

Il Ci-LAM

Il Ci-LAM è un laboratorio di ricerca e di formazione congiunto italo-cinese incentrato sui temi della Fabbrica intelligente nato dalla partnership tra la **China Science and Technology Automation Alliance (CSAA)**, una delle organizzazioni più attive in Cina nell'area della Manifattura Intelligente, il Dipartimento di Ingegneria Elettrica della **Tsinghua University** di Pechino, considerato uno dei migliori atenei al mondo nell'area dell'ingegneria e del computer science, il Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate e il Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione dell'**Università degli Studi di Bergamo**, il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - DIETI **dell'Università degli Studi di Napoli Federico II** e **Campania NewSteel**.

La **mission del Ci-Lam** è di promuovere e migliorare i risultati di uno sviluppo congiunto di ricerca all'avanguardia, incluso il trasferimento e la valorizzazione delle tecnologie sviluppate nei laboratori universitari e nei centri di ricerca coinvolti all'interno del Joint Lab. La visione di lungo termine del CI-LAM è quella di divenire il ponte di collaborazione più efficace tra Cina e Italia nell'area dei sistemi di produzioni avanzati (smart manufacturing systems) e di essere un benchmarking di successo in altre aree del mondo.