

PERSONAL INFORMATION Michele Ottomanelli

 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
 Politecnico di Bari, Via Orabona, 4 – 70125 Bari (Italy)

 +39 0805963380

 michele.ottomanelli@poliba.it

<https://orcid.org/0000-0002-4460-9980>

<https://scholar.google.com/citations?user=2-fBvNOAAAAJ&hl=en>

Sex Male | Date of birth | Nationality Italian

ESPERIENZA LAVORATIVA

May 1994 – Dec 1996	Assistente di ricerca Politecnico di Bari (Italy) - Dip. Di Vie e Trasporti
01 Nov 96 - 31 Oct 99	Ph.D. Student Università di Napoli “Federico II”, Napoli (Italy) Dottorato in Infrastrutture Viarie e Sistemi di Trasporti (Ciclo XI)
10 Mar 2001 - 10 Mar 2003	Borsista Post- Dottorato Politecnico di Bari (Italy) - Dip. Di Vie e Trasporti
Nov 2003 – 08 Jan 2004	Ricercatore a Tempo determinato Politecnico di Bari (Italy) - II Facoltà di Ingegneria, Taranto (Italy) SSD ICAR/05 Trasporti – Corso tenuto: Pianificazione dei Trasporti
Jan 2004 – 30 Oct 2015	Ricercatore Universitario Confermato (ssd ICAR/05 – Trasporti) Politecnico di Bari, II Facoltà di Ingegneria, Taranto (TA) – Dip. di Ingegneria per l’Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile. Corsi tenuti: Pianificazione dei Trasporti, Teoria dei Sistemi di Trasporto, Tecnica ed Economia dei trasporti
31 Oct 2015 – 31 May 2018	Professore Associato – ssd. ICAR/05 – Trasporti Politecnico di Bari, Bari (Italy) - DICATECh Corsi tenuti: Tecnica ed Economica dei trasporti (LM Ing. Civile) – Trasporti e Logistica (LM Ing. Per l’Ambiente e il Territorio)
01 June 2018 –	Professore Ordinario – ssd. ICAR/05 – Trasporti Politecnico di Bari, Bari (Italy) – DICATECh Corsi tenuti: Tecnica ed Economica dei trasporti (LM Ing. Civile)

ATTIVITA' GESTIONALI

1/10/2024	Consigliere di Amministrazione – Politecnico di Bari
Marzo 2023 -	Presidente Comitato di Coordinamento Spoke – Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile MOST (Finanziamento PNRR M5.C2.Inv 1.4 – MUR)
1/10/2021-30/9/2024	Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile del Politecnico di Bari
09 Sett.. 2020 -	Vice coordinatore del Corso di Dottorato di ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio.

Politecnico di Bari

- March – May 2020 Componente del Gruppo di Lavoro per la ripresa dalla pandemia Covid-19 nella Fase 2. Definizione delle line guida per la gestione sicura della Mobilità nella Fase 2 post Covid 19 Regione Puglia, Italy
- 09/10/2019 – 14/06/2021 Coordinatore del Gruppo di Lavoro su Smart mobility and Innovation in Automotive & Aerospace – Progetto Italia2030 presso il Ministero per lo Sviluppo Economico (Roma, Italia)
- 05/03/2019 – 09/07/2021 Presidente della Commissione Brevetti - Politecnico di Bari, Italy
- 30/11/2020 – 30/9/2024 Componente della Commissione Strategica di Ateneo - Politecnico di Bari, Italy
- 30/7/2019 - 30/9/2024 Presidente dell'Organismo di Conciliazione di Ateneo - Politecnico di Bari, Italy
- 1 Oct. 2015 – 30 Sept. 2018 Coordinatore del Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Politecnico di Bari, Italy
- 31/10/2018 – 30/9/2019 Delegato del Rettore alla Qualità della Ricerca e Terza Missione presso il Politecnico di Bari (D.R. 675/2018)
- 2011-2013 Delegato del Rettore alla Formazione degli Insegnanti, Diploma Supplement e Opinione Studenti - Politecnico di Bari, Italy
- 2009-2011 Delegato del Rettore per l'Organizzazione dell'offerta didattica e al rilevamento dell'opinione degli studenti - Politecnico di Bari, Italy
- 2020-2021 Delegato del Direttore di Dipartimento al Trasferimento tecnologico e terza missione DICATECh - Politecnico di Bari
- 2010-2013 Member of the Executive Board of the Italian Society of Transportation Professors (SIDT). Rome, Italy
- 2011-2013 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dei Docenti di Trasporti (SIDT)
- Ottobre 2016 – Settembre 2019 Componente del comitato dei revisori della Società Italiana Docenti di Trasporto (SIDT) Rome, Italy
- 1/10/2019 – 30/9/2024 Componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – Rappresentante dei Professori di I Fascia Politecnico di Bari, Italy
- Ottobre 2016 - Membro del Comitato scientifico del Master di II Livello in "Rigenerazione Sostenibile dell'Edilizia e del Territorio" - Sapienza University of Rome, Italy
- 20218-2021 Componente della Commissione Ministeriale (MIUR) per il Conferimento della Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione (ASN 2018-2020);

FORMAZIONE

- | | | |
|------|---|-------------|
| 1993 | Laurea quinquennale in Ingegneria Civile (Sezione Trasporti)
Politecnico di Bari, Bari (Italy) | EQF level 7 |
|------|---|-------------|

01 Nov 96 - 31 Oct 99 Dottorato di Ricerca in Infrastrutture Viarie e Sistemi di Trasporto EQF level 8
 Università di Napoli "Federico II", Napoli (Italy)
 Titolo conseguito il 13 Mar 2000

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI *Lista aggiornata disponibile sul sito* <https://iris.poliba.it/simple-search?query=ottomanelli>

Responsabilità di Progetti di Ricerca Competitivi finanziati (ultimi 3 anni)

- | | |
|-----------|--|
| 2022-2025 | Responsabile Nazionale Spoke 8 (Maas & Innovative Services) – Avviso Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4) Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Budget: 4,6M€) |
| 2022-2025 | Responsabile Locale Spoke 7 (CCAM, Connected Networks & Smart Infrastructures) – Avviso Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4) Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Budget: 1,4M€) |
| 2023-2026 | SCIAME "Smart City Integrated Air Mobility Evolution" finanziato dal Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022. Consorzio: Distretto Tecnologico Aerospaziale Puglia (Capofila), Exprivia, Tecno Sky, Poliba, Uni Salento.
Co-Responsabile Poliba OR.10 "Analisi e caratterizzazione del sistema di offerta e domanda della urban air mobility". Quota Poliba c.a. 900k€. Quota OR.0: Circa 280k€ |
| 2022-2024 | PON 2014-2020 Contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione 10/08/2021 D.M. 10 agosto 2021, n. 1062. Progetto "Modelli per la progettazione e gestione ottimale di sistemi condivisi di monopattini elettrici attraverso tecniche di geofencing" finanziato con 1 posto di ricercatore RTDa (tre annualità, 150k€). Responsabile scientifico (150k€) |

PREMI E RICONOSCIMENTI

- | | |
|-------|---|
| 1999 | Best paper award. Presented by the 7th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, for the paper "Effect of data accuracy in aggregate travel demand models calibration with traffic counts" by Michele Ottomanelli. Helsinki, 2-3 August 1999 |
| 2016 | Best Paper Award. Presented by the Mobil.TUM 2016 - International Scientific Conference on Mobility and Transport, Munich (Germany) 5-7 June 2016. For the paper "Better for everyone: An approach to multimodal network design considering equity" by R. Camporeale, L. Caggiani, A. Fonzone & M. Ottomanelli |
| 2017 | Best Presentation Award presented by the XXII Scientific Seminar SIDT2017 of the Italian Society of Transportation Academics for the Paper " En-route truck-drone parcel delivery for optimal vehicle routing strategies " by L. Caggiani, M. Marinelli, M. Dell'Orco, M. Ottomanelli (15 September 2017). |
| 2017- | Componente del Comitato internazionale di Esperti per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile |

-
- (Esperto per la linea di ricerca: Methods and Mathematical Model in Civil Engineering and their application to Transport). University of Cantabria (Spain)
- 2019-
2024 Membro del comitato di indirizzo dell'EURO Working Group on Transportation
- Relatore invitato al G7 Transport Academic Workshop** in qualità di rappresentante per l'Italia, al workshop preparatorio ai lavori del G7 dei ministri dei Trasporti. Milano, 10 Aprile 2024.

ATTIVITÀ EDITORIALI

- Associate editor of the IEEE Open Journal of Intelligent Transport Systems (Indexed)
- Member of the Editorial Board of Transportation Research Procedia (Indexed)
- Member of the Editorial Board of the journal "Sustainability" (Indexed)
- Member of the Editorial Board of "Information"(Indexed)

Firmato digitalmente da: Michele Ottomanelli
Organizzazione: POLITECNICO DI BARI/04301530723
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 19/10/2024 20:00:52