

Up·Skill

Up-Skilling for Industry 5.0 Roll-Out

CALL: HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01

TEMA: HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-26

NUMERO DI PROGETTO: 101070666

DATA DI INIZIO: 1 SETTEMBRE 2022

DATA DI FINE: 31 AGOSTO 2025

AMMONTARE FINANZIAMENTO: €2,948,250.25

L'obiettivo

del progetto **Up-Skill** è quello di comprendere in che modo le imprese, ed in particolare quelle che operano nel settore manifatturiero ed industriale, possano trarre valore dall'integrazione uomo-macchina. Il progetto propone una riflessione su come cambia il modo di intendere l'implementazione tecnologica: da una visione che vede nell'implementazione della tecnologia rischi connessi alla sostituzione del lavoro qualificato ad una visione che rintraccia nell'integrazione uomo-macchina un reciproco accres-

cimento di valore.

Il progetto ha tra i suoi obiettivi quello di riflettere sulle implicazioni connesse all'Industria 5.0 e la relazione tra automazione, lavoro qualificato e sistemi organizzativi. La ricerca fornirà indicazioni su come l'automazione e la componente umana possano interagire in modo diverso all'interno di contesti differenti. L'analisi dei differenti casi studio, in un'ottica comparativa, permetterà di identificare le strategie di implementazione più efficaci.

Partner:



MITC MÅLARDALEN INDUSTRIAL TECHNOLOGY CENTER

Lancaster University

IRIS

Kneia

helicopter



webber
brenner-technik



www.upskill-horizon.eu



info@upskill-horizon.eu



[@UPSKILL_HORIZON](https://twitter.com/UPSKILL_HORIZON)



[up-skill-project](https://www.linkedin.com/company/up-skill-project)



[@UPSKILL_HORIZON](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Coordinatore del progetto:

Ewelina Kurczynska
Mälardalen University

ewelina.kurczynska@mdu.se

Coordinatore tecnico:

Chris Ivory
Mälardalen University

chris.ivory@mdu.se



Finanziato dall'Unione europea



UK Research and Innovation

Finanziato dall'Unione Europea. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o HADEA. Né L'Unione Europea né l'autorità garante possono essere ritenute responsabili per esse.