

Lean Lab

Verso un laboratorio intelligente: Lean, Green, Digitale e Data Driven

XV Edizione

25 settembre 2025

Starhotels Excelsior, Viale Pietramellara, 51, Bologna

Torna anche quest'anno il **Lean Lab**, l'evento di riferimento per i laboratori del Life Science, organizzato da **LifeBee** e **PLG Consulting & Digital** e giunto alla sua quindicesima edizione. Una giornata di studio e confronto progettata per professionisti, manager e innovatori che operano nei laboratori di analisi, ricerca e controllo qualità del settore farmaceutico, biotech e cosmetico.

Con un format consolidato e un pubblico sempre più ampio e qualificato il **Lean Lab 2025** offrirà uno sguardo concreto e aggiornato su come i laboratori stanno evolvendo verso modelli sempre più **snelli, digitali, sostenibili e automatizzati**, attraverso tecnologie abilitanti e un nuovo approccio organizzativo e culturale.

Un'occasione unica per condividere esperienze concrete, confrontarsi con i protagonisti del settore e approfondire soluzioni tecnologiche e organizzative già operative nei contesti più avanzati.

I CONTENUTI

Temi principali dell'edizione 2025:

- **Green Lab:** strategie e strumenti per progettare laboratori sostenibili
- **AI, KPI e Laboratori Intelligenti:** evoluzione ed applicazioni pratiche dell'intelligenza artificiale per la gestione dei dati a supporto del decision-making e l'efficienza operativa (es. voice recognition nei quaderni elettronici).
- **Robotica in laboratorio:** casi d'uso reali di implementazione di soluzioni robotiche per ottimizzare operazioni ripetitive, aumentare la sicurezza e ridurre errori nei laboratori analitici e R&D.
- **Lean Layout:** come ridisegnare spazi e flussi per una maggiore efficienza operativa.
- **Change Management:** accompagnare il cambiamento culturale e organizzativo nei team di laboratorio durante l'adozione di nuove tecnologie.
- **Digitalizzazione multi-sito:** processi di governance centralizzata e rollout locali per la trasformazione digitale di laboratori distribuiti.
- **Laboratori R&D:** focus trasversale sul ruolo strategico della ricerca e sviluppo nella creazione di valore, con case study da aziende del settore.
- **Focus cosmetico:** approfondimento specifico sul laboratorio R&D nel settore cosmetico, con una case history rappresentativa.

Organizzato da:



SURVEY

Come ogni anno, in occasione del **Lean Lab**, LifeBee vuole tracciare una fotografia dello stato dell'arte nei laboratori delle aziende del Life Science, attraverso una survey dedicata, i risultati saranno presentati nel corso dell'evento del 25 settembre, ed inviati a tutti i rispondenti.

Partecipa alla survey*

*Nel corso dell'evento verrà estratto il vincitore di un paio di **Bose Noise QuietComfort SC Headphones**.

Il Lean Lab è patrocinato da:



In media partnership con:



CHI NON PUÒ MANCARE DAL MONDO LIFE SCIENCE?

Direttori, Responsabili e Operatori di: Laboratori Controllo Qualità, Laboratori Ricerca e Sviluppo, Laboratori Conto Terzi, Assicurazione Qualità, Operational Excellence, Sistemi Informativi e Innovazione.

ISCRIZIONI

Lean Lab 2025 – Quote di iscrizione:

- Standard: €500 (IVA esclusa)
- -10% sul secondo iscritto della stessa azienda €450 (IVA esclusa)

(tutti i pagamenti sono effettuabili esclusivamente con bonifico)

ISCRIVITI

Organizzato da:





Raffaella Vaiani
CEO / LifeBee
Director / PLG Consulting & Digital



Vittorio Rossi
Senior Consultant Labs BU / LifeBee

AGENDA

- 10:00 Welcome & Introduction**
Raffaella Vaiani – CEO, LifeBee | Director, PLG Consulting & Digital
- 10:30 Effective transformations - the human side of change**
Enzo De Santis - Global Transformation Executive
- 10:50 Lab of the future: the QC Transformation Program**
Chiara Olimpieri – Global Laboratory Services & innovation, Takeda Pharmaceutical Company Limited
- 11:10 Driving Sustainable Improvements in Pharma Labs: Low/No Code and GenAI as Key Enablers of Digital Transformation**
Andrea Taiani - Business Excellence Associate Director, Merck
Alessandro Sordi - Digital & Data Analytics Specialist, Merck
- 11:40 BREAK**
- 12:00 Menarini Digitalization Journey: challenges and opportunities of Electronic Laboratory Notebook**
Cecilia Lisarelli - Corporate Quality Control Specialist, Menarini
Gaia Valsecchi - Quality Control Delivery Specialist, Menarini
- 12:30 Laboratory meets Sustainability: Green Lab at Valpharma International**
Michele Bosi - Chief Sustainability Officer, Valpharma
Giacomo Ferranti – Quality Control Supervisor, Valpharma
- 13:00 Not just a lab: bricks of change driven by the Team, to face SIT Pharma's future challenges**
GianMaria Ghisoni - Qualified Person & Head of Quality Unit, Laboratorio Farmaceutico SIT
Ilaria Braggion - Responsabile laboratorio microbiologico CQ, Laboratorio Farmaceutico SIT
- 13:30 LUNCH**

14:45 Lab Survey Results

Vittorio Rossi – Senior Consultant, LifeBee

15:00 Cosmetics: journey in R&D and regulatory

Benedetta Suardi – Technical & Scientific Director, Fine Cosmetics, a FineFoods Company

15:30 Progressing Sustainability: Extending Our Journey Towards Green Certification in the Microbiology Lab

Lorena Antonelli - Product Analytical Development Manager, Angelini Pharma

Alessandra Capezzone De Joannon - Microbiology Manager, Angelini Pharma

16:00 Lab Governance and Lean Design: Creating a People-Centered Laboratory

Gea Quacquarelli - QC Labs Associate Director, Eli Lilly

Paola Falvo - Senior Manager - Biological Laboratory, Eli Lilly

16:30 BREAK

16:50 Real Time Release

Marco Salvini - Quality Control Manager, Angelini Pharma

17:20 Analyst to Excellence: Empowering QC 5.0

Maria Teresa D'Alise - Digital Strategy Manager, AbbVie

Serena Ciccarelli - QC API Chemical Lab Manager, AbbVie

17:30 Q&A & Conclusions

ISCRIVITI

Lean Lab 2025

25 Settembre 2025

Dalle 9:30 alle 18:00

Starhotels Excelsior

Viale Pietramellara, 51, Bologna

Per informazioni: marketing@lifebee.it

Organizzato da:

