

# Vanderlande: classificatore di bagagli

In sempre più aeroporti i passeggeri utilizzano il check-in in modalità self-service e inseriscono autonomamente i bagagli nel sistema. Nonostante il rispetto delle regole specifiche delle diverse compagnie aeree e degli aeroporti, come le dimensioni esterne e il peso dei bagagli, possono verificarsi disturbi a valle del sistema automatizzato e causare tempi di inattività (fermo), ritardi o persino bagagli inceppati a causa del loro aspetto e/o caratteristiche.

Per rilevare in modo efficiente e completamente automatizzato se un bagaglio può essere accettato in modo da prevenire i tempi di fermo del sistema, Vanderlande è alla ricerca di partner di sviluppo che dispongano di opportuna tecnologia per rilevare e misurare i bagagli che si presentano con aspetti e forme differenti tra loro.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



*Business Support on Your Doorstep*

# Vanderlande: classificatore di bagagli

## La richiesta di Vanderlande

Il sistema ricercato comprende:

- Soluzioni algoritmiche intelligenti
- Soluzioni che rendano possibile la classificazione dei bagagli in base a categorie predefinite
- Soluzioni che possano fornire più informazioni oltre a L x W x H e peso
- Soluzione che possano essere integrate con l'attuale sistema di trasporto

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



# Vanderlande: classificatore di bagagli

## Tipologia degli accordi proposti

Vanderlande è interessata a prendere in considerazione ogni soluzione innovativa proposta da startup, università, sviluppatori e/o imprese, offrendo le seguenti modalità di collaborazione:

- **co-sviluppo di un sistema innovativo - technical cooperation agreement**
- **adozione di una soluzione nuova o già esistente - commercial agreement with technical assistance**
- **altre eventuali modalità proposte dai candidati**

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



# Vanderlande: classificatore di bagagli

## Modalità di implementazione

Tra le proposte pervenute, Vanderlande prevede di individuare la soluzione più adatta alle sue esigenze e di procedere con le seguenti modalità:

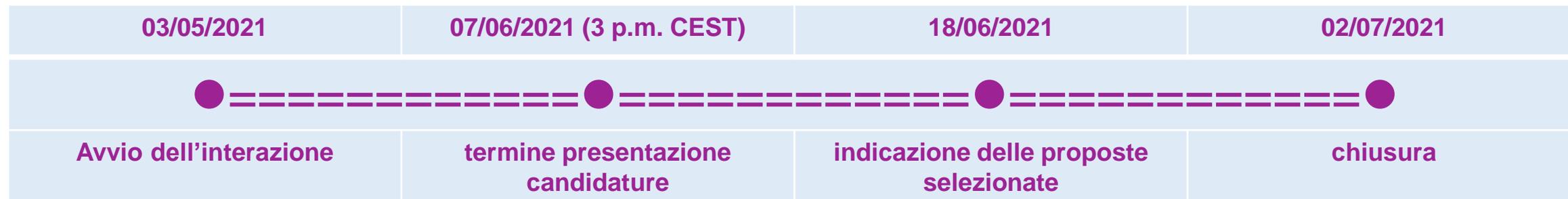
- incarico per realizzare un prototipo o un progetto pilota
- supporto alla sperimentazione e ai test
- follow-up, ulteriori sviluppi congiunti e/o scale-up del sistema integrato

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



# Vanderlande: classificatore di bagagli

## Le fasi di selezione delle proposte: le attività previste



**Fase di interazione** (fino al 7 giugno 2021): è aperta la chatline: si può interagire con l'impresa e gli altri partecipanti, ponendo domande sulla sfida, l'ambito, il contesto, le condizioni, le tecnologie, etc.

**Selezione** (7-18 giugno 2021): l'impresa sceglie uno o più partecipanti che ritiene più interessanti per collaborare alla sua sfida.

**Incontro con i partecipanti selezionati** (18 giugno-2 luglio 2021): l'impresa comunica i partner prescelti ed entra in contatto con loro per definire la collaborazione.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

# Vanderlande: classificatore di bagagli

## Sintesi

### Cosa ricerca Vanderlande

Soluzione innovativa per l'automatizzazione della classificazione dei bagagli in base alle loro caratteristiche per il loro trasporto nei sistemi aeroportuali.

### I benefici conseguibili per il partner

Incarico per la realizzazione di un prototipo e/o coinvolgimento nel progetto pilota nella rete aziendale

### Cosa offre Renolit

Supporto alla sperimentazione e ai test tramite accordi di collaborazione tecnologica

### L'obiettivo condiviso

Ottenere un sistema automatizzato efficiente in grado di ridurre i tempi di inattività (fermo), ritardi o inceppamenti dei bagagli.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



# Vanderlande: classificatore di bagagli

## Il supporto di Finlombarda S.p.A.

Finlombarda S.p.A., partner di Enterprise Europe Network-EEN, grazie al contatto diretto con i partner EEN olandesi è a disposizione di imprese ed operatori lombardi interessati ad avere ulteriori informazioni in proposito. Imprese e operatori interessati possono presentare la propria candidatura a Finlombarda S.p.A. nella forma di «manifestazione di interesse» (modulo da richiedere a [simpler2@finlombarda.it](mailto:simpler2@finlombarda.it))

Nell'ambito della rete EEN, Finlombarda S.p.A. offre inoltre servizi gratuiti di supporto per:

- individuare partner tecnologici e commerciali internazionali
- partecipare a bandi comunitari di ricerca ed innovazione
- migliorare la capacità di gestione dell'innovazione
- accedere a nuovi mercati
- accedere a finanziamenti e al capitale di rischio
- ricevere informazioni sulla legislazione e le opportunità dell'Unione europea.

Per informazioni: [simpler2@finlombarda.it](mailto:simpler2@finlombarda.it)

Indicando riferimento: "Challenge TRNL20210408001"

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER

