

INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Sportiello



Data di nascita 03/04/1990 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Iscrizione albo degli ingegneri di Roma, Sezione A****Abilitazione alla professione di Ingegnere, Sezione A****Iscrizione al CIFI****Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti, Curriculum Trasporti**

Università degli Studi "Roma Tre" – Dipartimento di Ingegneria

Laurea di secondo livello (2 anni)

Classe: LM/23 – Lauree in Ingegneria Civile

Tesi di Laurea dal titolo: "Modello comportamentale per la scelta modale di una rilocalizzazione aziendale: il caso del Tridente di Roma".

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Università degli Studi "Roma Tre" – Dipartimento di Ingegneria

Laurea di primo livello (3 anni)

Classe: L/7 – Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale

Tesi di Laurea dal titolo "Analisi di esercizio della linea ferroviaria FL5 Civitavecchia – Roma"

Studi Pre-Universitari

Maturità Linguistica

Liceo Scientifico di Ladispoli "Sandro Pertini"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Agosto 2023

Tecnologo di Primo Livello presso Università degli Studi Roma Tor Vergata, Laboratorio di Trasporti

Fino al 31 Luglio 2023

Direttore Esecutivo Contratto Trasporto Pubblico Locale, Scolastico e Disabili Comune di Aprilia

Da Febbraio 2019 a Luglio 2023

Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Sistemi di Trasporto dell'Università degli Studi Roma Tre. Referente: Prof. Stefano Carrese

Nell'ambito dell'Assegno di Ricerca sono state eseguite le seguenti attività:

Raccolta ed elaborazione dati tramite dispositivi GPS per studio di ricerca sulle traiettorie di monopattini.
Referente: Prof.ssa Marialisa Nigro

Partecipazione al Progetto Europeo "FitDrive Project", coordinamento delle sperimentazioni c/o il Laboratorio di Trasporti dell'Università di Roma Tre per le guide in ambiente virtuale e c/o la Nuova Fiera di Roma per le guide in ambiente reale. Impiego di simulatori di guida, Envirosensors, strumentazioni di raccolta dati relativi alla conduzione di veicoli reali, strumentazioni di registrazione audio/video con relativi software.

Referente: Prof. Marco Petrelli

| | |
|---------------------------------|--|
| | Simulazioni attraverso l'impiego del Software INRO Emme, PTV Vissim e Opentrack |
| | Simulazioni di guida ed effettuazione di Vienna/TAP test per il progetto Simusafe. Referente: Prof. Marco Petrelli |
| | Impiego di strumentazione Telelaser Truspeed per studio con rilievo di Velocità in corrispondenza degli attraversamenti pedonali luminosi (APL) in collaborazione con l'Agenzia della Mobilità di Roma. Referente: Prof. Stefano Carrese |
| | Rilievi delle dotazioni per Ipovedenti in corrispondenza degli attraversamenti pedonali del Corridoio della Mobilità Laurentino. Referente: Prof. Stefano Carrese |
| | Rilievo della potenza e della qualità del segnale e del funzionamento di antenne Wi-fi/Bluetooth per lo studio di flussi pedonali in collaborazione con l'Agenzia della Mobilità di Roma. Referente: Prof. Ernesto Cipriani. |
| | Rilievo di flussi mediante l'impiego di telecamere SmartEye. |
| | Rilievo di infrazioni e dei tempi di apertura/chiusura barriere nei pressi dei Passaggi a Livello di Santa Maria delle Mole e Bracciano. Correlato a Progetto Europeo SAFER-LC Referente: Prof. Marco Petrelli |
| | Studio sull'orario di arrivo degli studenti presso il Dipartimento di Ingegneria, correlato all'attività di spostamento dell'orario di inizio delle lezioni universitarie previsto dalla "Lettera di Intenti" firmata dalla Sindaca di Roma e dai Rettori degli Atenei Romani. Referenti: Prof. Stefano Carrese e Prof. Ernesto Cipriani |
| Luglio 2023 | Consulenza Italferr S.p.A. (conto Dipartimento di Ingegneria Università Roma Tre) - Redazione dello Studio di Trasporto correlato al Progetto di raddoppio della tratta ferroviaria "Vigna di Valle - Bracciano" - viabilità |
| Luglio 2023 | A.T.T. Ambiente, Territorio, Trasporti S.r.l. – Conteggi di Traffico (con classificazione) ambito Galleria e Ponte PASA |
| Aprile 2023 | NET Engineering S.r.l. - Conteggi di Traffico (con classificazione) ambito Piazza dei Cinquecento e Viale Palmiro Togliatti (realizzazioni Giubileo 2025 e Tramvia) |
| Marzo 2023 | A.T.T. Ambiente, Territorio, Trasporti S.r.l. – Conteggi di Traffico (con classificazione) ambito Piazza Risorgimento e Ponte Vittorio (realizzazioni Giubileo 2025) |
| Luglio – Settembre 2021 | A.T.T. Ambiente, Territorio, Trasporti S.r.l. - Rilievi infrastrutturali delle dotazioni presenti in corrispondenza di alcune fermate TPL di Roma |
| Giugno 2021 – Luglio 2023 | Consulenza Italferr S.p.A. - Redazione dello Studio di Trasporto per la Cintura Ferroviaria Nord della Città di Roma attraverso la simulazione e l'elaborazione di scenari di traffico mediante il software INRO EMME |
| Da Ottobre 2018 a Dicembre 2018 | Redattore capo del programma "Mobilitré", trasmissione radiofonica dedicata alla Mobilità Sostenibile in onda su Roma Tre Radio. Referenti: Dott. Diego Mariottini e Prof. Stefano Carrese |
| Dal 2010 al 2022 | Membro del Comitato Pendolari Litoranea Roma Nord FL5 Civitavecchia – Roma, comitato spontaneo di cittadini riconosciuto da Trenitalia e dalla Regione Lazio. Durante l'attività di supporto al Comitato sono stati svolti tavoli tecnici con Regione Lazio e Trenitalia volti alla riorganizzazione ed allo studio di nuove tracce orarie per la linea in questione. E' stato inoltre sviluppato un gruppo Facebook costantemente supervisionato, in cui è possibile divulgare costantemente le informazioni sulla situazione del traffico ferroviario ed in cui tutti gli utenti possono condividere le informazioni in proprio possesso. |
| Da Gennaio a Luglio 2018 | Attività di collaborazione con il Laboratorio di Sistemi di Trasporto dell'Università degli Studi "Roma Tre" al progetto "Mobility for Fox" volto alla riorganizzazione degli spostamenti dei dipendenti verso la nuova sede lavorativa. Durante la collaborazione sono stati analizzati i risultati di un questionario sulle abitudini di mobilità dei dipendenti |

al fine di individuare e simulare le migliori soluzioni da proporre all'azienda per gli spostamenti casa-lavoro.
Referente: Dott. Sergio Patella

| | |
|-------------------------------|---|
| Da Gennaio a Luglio 2018 | Attività di collaborazione con il Laboratorio di Sistemi di Trasporto dell'Università degli Studi "Roma Tre" e con l'ufficio del Mobility Manager al progetto "Un Centro di Sostenibilità Permanente" volto alla riorganizzazione degli spostamenti dei dipendenti di alcune aziende dell'area del Tridente, quali SACE, ARAN, Presidenza del Consiglio dei Ministri, La Rinascente, Università Gregoriana. Referente: Prof. Stefano Carrese. |
| Da Gennaio a Giugno 2018 | Collaborazione al progetto "Garbage Patch State" per la realizzazione dell'Opera "HELP" dell'Artista Maria Cristina Finucci presso i Fori Imperiali. Referente: Arch. Stefania Angelelli. |
| Da Gennaio ad Aprile 2018 | Tirocinio presso l'Ufficio del Mobility Manager dell'Università degli Studi di Roma Tre, acquisendo abilità nell'organizzazione degli spostamenti dei dipendenti e degli studenti dell'Ateneo. Durante l'attività di Tirocinio sono stati organizzati eventi, quali il convegno "Un Centro di Sostenibilità Permanente". Referente: Arch. Stefania Angelelli |
| Da Aprile 2016 ad Aprile 2018 | Attività di collaborazione presso la Segreteria Didattica di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi Roma Tre. Durante l'attività di collaborazione, oltre alla capacità di svolgimento di pratiche relative alla pubblica amministrazione ed alle relazioni con il personale e gli studenti, è stato realizzato il video "Trasporti: la vita di tutti i giorni". Referente: Sig. Giancarlo Palermo Raimondi. |
| Dal 2008 ad oggi | Collaboratore e moderatore del sito internet "Funivie.org", unico sito Italiano dedicato agli impianti a fune |

ATTIVITA' DIDATTICA

| | |
|----------------------------|--|
| Da Giugno 2020 | Culture della Materia in Tecnica ed Economia dei Trasporti e Trasporti Ferroviari, Aerei e Navali |
| A.A. 2020/2021 e 2021/2022 | Assistenza alla didattica per il corso di Trasporto Ferroviario, Prof. S. Carrese |
| A.A. 2020/2021 | Assistenza alla didattica del corso di Trasporti Urbani e Metropolitan, Prof. E. Cipriani |
| A.A. 2019/2020 e 2021/2022 | Assistenza alla didattica del corso di Tecnica ed Economia dei Trasporti, Prof. S. Carrese |
| A.A. 2019/2020 | Didattica integrativa del Modulo di Trasporto Ferroviario, corso di Trasporti Ferroviari, Aerei e Navali (12CFU), Prof. M. Petrelli e S. Carrese |
| A.A. 2019/2020 | Teaching Assistant del corso CVEN307 (Transportation Engineering) per lo Spring Program della TAMU University presso l'Università degli Studi Roma Tre, Prof. S. Carrese |

ALTRE ATTIVITA' ACCADEMICHE

| | |
|----------------------------|--|
| A.A. 2021/2022 | Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca nel Consiglio Di Dipartimento |
| A.A. 2020/2021 e 2021/2022 | Collaboratore al WP1 Rus Mobilità, sul Mobility Management e le azioni intraprese nella rete RUS. |
| A.A. 2020/2021 | Membro di Commissioni di Laurea |
| Dal 2019 ad oggi | Correlatore delle seguenti tesi di Laurea: <ul style="list-style-type: none">○ "Ottimizzazione nelle prestazioni di una linea ferroviaria a singolo binario", Dott. Alessandro De Iuliis. Relatore: Prof. Marco Petrelli○ "Studio del comportamento dei conducenti per la stima della velocità operativa in approccio alla curva", Dott. Andrea De Iuliis. Relatore: Prof. Marco Petrelli○ "Riorganizzazione del servizio della ferrovia Roma-Lido tramite un approccio simulativo", Dott. C.A. Tortorelli. Relatore: Prof. Marco Petrelli○ "Analisi dei benefici apportati attraverso l'inserimento di "APL", Dott.ssa E. Antonelli, Relatore: Prof. Stefano Carrese○ "I Parcel Lockers a supporto della domanda di e-commerce: un'applicazione sulla città di Roma", Dott. |

- Mirko Petri, Relatrice: Prof.ssa Marialisa Nigro
- “Analisi dei benefici apportati attraverso l’inserimento di apl”, Dott. Scifo, Relatore Prof. Stefano Carrese
- Analisi dei benefici apportati in termini di sicurezza dall’attraversamento pedonale luminoso intelligente di Via Tuscolana, Dott. A. Cocco, Relatore: Prof. Stefano Carrese
- Tesi di Laurea Triennale sulle dotazioni infrastrutturali per gli attraversamenti pedonali per ipovedenti, Dott.ssa M. Langella, Relatore: Prof. Stefano Carrese

COMPETENZE PERSONALI

| | |
|--------------------------------------|---|
| Lingua madre | Italiano |
| Altre lingue | Inglese - Diploma ISE III, Trinity College of London, 2008. |
| Competenze comunicative | Buona capacità di comunicazione e di lavorare in gruppo maturata durante il percorso formativo in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione. Precisione, puntualità e facile apprendimento. |
| Competenze organizzative | Capacità di organizzare autonomamente il lavoro e definire priorità. |
| Competenze digitali / strumentazioni | <p>Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Power Point).</p> <p>Conoscenza del software di georeferenziazione QuantumGis (QGis) e del software di Simulazione Ferroviaria Opentrack</p> <p>Utilizzo della piattaforma Openstreetmap per la tracciatura dei percorsi del Trasporto Pubblico</p> <p>Nel campo dei Trasporti conoscenza del software Inro Emme per la progettazione e simulazione delle linee di trasporto pubblico e degli spostamenti privati, dei software HCS e Synchro per la simulazione del funzionamento delle intersezioni stradali, PTV Vissim per la microsimulazione.</p> <p>Utilizzo del software Microsoft Project per la pianificazione temporale delle attività.</p> <p>Utilizzo del software Biogeme per la stima dei parametri delle funzioni di utilità da attribuire alle scelte modali.</p> <p>Utilizzo del software di grafica vettoriale Autocad.</p> <p>Utilizzo di telelaser Truspeed</p> <p>Utilizzo di telecamere ottiche SmartEye</p> <p>Utilizzo di Sistemi GPS per tracciamento traiettorie</p> <p>Utilizzo di simulatori di guida in ambito virtuale</p> <p>Utilizzo di Envirosensors (ITCL)</p> |

PARTECIPAZIONE A SEMINARI / CONFERENZE / TAVOLI TECNICI

Collaborazione nell’organizzazione dei seguenti seminari:

| | |
|--------------|---|
| Ottobre 2022 | Collaborazione all’intervento tenutosi al Seminario Nazionale “Sistema Tram” (Relatore Prof. Marco Petrelli) dal titolo “La costruzione dell’offerta di servizi ferroviari attraverso un approccio simulativo”, Prof. M. Petrelli, Ing. Simone Sportiello, Ing. Carlo Andrea Tortorelli |
| Maggio 2022 | Relatore sull’indagine RUS nell’ambito dell’evento “Il Ruolo del Mobility Manager: una opportunità per le aziende, |

gli enti e le istituzioni scolastiche”, c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

- Aprile 2022 Relatore sul tema del Trasporto Pubblico Locale, c/o Fiera di Campoverde, Comune di Aprilia
- Novembre 2021 Co-moderatore al Tavolo Mobilità dell'Evento organizzato da Fortune Italia presso Palazzo Falletti.
- Gennaio 2020 Mobility Management, Università degli Studi Roma Tre, Università di Bari Aldo Moro
relatore alla lezione sul Mobility Management del Progetto Peccei, presso l'Università degli Studi Aldo Moro di Bari
A cura di: Prof. Stefano Carrese, Arch. Stefania Angelelli
Ruolo: Relatore
- Maggio 2019 Evento “Elettrico è Meglio”, organizzato dall'Università degli Studi “Roma Tre”
- Marzo 2019 Seminario Casa, Lavoro & Privacy, organizzato dall'Università degli Studi “Roma Tre”
- Gennaio 2018 Conferenza “Un Centro di Sostenibilità Permanente”, organizzata dall'Università degli Studi “Roma Tre”

Partecipazione come auditore ai seguenti seminari:

- Dal 2021 Partecipazione ad alcuni webinar organizzati dal CIFI
- Febbraio 2020 Partecipazione all'incontro Simusafe sull'impiego delle strumentazioni per la raccolta dati, Milano
- Da Marzo a Novembre 2019 Partecipazione al Tavolo Tecnico CReIAMOPA sulla Ciclabilità.
- Marzo 2019 Tavolo Tecnico con i Mobility Manager Aziendali per il finanziamento di rastrelliere e piste ciclabili, Comune di Roma
- Febbraio 2019 Evento Pomos, Cisterna di Latina
- Ottobre 2018 Ride Sharing Dinamico: Un contributo per il Mobility Management presso Università Gregoriana, Roma
- Settembre 2018 Conferenza Mix and Move! Interventi e istanze normative per scelte consapevoli di mobilità, organizzato da Ispra Ambiente e l'Università degli studi Roma Tre presso la Sala Capitolare situata nel chiostro del Convento di Santa Maria Sopra Minerva, Roma.
- Marzo 2018 Seminario di formazione sulle tecniche di Mobility Management, organizzato da Roma Servizi per la Mobilità presso la Nuova Fiera di Roma
- Febbraio 2018 Conferenza “Cambiamenti Climatici, Politiche di Mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane presso le Ferrovie dello Stato Italiane
- Dal 2015 al 2017 Si riportano di seguito i seminari organizzati nell'ambito degli insegnamenti universitari: “La sostenibilità di una linea ferroviaria AV” (Ing. Pietro Bruni, RFI, Giugno 2017, ambito Seminari CIP), “ Seminario sulla sicurezza del Trasporto Ferroviario”(Ing. Amedeo Gargiulo, ANSF, Giugno 2016, ambito corso Trasporti Ferroviari, Aerei, Navali), “La realizzazione del Minimetro a Perugia” (Arch. Andrea Vignaroli, Maggio 2016, ambito Seminari CIP), “La gestione dei servizi portuali” (Ing. Maurizio Ievolella, Giugno 2015, ambito Seminari CIP)

ALTRE ATTIVITA'

- Dal 2019 Attività informativa in occasione degli Open Day e manifestazioni, con illustrazione delle attività svolte presso il Laboratorio di Trasporti
- Ottobre 2019 Realizzazione e rappresentanza presso il desk informativo del Laboratorio di Sistemi di Trasporto ed attività di assistenza tecnica in occasione del Maker Faire 2019, Nuova Fiera di Roma
- Ottobre 2019 Realizzazione e rappresentanza presso il desk informativo del Laboratorio di Sistemi di Trasporto ed attività di assistenza tecnica in occasione della COTA CONFERENCE 2019, Università degli Studi “Roma Tre”

Settembre 2019 Realizzazione e rappresentanza presso il desk informativo del Laboratorio di Sistemi di Trasporto in occasione dell'European Mobility Week 2019, Università degli Studi "Roma Tre"

PUBBLICAZIONI

-
- Luglio 2023 Giorgi, A., Ronca, V., Vozzi, A., Aricò, P., Borghini, G., Tamborra, L., et al. (2023). Multimodal characterization of mental fatigue on professional drivers. In *Neuroergonomics and Cognitive Engineering* (pp.93-102) [10.54941/ahfe1003009].
- Febbraio 2023 Carrese S., Pallante L., Patella S.M., Sportiello S., Assessing the impact of Led - Illuminated Crosswalks on Pedestrian Safety; *Transport Research Procedia*
- Gennaio 2023 Carrese S., Onorato T., Pallante L., Sportiello S., Angelelli S., Indagine sulla Mobilità Sostenibile nelle Università Italiane, *White Paper RUS*.
- Dicembre 2022 Petrelli M., Sportiello S., Tortorelli C.A., La costruzione dell'offerta di servizi ferroviari attraverso un approccio simulativo; *Trasporti Pubblici, Asstra*
- Novembre 2021 Sportiello S., Petrelli M., L'impatto dell'illuminazione per attraversamenti pedonali con luci led sulla pavimentazione stradale; *Strade & Autostrade, Notiziario AIPSS*
- Novembre 2021 Carrese F., Carrese S., Patella S.M., Petrelli M., Sportiello S., A Framework for Dynamic Advanced Traveler Information Systems ; *Future Transportation, MDPI*
- Giugno 2021 Carrese S., Pallante L., Sportiello S., Angelelli S., Le convenzioni di mobilità sostenibile nelle Università Italiane, *White Paper RUS*.
- Aprile 2020 Sportiello S., Patella S.M., Carrese S., Bella F., Asdrubali F., The Effect of a LED Lighting Crosswalk on Pedestrian Safety: Some Experimental Results
Rivista: *Safety*, Editore: MDPI
- Settembre 2018 S. Angelelli, S. Carrese, S. M. Patella, S. Sportiello . Modelli di previsione ed applicazioni per la gestione della mobilità per il Tridente di Roma. *Quaderni Ispra, Ambiente e Società, 19/2018 ; ISPRA Ambiente (2018)*
- Luglio 2019 S.M. Patella , S. Sportiello, M. Petrelli, S. Carrese. Workplace relocation from suburb to city center: A case study of Rome, Italy. *Case Studies on Transport Policy*

Tutto quanto in questo documento viene dichiarato corrisponde a verità, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000. Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV in conformità con l'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dell'articolo 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)