

PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020”

Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e  
Azione IV.5 –“Dottorati di ricerca su tematiche Green”

Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Civili

AZIONE:

**Azione IV.4** – BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE  
DELL'INNOVAZIONE

o

**Azione IV.5** – BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE  
GREEN

- **Descrizione** della proposta progettuale (max 5 righe)

**Maas4Federico** si occupa degli aspetti metodologici e applicativi per la diffusione del paradigma della Mobility-as-a-Service quale strumento per la transizione digitale nella mobilità. Strumenti teorici e configurazione di progetti pilota, anche con riferimento a piattaforme digitali per il mobility management di specifiche community (es.: comunità studentesche) ed alla valutazione degli effetti.

- **Numero** di mesi da svolgere in impresa (min 6 mesi, max 12 mesi) e denominazione dell’impresa

**6 mesi** presso: **Almaviva**, Via di Casal Boccone, 188, 00137 Roma RM

- **Numero** di mesi da svolgere all’estero (facoltativo) (min 6 mesi, max 12 mesi)
- **Pertinenza** del progetto con le specifiche indicate nel DM 1061 art.3 (max 10 righe) con riferimento a tutti i punti di: A) Azione – IV.4 (a.a; a.b; a.c) o in alternativa di: B) Azione – IV.5 (b.a; b.b; b.c).

La digitalizzazione dei sistemi di trasporto abilita una maggiore efficacia/efficienza della mobilità. La sfida richiede lo studio teorico e lo sviluppo di piattaforme digitali per la Mobility-as-a-Service. Esse permettono agli intermediari di servizi di mobilità di generare, a partire dall'offerta di operatori esistenti e senza ulteriori costi, nuove alternative fortemente personalizzabili. Il tema è oggetto d'una scheda PNRR del Ministero per l'Innovazione Tecnologica e la transizione Digitale (progetto MaaS4Italy). È anche contemplata dal grande ambito "Clima, Energia, Mobilità Sostenibile" del PNR 2021-27 (articolazione 3 – Servizi di mobilità e trasporto – 4° punto: MaaS) e dall'area di specializzazione regionale 8 "Mobilità sostenibile" della SNSI. Il tema è d'attuale e d'estremo rilievo nella comunità internazionale. L'impatto sarà valutato con le pubblicazioni scientifiche prodotte e la partecipazione a convegni.