

## Curriculum membri del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie

**Prof. Alessandro Avenali:** Professore ordinario di Ingegneria Economico-Gestionale (settore scientifico disciplinare ING-IND/35) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti". Ha svolto studi e analisi concernenti questioni economiche, regolamentari e tecniche, con particolare riferimento alle reti e al trasporto pubblico locale, per Vodafone Italia, per Wind Telecomunicazioni S.p.A., per Fastweb SpA, per il Centro Tecnico dell'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, per l'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni, per l'Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori, per Gfi Ois SpA, per Regione Lazio. E' stato condirettore del corso di formazione "Le gare per l'affidamento dei servizi di trasporto pubblico locale", presso il DIAG, Sapienza Università di Roma. E' Direttore del Master in Management del Trasporto Pubblico Locale.

**Prof. Tiziana D'Alfonso:** Professore Associato per il settore scientifico disciplinare ING/IND-35, Ingegneria Economico Gestionale, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG), Sapienza Università di Roma.

È membro dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), dell'International Transport Economics Association – dove è anche Tesoriere e membro del Comitato Esecutivo - della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti (SIET) e dell'Air Transport Research Society (ATRS). È Associate Fellow dell' Institute of Transport Studies dell' Università di Manitoba (Canada). Presso Sapienza Università di Roma, è membro del comitato scientifico del Master in Management dei Trasporti Pubblici Locale e Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie, è Direttore della Scuola interdisciplinare di formazione per il trasporto pubblico locale (nell'ambito dell'accordo tra DIAG, Fondazione Massimo Malena per il TPL, ISFORT S.p.A.), Direttore dei corsi di formazione "Il quadro normativo sull'accesso al mercato dei servizi di TPL in Italia" e "Il costo standard per i servizi di TPL" (a.a. 2019-2020), "Spatial planning and transport systems: intelligent tools for managing sustainable mobility and local public transport services" (a.a. 2017-2018). Presso lo stesso ateneo è membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica e membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Industrial and Management Engineering".

I suoi interessi di ricerca riguardano l'organizzazione industriale, l'economia e la regolamentazione delle industrie di rete, l'economia dei trasporti, con particolare attenzione al trasporto aereo, al trasporto ferroviario e al trasporto pubblico locale. Ha pubblicato numerosi articoli su importanti riviste internazionali. I risultati della ricerca sono stati presentati ogni anno in diverse conferenze nazionali e internazionali.

I riconoscimenti per le attività di ricerca includono: (i) TEE (Transatlantic Partnership for Excellence in Engineering) Award by European Commission nell'area "Green Transport and Logistic", per il Progetto "The environmental impact of Air Passenger Transport - High Speed Rail services substitution", 2013; (ii) la Stu Clark Distinguished Speaker Fellowship by the Stu Clark Center for Entrepreneurship dell'Università di Manitoba, 2016; (iii) Best Overall Paper Award, "An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe" in ITEA Conference on Transport Economics, Universidad de Chile, Santiago De Chile, 2016; (iv) Young Talents Award by the Italian Management Engineering Association, per il progetto "Understanding the impact of the sharing economy on traditional industries: theory and evidence from the hospitality industry", 2018.

Ha lavorato principalmente come membro di unità locale, e talvolta come responsabile, in numerosi progetti di ricerca finanziati da enti e istituzioni come, tra gli altri: (i) ANAV- Associazione Nazionale Autotrasporti Viaggiatori; (ii) AREMOL- Agenzia Regionale per la Mobilità Regione Lazio; (iii) Agenzia Regionale Reti e Mobilità – Regione Calabria; (iv) Contram S.p.A; (v) ENAC-Ente Nazionale per l'Aviazione Civile; (vi) MIT - Ministero dei trasporti e delle infrastrutture; (vii) MIUR-Ministero della Istruzione, Università e Ricerc; (viii) Regione Sicilia; (ix) Unione Europea.

**Prof. Corrado De Vito:** Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata (settore scientifico MED/42) Presso la Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di sanità pubblica e malattie infettive. Nell'ambito della frequenza presso la Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica, il Dott. De Vito ha svolto attività di ricerca, acquisendo specifiche conoscenze negli ambiti del management sanitario, dell'epidemiologia delle malattie infettive e cronico-degenerative e della meta-analisi. Relativamente al management sanitario, il Dott. De Vito ha acquisito esperienze e specifiche conoscenze in merito alla problematica attraverso la frequenza del Corso di Alta Formazione in "Economia e Management in ospedale" e del Corso di Formazione per Rilevatori P.R.U.O. della "Sapienza" Università di Roma. In questo ambito il Dott. De Vito ha svolto una indagine sull'appropriatezza organizzativa dell'utilizzo del DEA e delle strutture di degenza del Policlinico "Umberto I" di Roma, ed ha contribuito ad una valutazione dell'appropriatezza dei trasferimenti interospedalieri, analizzando un campione di pazienti trasferiti verso il DEA del Policlinico "Umberto I" ed individuando i possibili determinanti dell'inappropriatezza dei trasferimenti. Inoltre il Dott. De Vito ha condotto due indagini cross-sectional finalizzate all'analisi delle conoscenze, delle attitudini e dei comportamenti professionali dei medici italiani nei confronti delle valutazioni di efficacia (principalmente meta-analisi) e delle valutazioni economiche degli interventi sanitari; i relativi risultati sono stati oggetto di due manoscritti pubblicati su riviste internazionali. Il cv completo è visionabile sul [sito](#).

**Prof. Giorgio Matteucci:** Professore Associato nel settore scientifico disciplinare Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma e afferisce al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti". Ha collaborato con diverse istituzioni e imprese, tra cui: ADF - Associazione Distributori Farmaceutici, AGCOM - Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni, ANAV - Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori, Crediop S.p.A., Fastweb S.p.A., Poste Italiane S.p.A., Vodafone Italia S.p.A., Wind Telecomunicazioni S.p.A.

**Prof. Alberto Nastasi:** Professore ordinario di Ingegneria Economico-Gestionale (settore scientifico disciplinare ING-IND/35) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti". È membro del Collegio Docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale. È membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in Management del Trasporto Pubblico Locale (DIAG-Sapienza Università di Roma). È membro del comitato scientifico di ICCSAI (International Center for Competitiveness Studies in the Aviation Industry). È membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale. Da novembre 2013 a novembre 2015 è stato presidente dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale. Inoltre, nei periodi maggio-luglio 1999 e giugno-settembre 2000, ha fatto parte dei gruppi di lavoro costituiti dall'Advisor al Governo per il conferimento della quarta licenza di telefonia mobile in Italia e delle cinque licenze relative al servizio di telefonia mobile di terza generazione. Dal novembre 2015 è stato designato dal Rettore della Sapienza, Università di Roma, quale membro del collegio peritale incaricato dal Consiglio di Stato di una consulenza tecnica d'ufficio relativa al Metodo Tariffario Transitorio negli anni 2012 e 2013 per il Servizio Idrico Integrato. L'attività di ricerca si è sviluppata lungo tre filoni principali: la teoria delle interdipendenze settoriali, con particolare riferimento ai modelli dinamici e spaziali; l'analisi delle strategie di ricerca e sviluppo delle imprese nei mercati oligopolistici; l'analisi della competizione e delle relazioni verticali tra imprese nelle industrie a rete. È autore di numerosi articoli pubblicati in libri e riviste nazionali ed internazionali fra le quali: Regional Studies, Applied Mathematical Modelling, Environment and Planning, L'industria, International Journal of Systems Science, Journal of Economics, Review of Industrial Organization, Review of International Economics, Transportation Research Part E, Journal of Air Transport Management, European Journal of Operational Research, Transport Reviews, Economics of Transportation.

**Prof. Fabio Nonino:** Professore Ordinario di Ingegneria Economico-Gestionale (settore scientifico disciplinare ING-IND/35) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti". È attualmente Presidente del Comitato di Monitoraggio (ex-Nucleo di Valutazione di Facoltà) ed è stato Presidente del Team Qualità della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza Università di Roma. È Direttore del Corso di Alta Formazione in Project, Portfolio and Program Management organizzato dalla Sapienza in collaborazione con il Project Management Institute. È Coordinatore scientifico del Master Executive Project Management Advanced Program della Business School del Sole 24Ore. Ha collaborato con diverse istituzioni e imprese, tra cui Aprilia Gruppo Piaggio, Febal, Finmeccanica, illycaffè, Permasteelisa, Poste Italiane. È stato responsabile scientifico (principal investigator) dell'unità operativa della Sapienza all'interno del progetto Europeo Collective del FP7 e ha partecipato come ricercatore (investigator) a numerosi progetti di ricerca europei, nazionali e finanziati da organizzazioni pubbliche e private. È socio fondatore di uno spin-off accademico attivo dal 2008 nel mercato della formazione manageriale con l'utilizzo di business game. Dal 2011 è membro del nucleo operativo del Comitato per lo sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica istituito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Svolge la propria attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria Gestionale focalizzandosi su filoni quali Operations and Service Management, Innovation and Project Management e Organizational Behaviour and Development. È autore di circa 100 pubblicazioni prevalentemente a diffusione internazionale e del libro "La Guida del Sole 24 Ore al Project Management".

**Prof. Laura Palagi:** Professore Ordinario di Ricerca Operativa (settore scientifico disciplinare MAT/09) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti". I temi di ricerca principali riguardano modelli e algoritmi di ottimizzazione non lineare continua e discreta e più recentemente tecniche di addestramento di Machine Learning (Deep Network and Support Vector Machines), e utilizzo di modelli di Machine Learning in applicazioni di ingegneria e di medicina. Collabora con gruppi di ricerca nazionali e internazionali ed è membro del managing board di EUROPT – EURO working group on Continuous Optimization. Nel 2011, è tra i membri fondatori dello spin-off accademico ACTOR (Analytics, Control Technologies and Operations Research).

**Prof. Piefrancesco Reverberi:** Professore Ordinario di Economia Applicata (settore scientifico disciplinare SECS-P/06) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti". Dall'anno accademico 1999–2000 è docente del corso di Economia dei Sistemi Industriali presso la Sapienza–Università di Roma, ove dal 2008–2009 insegna anche Economia e Organizzazione dei Servizi e, dal 2015-2016, Economics of Network Industries (erogato in lingua inglese). Inoltre è stato, per diversi anni accademici, docente di Economia e Organizzazione Aziendale. È stato relatore o correlatore di numerose tesi di laurea su tematiche proprie della moderna economia industriale e dell'economia delle reti. Ha svolto attività di formazione per studenti di dottorato in Ingegneria economico-gestionale. È stato docente in diversi corsi di specializzazione post-universitaria (tra gli altri, per gruppo ENI e INPS).

**Prof. Ferdinando Romano:** Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata (settore scientifico MED/42) presso la Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di sanità pubblica e malattie infettive. E' stato Direttore Sanitario Aziendale Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I – Regione Lazio dal Luglio 2015 al Luglio 2016, Capo del Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali della Regione Campania dal 2013 al 2015, Direttore Regionale Programmazione e Risorse del Servizio Sanitario Regionale del Lazio dal 2011 al 2013, Direttore Generale Azienda Sanitaria USL Roma D Regione Lazio dal 2010 al 2011, Direttore Generale Agenzia Sanitaria Regionale

della Regione Abruzzo dal 2009 al 2011. E' stato Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva ( AA 2000/2001 - AA 2005/2006) e Presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione dal 2002 al 2007. Il cv completo è visionabile sul [sito](#).

**Prof. Paolo Villari:** Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata (settore scientifico MED/42) presso la Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma, afferisce al Dipartimento di sanità pubblica e malattie infettive. Le principali linee di ricerca hanno riguardato l'epidemiologia molecolare delle malattie infettive, le revisioni sistematiche della letteratura e la meta-analisi e l'area del management in sanità. È anche autore di più di 150 pubblicazioni riguardanti l'igiene e la Sanità Pubblica su riviste nazionali ed internazionali. Membro dal 1987 della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, dal 2009 è Segretario generale della Società. Già presidente della Sezione di Epidemiologia della European Public Health Association (EUPHA) negli anni 2004-2006, attualmente ricopre la carica di vicepresidente. Delegato nazionale per l'Italia presso la Federation of European Academies of Medicine (FEAM) dal 2007, dal 2009 è Deputy Secretary General della FEAM. Paolo Villari svolge attività assistenziale nell'ambito dell'igiene e della sanità pubblica dal 1994. Più precisamente è stato assistente a tempo pieno dal 1994 al 1996 e dirigente medico di I livello (ex-aiuto) dal 1996 al 2000 presso il Dipartimento di Ecologia, Epidemiologia e Prevenzione Ospedaliera dell'Azienda Universitaria Policlinico dell'Università "Federico II" di Napoli. Dal 2001 è dirigente medico di I livello presso il S.S./U.O.C. di Organizzazione e Gestione Sanitaria dell'Azienda Policlinico "Umberto I" di Roma. Il cv completo è visionabile sul [sito](#).