallel sessions 4 (10:00-11:15)

Coffee break (11:15-11:45)

Parallel sessions 5 (11:45-13:00)

Light Lunch (13:00-14:00)

Round Table (14:00-15:00)

Closing (15:00-16:00)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

8th of September

Welcome (11:00-12:00)

Keynote speech (12:00-13:00)

Prof. Climent Quintana-Domeque

Light Lunch (13:00-14:00)

Parallel sessions 1 (14:15 – 15:30)

Digitalization & Innovation

Virtual Reality Evidence on the Impact of Physicians' Open versus Defensive Communication on Patients (Lotte)

Exploring the relationship between performance and technology adoption in healthcare: an organization-based view (De Domenico, Noto, Cinici)

The role of new digital technologies in the healthcare management: an explorative study (Mauro, Noto, Prenestini, Sarto)

Workflow digitale per la cura del cancro al seno attraverso l'applicazione di tecnologia intelligenza artificiale e distributed ledger (Griewing, Lingenfelder, Wagner)

Cost Utility, Cost Effectiveness & HTA

A review on the approaches to estimating indirect cost in healthcare: motivations for choice (Mennini, Gitto)

Time driven Activity Based Costing for capturing the complexity of healthcare processes: the case of management of patients with deep vein thrombosis and leg ulcers (Rognoni, Furnari, Lugli, Maleti, Greco, Tarricone)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Cost-utility of NEphron Saring Treatment (NEST) for small renal masses in the UK
(Pizzo, Warren, Tran)

Cost-effectiveness of pressured-controlled intermittent coronary sinus occlusion in
elective percutaneous coronary intervention: a threshold analysis on the cost of
the device (Rognoni, Segatin, Costa, Armeni)

Primary and secondary care

The impact of community health centres on inappropriate use of emergency
services (Lippi Bruni, Ugolini, Verzulli, Leucci)

The third sector associations as mediator in the primary care system in Italy:
identifying barriers and facilitating factors for integration (De Luca, Costa,
Gheduzzi, Masella)

The substitution effect between primary care and emergency secondary care in
individuals with chronic conditions (Laudicella, Li Donni)

Task shifting nell'assistenza domiciliare: una revisione sistematica di letteratura
per comprenderne le caratteristiche e il meccanismo (Picco, Gheduzzi)

Covid-19 and post-covid

What fuels conspiracy? (Beccari, Giaccherini, Kopinska, Rovigatti)

Il ruolo dell'identità nella relazione tra emozioni e comportamenti organizzativi
durante l'emergenza Covid-19 (Fiore, Bergamaschi)

Don't look up: trust and COVID-19 immunization choices (Carrieri, Guthmuller,
Wübker)

Tutelage of health in Regione Siciliana: organization and operation, even during
the pandemic (Sinardi)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Parallel sessions 2 (15:45 - 17:00)

Patient experience and quality of care

Literature review on eliciting preferences for novel health technology through DCE (Nogueira)

La qualità percepita dei ricoveri nei dipartimenti ad attività integrata del policlinico di Messina (Alibrandi, Gitto, Limosani, Mustica)

Patient experience of in-center hemodialysis: advanced assessment toward more comprehensive and tailored care (Spezia, Masella, Soncin)

Assessing quality of hospital care with the "benefit of the doubt". An application to Italian hospital (Guccio, Pignataro, Vidoli)

Il ruolo degli esiti riferiti dal paziente nelle decisioni di approvazione e rimborso dei farmaci (Malandrini, Meregaglia, Borroni, Ciani)

Sustainability and reporting

Integrating environmental sustainability HTA: the state of the art and possible trajectories (Bobini, Cicchetti)

Sustainable development and SDGs in healthcare between policy and practice: a scoping review (Del Bene, Leoni, Vermiglio, Zarone)

Applying dynamic business modelling for sustainability to healthcare sector organizations (Cosenz, Noto, Cavadi)

Non-Financial disclosure in healthcare: an empirical analysis on the adoption of Sustainability Reports in public and private healthcare organizations (Prenestini, Vurro, Romito, Tschrepp)

Chronicity & cancer care

An econometric analysis on oncology patients Health-Related Quality of Life (HRQoL) determinants in Bulgaria (Djambazov, Giammarco, Gitto)

Educating patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus: recommendations from a pan-European study (Borsoi, Falivena, Callea)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Prolonged sick leave and Job-Retention: evidence from severe Health shocks
(Simonetti)

Analisi di impatto sul budget SSN dei test multigenici prognostici (TMP) nel tumore
al seno alla luce del DM 18 maggio 2021 (Ciani, Federici, Generali, Zambelli,
Tarricone)

Telemedicine

Tele-medicina e co-creazione di valore in sanità. un protocollo di ricerca per la
valutazione degli impatti e delle determinanti (Marsilio, Guglielmetti, Calcaterra,
Zuccotti)

Perception of telemedicine among patients with osteoporosis: a retrospective
study (Pongiglione, Compagni, Mazziotti, Carrone)

Telephysiotherapy for urinary incontinence prevention during Covid-19 pandemic
a prospective cohortstudy on self-reported outcomes (Ferrari, Bonciani, Corazza,
Vainieri)

How to implement telemedicine services? Lesson Learned from the experience of
the rheumatology unit of Niguarda Hospital (Ferrara, Listorti, Adinolfi, Gerardi,
Ughi, Epis, Tozzi)

AIES annual assembly (17:15-18:15)

Social dinner at Associazione Motonautica E Velica Peloritana (starting at 19:30)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

9th of September

Parallel sessions 3 (8:30 - 9:45)

Digitalization & Innovation

Accesso alle terapie digitali in Italia: è un problema di costi o di alfabetizzazione?
(Di Marcantonio, Valentini)

Performance management, measurement and emerging technologies in the
healthcare sector: a review of the literature (Di Falco, Noto, Marisca, Barresi)

Processo tecnologico e sostenibilità: un binomio vincente per il futuro del settore
healthcare (Olivero)

Digital transformation for service redesign and innovation in non-hospital settings
(Longo, Boscolo, Buongiorno Sottoriva)

Organizational models

DM71 e spazi di autonomia: le variabili strategiche delle aziende sanitarie locali per
programmare i servizi territoriali (Guerra, Zazzera, Longo)

Il precovero centralizzato-Centrale di programmazione chirurgica (Giuffra,
Bellini)

Governance collaborativa nella programmazione in tema di prevenzione e
contrasto al Gioco d'azzardo patologico: l'esperienza di Regione Lombardia
(Celata, Calloni, Gelmi, Olivadoti, Parisi, Torri)

Skill-mix change e flessibilità della forza lavoro: una leva per accompagnare la
trasformazione dei servizi sanitari (Del Vecchio, Giacomelli, Montanelli, Satirana,
Vidè)

Covid-19 and post-covid

The role of employment protection legislation regimes in shaping the impact of job
disruption on older workers' mental health in times of Covid-19 (Di Novi, Paruolo,
Verzillo)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

The Coronavirus Pandemic and the evolution of socioeconomic inequalities in health and healthcare utilization in Italian regions (Giannoni, Vainieri, Bosa, Castelli M., Castelli A., Ciani, Ghislandi, Marini, Nuti)

The impact of visitor restrictions in hospital covid-19 pandemic: the role of nurses and caregiver-reported experience (Peruzzo, Caraffi, Tintori, De Rosis)

Economic impact of the SARS-CoV-2 pandemic at the hospital level: evidence from a cohort of patients hospitalized in Milan area (Trentini, Ciani, Vanni, Torbica, Melagrano)

Inequality & policy issues

Income Inequality and Suicide: Evidence from Eastern European Countries (Mostafa, Andres)

Universal coverage, user's fee and health outcomes in Nigeria: case study on HIV/AIDS (Olapisi, Ramessur, Sultan)

Impact of ecuadorian Health reform on public hospital admissions (Moscone, Pena, Pasini)

Health outcome of educational mismatch in Russia: does reporting heterogeneity matter? (Robone, Vasiakina)

Parallel sessions 4 (10:00 - 11:15)

Cost Utility, Cost Effectiveness & HTA

Methods and models adopted to conduct economic evaluations of health service interventions targeting patients with multimorbidities? A scoping literature review (Ferrara, Ardito, Tozzi, Tarricone)

Analisi dei costi a carico del Sistema Sanitario Nazionale relativi al percorso nascita: gravidanze spontanee e gravidanze da procreazione medicalmente assistita a confronto (Listorti, Torbica, Esposito, Franchi, Parazzini)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Return on Investment (ROI) di tre programmi vaccinali in Italia: la vaccinazione contro l'HPV a 12 anni, l'Herpes Zoster nell'adulto e l'influenza negli anziani (Barbieri, Boccalini)

Analisi dei processi di cura e micro-costing di 12 DGR pediatriche presso l'istituto G. Gaslini (Cavanenghi, Giuliano, Palmerino, Lecci, Furnari, Ricci, Zurlo)

Organizational models

Public value co-production in Italian public healthcare organisations: evidence from a national survey (Oppi, Panella, Vagnoni)

The impact of centralised procurement on health outcomes: the case of hip replacement surgery in the Italian NHS (Banks, Callea, Mauro)

Emerging organizational models for the management of a not yet recognized rare condition: the case of SBS-CIF in Italy (Zazzera, Trincherò, Tozzi)

Implementing the balanced scorecard in professional bureaucracies: a longitudinal, in depth comparison of two case studies (Prenestini, Calciolari)

Inequality & policy issues

Does reducing inequality in physical activity equal to reducing inequality in health? (Candio, Salustri)

Access to General practitioners and Specialists in Italy. Does private insurance matter? (Brenna)

The socioeconomic status gradient in pain: a cross-country analysis (Croda)

And breathe normally: the low zone impacts on health and well-being in England (Beshir, Fichera)

The influence of bio-psycho-social frailty on health services utilization among elderly Europeans: a cross-national, longitudinal analysis (Calciolari, Luini)

Chronicity & cancer care

How to identify a multidisciplinary unit dedicated to the diagnosis and treatment of breast cancer? (Dalponte, Ferrara, Zazzera, Tozzi)

Shared decision-making in breast cancer care: insights from a survey across European breast cancer units (Ardito, Oprea, Ciani)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Fostering the adoption and implementation of shared decision-making in breast cancer care: insights from a scoping review the lens of the implementation science (Oprea, Ardito, Ciani)

A longitudinal assessment of chronic care pathways in real-life: self-care and outcomes of chronic heart failure patients in Tuscany (Guidotti, Pennucci, De Rosis)

Coffee break (11:15-11:45)

Parallel sessions 5 (11:45 - 13:00)

Pharmacoeconomics

Screening and new drugs may not enough to eradicate HVC: an analysis of patients that do not get treated (Ansaldi, Giacchello, Leporatti, Levaggi, Montefiori)

Inappropriate prescribing and anti microbiodical resistance (Atella, Belotti, Lapi, Marazzi, Mortari)

Adverse effects of public procurement practices for mature drugs in Italy: unintended consequences of the cost-containment imperative (Armeni, Costa, Otto, Jommi)

Inequality & policy issues

Deprivazione sociale e salute: il caso della regione Lazio (Valentini, Nurchis, Altamura, Cicchetti, Damiani, Arbia)

La gestione del diabete nei migranti irregolari in Italia: il ruolo chiave degli enti caritatevoli (Listorti, Torbica, Cella, Fiorini, Corrao, Franchi)

Mothers, fathers and newborns: the effect of job displacement around parenthood (Kopinska, Lindeboom)

Restrictions to the number of pharmacies and hospitalizations (Cintolesi, Riganti)

Organizational models



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Partecipare a progetti di telemedicina in un reparto di reumatologia: il punto di vista dei pazienti sul ruolo dell'esperienza personalizzata (Ferrara, Listorti, Adinolfi, Gerardi, Ughi, Epis, Tozzi)

Senza soluzione...di continuità (Monaco, Bellini)

Fabbisogni e modelli di servizio in trasformazione: il ruolo dei dipartimenti di salute mentale (Del Vecchio, Giudice, Lecci, Longo, Rappini)

PNRR e modelli di servizio in trasformazione: esame di maturità per i sistemi di programmazione e controllo delle aziende del SSN (Dossi, Furnari, Lecci, Morelli, Santoli)

Primary and secondary care

Gli Ospedali di Comunità in Italia: quali evoluzioni alla luce delle direttive del PNRR? (Meda, Meregaglia, Fattore)

La Riabilitazione su Base Comunitaria: modelli dalla Salute Globale per la presa in carico sul territorio (Rosini)

Le case della comunità tra disegno e sfide dell'implementazione (Del Vecchio, Giudice, Preti, Rappini)

Servizi di telemedicina dell'azienda ULSS 9 Scaligera: Ieri, Oggi e Domani (Meghelli, Signorelli, Da Ros)

Light Lunch (13:00-14:00)

Round Table (14:00-15:00)

Fernanda Gellona (Confindustria Dispositivi Medici), Giovanni Gorgoni (AReSS Puglia), Giovanni Migliore (Fiaso), Aleksandra Torbica (AIES), Carmelo Tropea (AIOP Sicilia)

Closing (15:00-16:00)



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Useful information

The Department of Economics is located in Via dei Verdi 75, 98122, Messina

How to get to Messina

Nearby airports: Catania (about 100 km – connection by bus and train available), Reggio Calabria (connection by bus and ferry boat) and Palermo (about 250 km – connection by bus and train available)

By train: High-speed train from Milan, Bologna, Rome, Naples, etc. to Villa San Giovanni and then the ferry boat to Messina City Centre

Where to stay (a non exhaustive list of nearby hotels):

Vmaison Boutique Hotel & Residence

Royal Palace Messina Hotel

Hotel Messenion

B&B del Duomo