

TECNOLOGIE E SOSTENIBILITA' PER LA LOGISTICA URBANA: problemi, soluzioni e prospettive future

Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, Sala degli Angeli
Corso Vittorio Emanuele, 292, Napoli

Martedì 14 Giugno 2022, ore 9:00

Abstract

La pandemia COVID-19 ha determinato un aumento del commercio *on-line* con consegne sempre più frequenti soprattutto nelle aree urbane. Se da un lato, questo fenomeno ha dato una risposta alle necessità dei consumatori durante l'emergenza sanitaria, dall'altro ha contribuito ad esacerbare i problemi già esistenti legati alla gestione e alla distribuzione dei prodotti in queste aree. Infatti, l'esplosione del commercio *on-line* sta causando un maggiore inquinamento ambientale con una crescita notevole delle emissioni clima alteranti, un maggiore congestionamento e un aumento della incidentalità stradale. E' quindi sempre più urgente ricercare nuove soluzioni per gestire in maniera più efficace la logistica urbana (*city logistics*) al fine di assicurare una migliore qualità della vita nei centri urbani. Il *workshop* ha come obiettivo di fornire un contributo in questo senso alla luce delle potenzialità offerte dalle tecnologie digitali per rendere la distribuzione delle merci in ambito urbano più sostenibile. La giornata sarà organizzata in due parti. Nella prima saranno discussi gli sviluppi recenti nel campo della logistica urbana, mentre nella seconda parte sarà affrontato il tema della disponibilità di dati per l'assunzione di decisioni e la definizione di strategie in questo campo. Al *workshop* interverranno accademici, manager, provider di soluzioni tecnologiche e amministratori locali.

COMITATO SCIENTIFICO

Pietro Evangelista, CNR-ISMed (Italia)

Stanisław Iwan, Maritime University of Szczecin (Polonia)

Martina Bosone, CNR-IRISS (Italia)

Jardar Andersen, Istituto di Economia dei Trasporti (Norvegia)

Michał Zuchora, VITRONIC Machine Vision Polska (Polonia)

ORGANIZZATORI

CNR-ISMed (Italia)

Università degli Studi Suor Orsola Benincasa (Italia)

Maritime University of Szczecin (Polonia)

VITRONIC Machine Vision Polska (Polonia)

PARTNER

TOI (Norvegia)

Grass-Next Project

SPONSOR

Temi S.p.A. (Italia)

VITRONIC Machine Vision Polska (Polonia)

PROGRAMMA

- 09:00-09:30 REGISTRAZIONE
- 09:30-09:40 APERTURA DEI LAVORI
Marcello D’Amato, presidente del Corso di Laurea in Economia aziendale e Green Economy e presidente del Corso di Laurea magistrale in Economia, Management e Sostenibilità, Università degli Studi Suor Orsola Benincasa (Italia)
Domenico Salvatore, presidente del Corso di Laurea in Economia aziendale e Green Economy e presidente del Corso di Laurea magistrale in Economia, Management e Sostenibilità, Università degli Studi Suor Orsola Benincasa (Italia)
Salvatore Capasso, Direttore dell’Istituto di Studi sul Mediterraneo del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-ISMed, Napoli (Italia) e Professore di Politica Economica, Università degli Studi Parthenope di Napoli
- 09:40-10:00 INTRODUZIONE
Stanisław Iwan, Preside della Facoltà di Ingegneria ed Economia dei Trasporti, Maritime University of Szczecin (Polonia)
Pietro Evangelista, Dirigente di Ricerca in Logistica e Supply Chain Management, Direttore del “Laboratorio sulla Logistica Sostenibile” CNR-ISMed
Michał Zuchora, Amministratore Delegato VITRONIC Machine Vision Polska (Polonia)

SESSIONE I: Sviluppi recenti nella logistica urbana

- Moderatore: **Pietro Evangelista**, Dirigente di Ricerca in Logistica e *Supply Chain Management* e Direttore del “Laboratorio sulla Logistica Sostenibile” CNR-ISMed (Italia)
- 10:00-10:20 **Stanisław Iwan**, Preside della Facoltà di Ingegneria ed Economia dei Trasporti, Maritime University of Szczecin (Polonia)
Logistica urbana: le sfide per la città del futuro
- 10:20-10:40 **Jardar Andersen**, Direttore dell’Istituto di Economia dei Trasporti (Norvegia)
Le soluzioni di logistica urbana in Norvegia: sviluppi recenti
- 10:40-11:00 **Pietro Evangelista**, Dirigente di Ricerca in Logistica e *Supply Chain Management* e Direttore del “Laboratorio sulla Logistica Sostenibile” CNR-ISMed (Italia), **Martina Bosone**, CNR-IRISS (Italia); **Francesco Testa**, Professore di Economia e Gestione delle Imprese, Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa (Italia)
COVID-19 e comportamento dei consumatori online: implicazioni per la logistica dell’ultimo miglio
- 11:00-11:30 Pausa caffè
- 11:30-11:50 **Edoardo Marcucci**, Professore di Politica Economica, Università degli Studi Roma Tre (Italia) e *Molde University College*, Facoltà di Logistica (Norvegia)
L’uso del “parcel locker” nella città di Roma
- 11:50-12:10 **Paola Cossu**, Amministratore Delegato FIT Consulting (Italia)
La gestione degli spazi urbani nel “Physical Internet”: un modo lungimirante per ripensare lo spazio urbano
- 12:10-12:40 Panel di discussione
- 12:45-14:00 Pausa pranzo

SESSIONE II: La raccolta dati per affrontare le sfide future nella gestione della logistica urbana

Moderatore: **Stanisław Iwan**, Preside della Facoltà di Ingegneria ed Economia dei Trasporti, Maritime University of Szczecin (Polonia)

14:00-14:30 **Stefano Ippolito**, Direttore Generale Temi SpA
La sfida del "last mile"

14:30-15:00 **Lukasz Majchrzak**, Responsabile degli acquisti VITRONIC Machine Vision Polska (Polonia)
Sorveglianza e monitoraggio del traffico stradale come misure per migliorare la qualità della vita nelle città

15:00-15:30 Pausa caffè

15:30-15:50 **Mariusz Nürnberg**, Maritime University of Szczecin (Polonia)
L'uso dei droni per la raccolta di dati nella logistica urbana

15:50-16:10 **Luca Cascone**, Presidente della IV Commissione Urbanistica Trasporti e Lavori Pubblici, Regione Campania (Italia)
I Sistemi intelligenti per i trasporti nella regione Campania: evoluzione e prospettive future

16:10-16:40 *Panel di discussione*

16:40 Conclusioni

COME PARTECIPARE

La partecipazione al *workshop* è gratuita e la registrazione dei partecipanti sarà effettuata all'arrivo. La capienza massima della sala dove si svolgerà il *workshop* è di 100 persone ed è obbligatorio indossare la mascherina FFP2 per tutta la durata dell'evento. Sarà attivo il servizio di traduzione simultanea.

INFO E CONTATTI

Pietro Evangelista, CNR-ISMed (Italia)

pietro.evangelista@cnr.it

Martina Bosone, CNR-IRiSS (Italia)

m.bosone@iriss.cnr.it