

Digitization of production systems and ports: recount of innovation projects

Roberto SABELLA, ERICSSON

La relazione discute la rilevanza dell'infrastruttura di comunicazione mobile 5G per la digitalizzazione delle industrie e l'importanza delle tecnologie IoT e del relativo eco-sistema tecnologico. Quindi descrive le esperienze di sperimentazione e innovazione, portate avanti dalla Ericsson in Italia, in due ambiti specifici del futuro: quello delle fabbriche e quello dei Porti marittimi. Infine riporta alcune considerazioni circa l'impatto positivo della digitalizzazione non solo in termini di produttività industriale ma di sostenibilità ambientale.