

Name	Analisi Economica Applicata e Politiche Pubbliche
Acronym	AEA&P
Responsible	Corrado lo Storto
Personnel	Corrado lo Storto <i>Membri esterni:</i> Pietro Evangelista – Direttore di ricerca, ISMed-CNR Luigi Guadalupi – Ricercatore, ISMed-CNR Anatoliy Goncharuk – Professore presso la Hauge School of Management della NLA Høgskolen, Norvegia (precedentemente Vice-Rettore dell’International Humanitarian University, Ucraina)
Links	
Mission Il gruppo di ricerca è impegnato nella promozione e nello sviluppo di studi di alta qualità nell’ambito dell’analisi economica applicata, con l’obiettivo di affrontare e risolvere problemi concreti del mondo reale. Un’analisi quantitativa rigorosa rappresenta uno strumento essenziale per decisori politici e manager, in quanto facilita la raccolta e l’interpretazione delle informazioni necessarie a prendere decisioni rapide ed efficaci, generando un impatto positivo in termini di efficienza e produttività, sia in ambito pubblico che privato. Settori ERC: SH1_3 Econometria, metodi statistici SH1_6 Scelte dei consumatori, economia comportamentale, marketing SH1_9 Pubblica amministrazione, economia pubblica Il lavoro del gruppo si focalizza sulla definizione e stima di modelli economici applicati a prodotti, processi, infrastrutture, servizi e settori industriali. Tali modelli consentono di analizzare problematiche complesse di mercato e d’impresa, quantificando gli effetti delle variazioni contestuali, tecnologiche e normative sulla performance aziendale e settoriale. Metodologia: L’approccio metodologico adottato integra diverse tecniche quantitative e strumenti analitici, articolati in tre dimensioni complementari: - Analisi descrittiva, per comprendere i fenomeni attraverso cruscotti, tecniche di clustering e statistiche di base - Analisi prescrittiva, per ottimizzare le decisioni mediante <i>Data Envelopment Analysis</i>, ottimizzazione e simulazione - Analisi predittiva, per anticipare scenari futuri tramite modelli econometrici, metodi statistici e <i>machine learning</i> Queste metodologie integrate consentono di estrarre informazioni significative e risultati concreti dai dati disponibili, trasformando l’informazione in valore strategico. Il gruppo concentra le proprie competenze su quattro aree principali. - Economia delle infrastrutture e dei servizi pubblici: analisi dell’efficienza e della sostenibilità dei sistemi infrastrutturali - Benchmarking e analisi della competitività: valutazione comparativa delle performance aziendali e settoriali - Economia ambientale e delle risorse: studio dell’impatto economico delle politiche ambientali e della gestione sostenibile delle risorse - Politiche ed economia dell’innovazione: analisi dell’efficacia delle politiche per l’innovazione e del loro impatto economico Settori di applicazione: Il gruppo conduce studi empirici in diversi settori industriali: trasporto aereo, logistica e trasporti terrestri, fornitura e distribuzione del gas, servizi idrici urbani, gestione dei rifiuti solidi urbani, sanità ed energia. Questa diversificazione settoriale consente di sviluppare competenze trasversali e di applicare metodologie consolidate in contesti differenti, arricchendo la base di conoscenze ed esperienze del gruppo.	