

PRESENTAZIONE PROGETTO
**DYNAMIC EDGE
COMPUTING FOR
PLANT MONITORING**



Sede BI-REX
Via Paolo Nanni Costa 20,
Bologna

**Giovedì 13
Ottobre
ore 14:30**

In collaborazione con SACMI Imola, Emag SU, Bonfiglioli, Poggipolini, Philip Morris Manufacturing and Technology Bologna, IMA, Aetna Group, Siemens, DataRiver

Il progetto DEEPMON propone una soluzione per monitorare in maniera scalabile e affidabile i processi di produzione, sfruttando le capacità di calcolo oggi disponibili a bordo linea (edge) e l'integrazione con il cloud per configurare, distribuire e orchestrare i servizi di monitoraggio sull'edge.

La soluzione DEEPMON è stata sviluppata e ampiamente testata sulla linea pilota BI-REX e, infine, integrata in diversi scenari industriali.

AGENDA

- Apertura lavori e introduzione a BI-REX;
- Saluti istituzionali;
- Motivazioni e finalità del progetto, presentazione del partenariato e degli use case aziendali;
- Soluzioni metodologiche e strumenti all'avanguardia proposti;
- Implementazione e test della soluzione: data model comune, architettura DEEPMON, esito dei test condotti sulla linea pilota e integrazione nei vari use case;
- Conclusioni e considerazioni finali sui progetti di area 2.