

FLAVIO TONELLI



Abilitato Professore Ordinario di Progettazione e gestione degli impianti industriali e Gestione delle Operations, presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti dell'Università degli Studi di Genova, ha scritto e pubblicato più di 150 articoli su giornali e riviste internazionali su tecnologie abilitanti, innovazione tecnologica, sostenibilità industriale, ingegneria dei sistemi; coautore di diversi capitoli di libri su questi argomenti di ricerca e divulgatore ad eventi nazionali ed internazionali.

La ricerca, condotta in un arco temporale di 20 anni, copre una vasta gamma di settori applicativi in termini di gestione e strategia delle operazioni, la misurazione delle prestazioni, la sostenibilità che vanno dai sistemi produttivi alle reti di sistemi di produzione fino alla logistica di approvvigionamento e di distribuzione.

Molteplici le attività di ricerca applicata con grandi e medie aziende dei settori sopra menzionati (IREN, Ansaldo Energia, Same Deutz Fahr, Thyssen Krupp, Benetton, Brunello Cucinelli, Burberry, DGS solo per citarne alcune) per sviluppo e implementazione di soluzioni ICT per la logistica e la produzione e in particolare previsioni della domanda, scorte e ottimizzazione della rete di fornitura e distribuzione, pianificazione delle risorse e gestione delle prestazioni.

Direzione e supervisione di numerosi programmi di ricerca scientifica in Italia e in Europa sulla produzione avanzata, sulla sostenibilità industriale, su Industria 4.0.









Collaborazione decennale con l'Institute for Manufacturing di Cambridge (UK) e Imperial College (UK), ricercatore affiliato a SDA Bocconi School of Management.

Dal 2014 delegato regionale del Cluster tecnologico nazionale sui temi Smart Factory e Industry 4.0.

Direttore del Master di secondo livello "Esperto in gestione dell'innovazione per le tecnologie abilitanti dell'industria 4.0" dell'Università di Genova (Perform) AA18-19.

Genova 01.08.2020

Prof. Ing. Flavio Tonelli

 <p>Università di Genova</p>	<p>Professore di Ingegneria dei Sistemi Industriali Presso DIME - Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti, Università di Genova</p>
 <p>DIH Digital Innovation Hub LIGURIA</p>	<p>Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Digital Innovation Hub Liguria</p>
 <p>START 4.0</p>	<p>Advisor Strategico del Centro di Competenza Nazionale sulle Infrastrutture Strategiche START 4.0 (1 degli 8 Centri di Competenza del MISE)</p>
<p>SDA Bocconi School of Management</p>	<p>Affiliate Professor of Operations and Technology Management presso SDA Bocconi</p>
 <p>fabbrica intelligente</p>	<p>Membro del Consiglio Direttivo del Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente (1 dei 12 cluster nazionali del MIUR)</p>
 <p>lighthouse plant</p>	<p>Advisor scientifico del primo Impianto Faro Nazionale (Ansaldo Energia) a valere sul Piano Nazionale Industria 4.0</p>
 <p>novigo TECHNOLOGY</p>	<p>Co-fondatore della spin-off e startup Novigo Technology (Università di Genova – sedApta)</p>
<p>CONTATTI</p>	
	<p>flavio.tonelli@unige.it</p>
	<p>https://www.linkedin.com/in/flavio-tonelli-95b44b1/</p>

