

### **ALVINO ILARIO**

Ilario Alvino è professore associato di Diritto del lavoro presso la Facoltà di Giurisprudenza della Sapienza, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale quale professore ordinario di diritto del lavoro. E' Presidente del corso di laurea magistrale della Sapienza in Risorse umane, scienze del lavoro e innovazione. È autore di oltre 90 pubblicazioni in materia di diritto del lavoro e diritto sindacale.

### **BINI FABIANO**

Fabiano Bini è Professore Associato di Bioingegneria. Docente del corso di Collaudo delle Tecnologie Biomediche, Diagnostica per Immagini e co-docente di Strumentazione Biomedica II afferenti alla LM in Ingegneria Biomedica. Socio Fondatore dell'Associazione Gruppo Nazionale di Bioingegneria. Academic Editor per la rivista scientifica BioMed Research International. Esperto per i Dispositivi Medici designato dal Comitato Tecnico del Ministero della Salute.

### **BORGOGNI LAURA**

Laura Borgogni è professore ordinario di Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni presso Sapienza Università di Roma dove insegna “Valutazione e talent management”. Si occupa di ricerca e intervento su tematiche legate allo sviluppo delle risorse personali, con particolare riferimento all'autoefficacia e al goal setting. È specialista in Psicologia clinica. Dal 2010 è membro del nucleo di valutazione e OIV per il Politecnico di Milano. È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. Per Franco Angeli ha scritto recentemente “Valutazione e talent management” (2018).

### **CORSINI ALESSANDRO**

Alessandro Corsini è Ordinario di Macchine a Fluido, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Sapienza Università di Roma. Fondatore del gruppo di ricerca per l'innovazione delle macchine e dei sistemi energetici, studia la modellazione dei sistemi ingegneristici complessi attraverso l'Intelligenza Artificiale. Ha pubblicato oltre 190 lavori, dei quali 90 articoli su riviste internazionali, e 11 brevetti internazionali. Alessandro Corsini è co-founder di SED Soluzioni per Energia e Diagnostica Srl, spin-off Sapienza.

### **D'AMORE FABRIZIO**

Fabrizio D'Amore è Professore associato di Sistemi di elaborazione delle informazioni presso Sapienza Università di Roma. Ingegnere elettronico, ha conseguito il dottorato in Informatica nel 1992. Insegna dal 1994 presso Sapienza Università di Roma. È autore di numerose pubblicazioni

internazionali e di testi universitari. Si occupa di algoritmi, geometria computazionale, cybersecurity e divulgazione.

#### **D'ANDREA ANTONIO**

Antonio D'Andrea è Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti presso l'Università di Roma "La Sapienza" e Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università "Sapienza" di Roma (2016 - in carica). È Delegato del Rettore per la Gestione dei dati e per la didattica (2015 - 2021). È stato Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università "Sapienza" di Roma (2012 – 2016) e Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria della "Sapienza" (2008-2012). È Responsabile Scientifico del Laboratorio Materiali Stradali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale della "Sapienza" (2000 – in carica) e Membro della Commissione ASN 2016-2018 per il settore ICAR/04. Membro effettivo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (2013 - 2021). Membro del Comitato Tecnico Permanente per la sicurezza dei sistemi di Trasporto a Impianti Fissi presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (2014- in carica) Consulente tecnico di Tribunali in Procedimenti giudiziari in ambito stradale. Referee di riviste internazionali. Responsabile scientifico di numerose convenzioni di ricerca per conto dell'Università "Sapienza" di Roma con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Rete Ferroviaria Italiana, e vari altri enti pubblici e privati. Responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali. Autore di numerose pubblicazioni su libri, riviste e atti di congressi nazionali e internazionali sulle costruzioni stradali e ferroviarie, i materiali stradali e il riciclaggio dei materiali granulari.

#### **D'ASCENZO FABRIZIO**

Fabrizio D'Ascenzo è professore ordinario di Tecnologia dei Cicli Produttivi e Business Information Systems presso la Facoltà di Economia della Sapienza Università di Roma. È Preside della Facoltà di Economia, Direttore del Centro di Ricerca e Servizi "ImpreSapiens" della Sapienza. È Presidente del corso di laurea magistrale in Economics and Communication for Management and Innovation della Facoltà di Economia e Direttore del Master della Sapienza in Europrogettazione e professioni europee. È il responsabile italiano del corso di laurea magistrale in "Economy of Enterprises and International Integration" (EE2i)", condotta in collaborazione con l'Università di Economia (UNECON) di San Pietroburgo in Russia. È responsabile per gli accordi della Sapienza con l'Università della California - Berkeley e con l'Università MGIMO di Mosca. È autore e co-autore di oltre duecento libri e articoli pubblicati in Italia e all'estero.

#### **DONATELLI PIERGIORGIO**

Piergiorgio Donatelli è ordinario di Filosofia morale presso la Sapienza di Roma. I temi al centro della sua ricerca sono la storia e la teoria dell'etica, le questioni della bioetica, dell'etica ambientale e delle nuove tecnologie. Tra i suoi volumi più recenti: *La filosofia e la vita etica* (Einaudi, 2020), *The Politics of Human Life* (Routledge, 2021).

## **NASTASI ALBERTO**

Alberto Nastasi è Professore ordinario di Ingegneria Economico-Gestionale presso Sapienza Università di Roma. È stato Presidente del Consiglio dell'Area Didattica di Ingegneria Gestionale, Presidente dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale ed è attualmente Direttore del Master in Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche e responsabile di progetti di ricerca.

## **PAU ANNAMARIA**

Annamaria Pau è professore associato di Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università La Sapienza. Si è laureata in Ingegneria Civile (Università di Cagliari) ed è dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture (Sapienza). E' Associate Editor del Journal of Vibration and Control.

## **PIRAS GIUSEPPE**

Giuseppe Piras Svolge attività di ricerca nei settori dell'energetica civile e del controllo ambientale. In particolare, la sua attività è incentrata sull'efficientamento energetico degli edifici e sulla gestione automatizzata-digitale delle reti di microgenerazione. Dal 2001 è docente di Fisica Tecnica Ambientale della Sapienza, è Direttore del Master universitario in Real estate and urban assets integrated management and valorisation – Asset, Property, Facility & Energy Management nonché Componente del Consiglio didattico scientifico dei Master in Building Information Modeling. Referente della Sapienza per gli accordi internazionali interuniversitari con l'università del Costa Rica e con l'università Tecnologica di Panama.

## **POMI RAFFAELLA**

Raffaella Pomi è professore associato, abilitata a ordinario, in Ingegneria Sanitaria Ambientale presso La Sapienza. Attualmente è responsabile esecutivo del progetto FIGI, membro esperto della commissione Esami di stato, è coordinatore della Commissione Ricerca DICEA, valutatore esperto per la EU e per Istituzioni Europee e Extraeuropee. Autrice di più di 150 pubblicazioni su riviste indicizzate e atti di convegno, è stata responsabile di progetti europei e di cooperazione.

## **RAFFONE ALESSANDRA**

Alessandra Raffone, laurea in matematica con lode, EMBA presso la Drexel University di Philadelphia, è membro della International Honor Society Beta Gamma Sigma. Ha una lunga carriera professionale nel settore IT. In TSF, come Responsabile Pianificazione Commerciale ha gestito il contratto di Outsourcing con le Ferrovie dello Stato Italiane; successivamente ha ricoperto i ruoli di Responsabile Business Development e Responsabile Innovazione e Partnership Strategiche. È stata Direttore Generale di Al maviva-CNR. Dal 2011, è Head of Innovation & Funding for Innovation in Al maviva. E' stato professore a contratto presso le facoltà di Economia di Sapienza Università di Roma e di Roma TRE, e presso la scuola di specializzazione in nefrologia della facoltà di Medicina e Chirurgia di Sapienza.

## **ROSSI MARCO**

Marco Rossi è Professore Ordinario di Fisica Sperimentale della Materia presso Sapienza Università di Roma. Delegato (dal 2021) della Rettrice per i programmi di Dottorato Industriale. Presidente (dal 2016) del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria delle Nanotecnologie. Ha esperienza nel coordinamento di progetti scientifici nazionali ed internazionali, tra cui, in corso, ATOM (Advanced Tomography and Microscopies: [www.atomcenter.org](http://www.atomcenter.org)) e CHALLENGES (Real-Time Nano-Characterization Related Technologies: [www.challenges2020.eu](http://www.challenges2020.eu)). Il suo interesse scientifico è attualmente rivolto, nell'ambito delle nanoscienze e delle nanotecnologie, in particolare alla definizione di nuovi metodi e tecnologie, basate sull'impiego di fotoni X, microscopie elettroniche e a sonda, per l'imaging e l'analisi multiscala e multitecnica. Autore di oltre 200 pubblicazioni.

## **TIRILLÒ JACOPO**

Jacopo Tirillò è Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza - Università di Roma. L'attività scientifica ha riguardato vari ambiti della Scienza e Tecnologia dei Materiali, orientandosi prevalentemente ai settori della Scienza e Tecnologia dei Materiali Compositi e Ceramici e dell'Ingegneria delle Superfici. L'attività di ricerca è documentata da oltre 138 pubblicazioni tra riviste internazionali e atti di congressi internazionali e nazionali e da 4 invited book chapters.