



Flavio Tonelli

Professore ordinario

✉ flavio.tonelli@unige.it

☎ +39 010 3532888

Istruzione e formazione

2001

Dottorato in Sistemi di Produzione ed Impianti Industriali

Università di Parma

Esperienza accademica

2011 - 2020

Professore Associato di Impianti Industriali Meccanici

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2018 - IN CORSO

**Professore Affiliato di Operations and Technology
Management**

SDA Bocconi - Milano

2020 - IN CORSO

Professore Ordinario

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Esperto

Interessi di ricerca

Attuale posizione: Professore Ordinario di Ingegneria dei Sistemi Industriali presso Università degli Studi di Genova.

2019-oggi

Advisor Strategico del Centro di Competenza Nazionale per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche (START 4.0)

Denominazione Istituzione: Centro di Competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche START 4.0 (MISE)

<https://www.start4-0.it/>

2019

Abilitazione Albo Innovation Manager 4.0 del MISE

2018-oggi

Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Digital Innovation Hub

Liguria

Denominazione Istituzione Digital Innovation Hub Liguria (Confindustria e hub riconosciuto a livello europeo) <http://www.dihliguria.it/it/>

2018-2019

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche START4.0
Denominazione Istituzione: Centro di Competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche START 4.0 (MISE)
<https://www.start4-0.it/>

2018-2019

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche START4.0
Denominazione Istituzione: Centro di Competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche START 4.0 (MISE)
<https://www.start4-0.it/>

2018-oggi

SDA Bocconi Fellow di SDA Bocconi nel knowledge group 'Operations & Technology Management' (lettera di incarico allegata).

2017-2018

Direttore del Master di II livello in Esperto in gestione dell'innovazione per tecnologie abilitanti Industria 4.0 finanziato da Regione Liguria ed erogato da Perform Università di Genova.

2016-oggi

Membro Organo di Coordinamento e Gestione del Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente
Denominazione Istituzione: Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente

<https://www.fabbricaintelligente.it/organizzazione-industrie-4-0/ocg-19-20/>

2016-oggi

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Regionale SOSIA (Distretto SIIT) con Delega regionale al Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente
Denominazione Istituzione: SIIT Sistemi Intelligenti Integrati e Tecnologie
<https://www.siitscpa.it/it/il-polo-sosia.html>

2017

Abilitato al ruolo di professore ordinario con procedura ASN 2016 prima tornata.

2013-oggi

Socio fondatore start-up/spin-off (riconoscimento del 2014) Università di Genova Novigo Technology.

2011-2020

Professore Associato presso DIME Università degli Studi di Genova.

2010

Idoneità da Professore Associato presso Università di Cassino.

2000-2010

Ricercatore presso Università degli Studi di Genova.

1998

Abilitazione alla professione dell'Ingegnere.

Nota: Tutti i ruoli sono stati regolarmente autorizzati dall'Ente di Appartenenza con relativa istanza di autorizzazione con regolari rinnovi. Affiliato AIDI e precedentemente ANIMP, SCS, SDS. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri.

Indicatori bibliometrici - fonte ResearchGate

- Periodo rilevato: 2000-2020
- Totale Documenti: 137
- Articoli su rivista: 51
- Libri: 2
- Capitoli di libro: 16
- Articoli su conferenza: 66
- Poster: 1
- Report tecnici: 1
- Totale citazioni: 1452
- H-index: 17
- RG Score: 27.93

Incarichi in comitati editoriali di riviste internazionali (2)

- **dal 2010 Production Planning and Control [Taylor & Francis]**

<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=tppc20>

- **dal 2015 Sustainability [MDPI]**

<https://www.mdpi.com/journal/sustainability/editors>

Editor dello Special Issue "Sustainable Performance Management" della RI Sustainability.

https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Sustainable_Performance_Management

Referee di International Journals (27)

Premi e riconoscimenti (1)

- 1999 premiato da UCIMU-Sistemi per produrre (Progetto Regionale PSTL Liguria 153/98)

Presidente comitato programma di congresso internazionale (3)

- 2002 Presidente di congresso internazionale MITIP (Modern Information Technology and Innovation Processes of Industrial Enterprises), Savona
- 2002 Conference Chair di congresso internazionale "ICSEE02 - Western Multiconference WMC2002", San Antonio, Texas
- 2005 Presidente di congresso internazionale MITIP (Modern Information Technology and Innovation Processes of Industrial Enterprises), Genova

Attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura pubbliche e private

2014 - 2015 Co-Coordinatore del gruppo roadmapping redatta dal Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente per il MIUR

(<https://www.fabbricaintelligente.it/roadmap-fabbrica-intelligente-industri>)

a-4-0/)

2019 Delegato da Università degli studi di Genova a partecipare al Gruppo di Consulenza e Coordinamento, del Dipartimento per la Formazioni Superiore e la Ricerca, per il nuovo Piano Nazionale della Ricerca (PNR) per le proposte e strategie nazionali e per Horizon Europe 2021-2027

2019 Valutazione di una proposta di progetto sottoposta a Research Council of Norway for a scheme called Centres for Research-based Innovation (SFI) for the project 'Project title: SFI Digital Food Quality'

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 (Codice in materia dei dati personali).