



DIVENTARE PARTNER TECNOLOGICI

Il **Lab di GS1 Italy** è nato nel 2007 come laboratorio di sperimentazione della tecnologia EPC/RFID, realizzato da **GS1 Italy e dalla School of Management del Politecnico di Milano**, in collaborazione con i più importanti partner del panorama nazionale ed internazionale.

A partire dal **2010** il Lab di GS1 Italy ha ampliato la sua missione e le sue attività, diventando il **centro di riferimento italiano per tutti gli standard internazionali sviluppati in ambito GS1**: l'obiettivo è quello di testare le migliori soluzioni standard GS1 lungo l'intera supply chain, al fine di ottimizzarne i flussi logistici e accrescere i benefici per il consumatore finale.

LAB

TO BECOME TECHNOLOGICAL PARTNERS

GS1 Italy Lab was conceived in 2007 as a laboratory for EPC/RFID experimentation, established by GS1 Italy and the School of Management of the Politecnico of Milan, in collaboration with the most important national and international partners.

Since 2010, GS1 Italy Lab expanded its mission and activities, becoming the Italian center of reference for all the international standards developed on GS1. The aim is to test the best solution in GS1 standard along the entire supply chain in order to optimize the logistic flows and to increase the benefits for the final consumer.

Il **Lab di GS1 Italy** collabora con l'**RFID Solution Center** (rfidsolutioncenter.it) del Politecnico di Milano, luogo di ricerca, sviluppo e applicazione delle tecnologie RFID in collaborazione con la **School of Management e del Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano**.



La partnership tecnologica rappresenta un'importante opportunità di collaborare con GS1 Italy per tutte le aziende che operano nel settore dell'identificazione in radiofrequenza, in qualità di fornitori della tecnologia hardware o software, e per tutte le realtà che impiegano gli standard GS1 nei loro sistemi e nelle loro soluzioni.

Il **Lab di GS1 Italy** è un punto di riferimento per aziende, enti pubblici, associazioni di categoria, produttori di tecnologia, che vogliono realizzare studi di fattibilità per applicazioni basate sulle tecnologie RFID.

L'**RFID Solution Center** offre le competenze fondamentali per poter sviluppare una concreta strategia di introduzione alla codifica RFID attraverso strumenti tecnologici, best practice, metodologie, attività di R&D e modelli di analisi.

GS1 Italy Lab works in collaboration with the RFID Solution Center (rfidsolutioncenter.it) of the Politecnico of Milan - place of research, development and application of the new RFID technologies, in collaboration with the School of Management and the Department of Electronics and Information of the Politecnico of Milan.

The technological partnership represents an important opportunity of collaboration with GS1 Italy for all those companies operating in the RFID sector, as suppliers of hardware and software technology, and for all those realities where GS1 standards are used in systems and solutions.

GS1 Italy Lab is a point of reference for companies, public entities, trade associations, and technology manufacturers who want to conduct feasibility studies on RFID-technology-based applications.

RFID Solution Center offers the fundamental competences for the development of a concrete strategy of introduction to the RFID encryption through technological tools, best practice, methodologies, R&D activities and analysis models.

LA STRUTTURA

Il **Lab di GS1 Italy** copre un'area di 800mq circa, all'interno della quale sono riprodotti i diversi ambiti della supply chain.

- 1 - Fine linea e imballaggio
- 2 - Ricevimento merci
- 3 - Stoccaggio merci
- 4 - Prelievo/picking
- 5 - Spedizione merce
- 6 - Punto vendita

THE STRUCTURE

GS1 Italy Lab covers an area of almost 800 square meters, where several environments of the supply chain are reproduced.

- 1 - End of Product Line and packaging
- 2 - Goods Reception
- 3 - Goods Storage
- 4 - Picking
- 5 - Goods Shipping
- 6 - Sales Point



I VANTAGGI

L'azienda che diventa partner del Lab di GS1 Italy ha la possibilità di:

- 1** **Esporre il proprio materiale** di comunicazione negli spazi predisposti all'interno del Lab.
- 2** **Portare in laboratorio le soluzioni hardware o software più interessanti** ed attinenti al contesto.
- 3** **Organizzare un evento all'anno**, ai quali GS1 Italy può garantire la presenza del proprio staff come speaker.
- 4** **Utilizzare il laboratorio** come vetrina per mostrare ai propri clienti l'integrazione delle proprie soluzioni di punta all'interno di una filiera standard.
- 5** **Partecipare ai progetti** del Lab in qualità di fornitore di soluzioni, siano esse hardware o software.



THE BENEFITS

The company that becomes partner with GS1 Italy Lab has to possibility to:

- 1. Display its communication material** in dedicated spaces inside the Lab.
- 2. Bring to the Lab the most interesting and environment-related hardware and software solutions.**
- 3. Organize two events each year** to which GS1 Italy will ensure the presence of its staff as speakers.
- 4. Use the Lab** as showcase to show its clients the integration of its best solutions within a common supply chain.
- 5. Take part into Lab Projects** as provider of solutions, might they be hardware or software.



LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Nell'attività del Lab, GS1 Italy collabora con partner tecnologici di primo piano che contribuiscono a consolidare il Laboratorio come punto di riferimento nazionale ed internazionale.

Per partecipare alle attività del Lab di GS1 Italy in qualità di partner è richiesto un contributo annuale; vi è inoltre la possibilità di mettere a disposizione, in comodato d'uso, soluzioni hardware e software.

FEES

For Lab activities, GS1 Italy collaborates with innovative technological partners which contribute in the consolidation of the Lab as national and international point of reference.

In order to participate to GS1 Italy Lab activities as partner, it is required to pay an annual fee. There is also the possibility to share hardware and software solutions in loan for use.



Per informazioni:

Lab di GS1 Italy
Via G. Di Vittorio, 61- 20068 Peschiera Borromeo (Mi)
T. +39 02 5477221
lab@indicod-ecr.it | www.indicod-ecr.it

INDICOD-ECR