



NEWSLETTER

EDIZIONE SPECIALE IN OCCASIONE
DELL'ANNO EUROPEO DELLE COMPETENZE

Un progetto internazionale che lavora per costruire un futuro sostenibile nel settore della Manifattura Avanzata, a partire dagli studenti.



Leggi la Newsletter di LCAMP!

Questa è la seconda edizione della newsletter, mentre la [prima](#) è stata pubblicata nel dicembre 2022. Se stai leggendo la newsletter per la prima volta, siamo lieti di farti conoscere i progressi della Learner Centric Advanced Manufacturing Platform, in particolare nel contesto del lancio ufficiale dell'[Anno Europeo delle Competenze 2023](#), avvenuto il 9 maggio. LCAMP sta lavorando per fornire le competenze per il futuro dell'Industria 4.0, in quanto il progetto mira a diventare la piattaforma europea di riferimento per la conoscenza, lo sviluppo e lo scambio di idee, la collaborazione e l'erogazione di servizi per i Centri di Formazione Professionale e le aziende che operano nel settore della Manifattura Avanzata. A tal fine, i partner del progetto si sono posti obiettivi ambiziosi in dieci pacchetti di lavoro, tra cui un Osservatorio delle Competenze, illustrato in questa edizione della newsletter.



LCAMP, A EUROPEAN UNIQUE COLLABORATIVE PLATFORM TO ACCELERATE EXCELLENCE IN ADVANCED MANUFACTURING TRAINING

Elvira Gubas

Communication and Project Manager, European Commissioner of Regional & Local Authorities for Lifelong Learning (Belgium)

IN QUESTO NUMERO:

- News
- Attività
- Competenze per il futuro della Manifattura Avanzata
- L'Osservatorio delle Competenze di LCAMP: un'intervista con Audrey Le Bras
- Creare connessioni tra IFP e PMI per una migliore offerta di competenze
- LCAMP nel mondo
- Incontra il team

Vuoi scoprire di più sul progetto LCAMP nel contesto di altre iniziative di Istruzione e Formazione Professionale (IFP)? Il progetto LCAMP è stato presentato nell'edizione di marzo 2023 della rivista del Forum Europeo per la Formazione Tecnica e Professionale.

[Per saperne di più](#)

NEWS

I PARTNER SI SONO INCONTRATI A TOLOSA PER IL SECONDO INCONTRO TRANSNAZIONALE DI COORDINAMENTO

Il meeting del progetto LCAMP si è svolto il 17-18 gennaio 2023 a Tolosa (Francia), ospitato da Mecanic Vallée in collaborazione con il Campus des métiers et des qualifications d'excellence presso la Maison de la Formation Jacqueline Auriol, un centro regionale di formazione, ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico dedicato all'aeronautica e all'aerospazio.



Durante le due giornate sono stati organizzati workshop paralleli per avanzare con le attività di LCAMP e progettare la futura piattaforma. I partner hanno anche avuto l'opportunità di conoscere meglio il lavoro del [Cluster Aerospace Valley](#). Maude Perier-Camby, European Project Manager, ha spiegato che i loro obiettivi sono quelli di guidare la rete e supportare i membri nell'innovazione, in particolare, guidando i partner nella loro transizione digitale e verde, e nello sviluppo internazionale delle competenze.

[Scopri di più](#)

LA GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA DONNA EVIDENZIA LE DISEGUAGLIANZE DI GENERE NEL SETTORE DEL MANIFATTURIERO AVANZATO

L'8 marzo 2023 è stata la Giornata internazionale della donna. Un rapporto del 2021 del Bureau of Labor Statistics (BLS) mette in evidenza quanto sia ampia la disparità di genere nel settore manifatturiero. Le donne occupano il [47% di tutti i posti di lavoro](#) negli Stati Uniti, ma ricoprono solo il 29,4% delle posizioni nell'industria manifatturiera. Poiché LCAMP mira a colmare il divario di competenze nel settore manifatturiero avanzato attraverso un approccio incentrato sullo studente, il progetto si impegna affinché le opportunità di formazione siano attrattive e accessibili per tutti, indipendentemente dal genere.



Did you know?
There's an Advanced Manufacturing Skills Shortage in Europe.
Did you also know?
Only 33% of the current industry workers are women.

* CECIMO, 2020
** The Manufacturing Institute

#LCAMP_EU

lcamp.eu

Co-funded by the European Union

Con l'avanzare del progetto, i partner di LCAMP si impegnano a tenere conto delle attuali disparità di genere nel settore.

[Leggi le altre news](#)

ATTIVITÀ

a skills and jobs observatory
on Advanced Manufacturing tendencies from a VET perspective

an open innovation community
of best practices to articulate applied research actions

learner-centric training
for advanced manufacturing

collaborative learning factories

SME - VET connection

Scopri di più

IL PIANO STRATEGICO DELL'ALLEANZA DI LCAMP È ORA DISPONIBILE

I partner di LCAMP hanno completato la prima deliverable del pacchetto di lavoro sull'Alleanza LCAMP. Il Piano Strategico definisce le premesse, le sfide, le opportunità e la visione dell'Alleanza di LCAMP. L'Alleanza sarà la struttura permanente che garantirà che LCAMP non sia solo un progetto europeo con una durata limitata.

L'Alleanza di LCAMP offre soluzioni per affrontare le seguenti sfide:

- Sottostima delle capacità dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP)
- Diversità del sistema europeo dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP)
- Mancata consapevolezza in merito al ruolo dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP) nelle Strategie S3 (Strategie di Specializzazione Intelligente)
- Mancata flessibilità dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP)
- Adattamento dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP) alla transizione digitale e verde
- Mancato inserimento delle competenze trasversali nei sistemi d'Istruzione e Formazione Professionale (IFP)
- Connessioni ancora poco sviluppate con i Centri di Eccellenza della Formazione Professionale (CoVEs)



Leggi il Piano Strategico qui

I PARTNER DI LCAMP PRESENTANO LA COLLABORATIVE LEARNING FACTORY DURANTE LA 13ª CONFERENZA SULLE LEARNING FACTORIES

Dal 9 all'11 maggio 2023, i partner del progetto LCAMP [TKNIKA](#), [CIFP Miguel Altuna LHII](#) e [Baden-Wuerttemberg Cooperative State University](#) (DHBW) hanno partecipato alla 13ª Conferenza sulle Learning Factories, tenutasi presso l'[Università di Reutlingen](#), in Germania. Durante la conferenza sono stati presentati due paper:

[Unai Ziarsolo](#) e [Liher Errasti](#), insieme a [Iñigo Araiztegui Arraiz](#), [Josune Irazabal](#), [Klaus-Dieter Rupp](#) e [Raimund Hudak](#), hanno presentato la Collaborative Learning Factory come uno strumento centrale all'interno della Learner Centric Advanced Manufacturing Platform. Quello sulla Collaborative Learning Platform è il sesto gruppo di lavoro di LCAMP, che mira a creare un luogo di apprendimento adatto per il futuro della Manifattura Avanzata.



Scopri di più

COMPETENZE PER IL FUTURO DELLA MANIFATTURA AVANZATA



Focus del progetto LCAMP sulle competenze e sull'Anno Europeo delle Competenze 2023

L'[Anno Europeo delle Competenze](#) è stato proposto ufficialmente dalla Commissione Europea nell'ottobre 2022 ed è stato lanciato il 9 maggio 2023, con il [Festival Europeo delle Competenze](#). Quest'iniziativa mira ad aiutare le persone nell'acquisizione delle competenze necessarie per poter ottenere lavori qualificati ed a sostenere le Piccole e Medie Imprese (PMI) a far fronte alla carenza di competenze nell'Unione Europea.

L'Anno Europeo delle Competenze fornirà un impulso all'apprendimento permanente, creando un nuovo slancio per raggiungere gli obiettivi sociali prefissati dall'UE per il 2030: almeno il 60% di adulti formati ogni anno ed almeno il 78% di occupati. Inoltre, garantirà che la forza lavoro europea sia pronta ad affrontare non solo la transizione digitale e verde, ma anche una corretta azione di riforma delle competenze.

LCAMP si sta preparando per la transizione digitale e verde, garantendo che il futuro dell'industria manifatturiera avanzata sia più sostenibile e resiliente. Mette in primo piano le competenze in tema di resilienza, sostenibilità e adattabilità per gli studenti e gli insegnanti dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP).

Per favorire le competenze necessarie per il futuro della Manifattura Avanzata, LCAMP creerà un Osservatorio delle Competenze che ponga al centro la figura dello studente.

Guarda il video LCAMP e scopri come vengono promosse le competenze per il futuro.

Scopri il progetto LCAMP, come si intrecciano i servizi e come il progetto sta preparando il settore della Manifattura Avanzata alla transizione digitale e verde.



[Guarda il video qui](#)



L'OSSERVATORIO DELLE COMPETENZE LCAMP: UN'INTERVISTA CON AUDREY LE BRAS



 EUROPEAN
YEAR OF
SKILLS


"Questo strumento aiuterà gli studenti a comprendere meglio le tecnologie esistenti e le opportunità di formazione per costruire i propri percorsi di apprendimento".

Quali sono le sfide per gli studenti?

Trovare informazioni relative alla Manifattura Avanzata può essere difficile per gli studenti. Le informazioni sono sparse tra diverse fonti e/o scarsamente indicizzate online. Grazie all'Osservatorio delle Competenze, essi saranno in grado di trovare facilmente fonti e informazioni su formazione, tecnologie, posti di lavoro e competenze relative alla Manifattura Avanzata in un unico luogo.

Un Osservatorio delle Competenze incentrato sull'apprendimento è uno dei risultati previsti da LCAMP. Abbiamo parlato con Audrey Le Bras, responsabile di progetto presso la CMQE Industrie du Future. CMQEF, insieme con l'altro partner francese Mecanic Vallée, coordina le attività finalizzate a raggiungere tale risultato.

Come siete stati coinvolti in LCAMP?

CMQEF è stato scelto dal Ministero dell'Istruzione Francese per rappresentare la Francia insieme a Mecanic Vallée in questo consorzio. In qualità di organizzazione che promuove la formazione nell'Industria 4.0, si tratta di un partner ideale per questa futura piattaforma sulla Manifattura Avanzata incentrata sull'apprendimento. Ciò consente al CMQEF di andare oltre il contesto nazionale per promuovere la formazione nel settore della Manifattura Avanzata a livello internazionale attraverso una cooperazione strategica.

Cosa può dirci riguardo all'Osservatorio delle Competenze?

L'obiettivo è la creazione di un osservatorio dedicato al settore manifatturiero avanzato che diventi il punto di riferimento unico per un monitoraggio di questo settore. Questo strumento aiuterà gli studenti a comprendere meglio le tecnologie esistenti e le opportunità di formazione per costruire i propri percorsi di apprendimento.

Audrey Le Bras, responsabile di Progetto, CMQE Industrie du Future

Cosa rende LCAMP speciale?

Per me, LCAMP è un progetto di cooperazione su larga scala che consente una sinergia tra partner internazionali e mette in evidenza le eccellenze professionali.

Come responsabile di progetto senza precedente esperienza in ambito STEM, questo progetto costituisce per me un'opportunità per uscire dalla mia comfort zone e imparare molto sulla Manifattura Avanzata e sull'Industria 4.0. Mi considero fortunata a poter affrontare questa sfida innovativa.



COSTRUIRE COLLABORAZIONI


Trans4Mers

LCAMP collabora in diverse attività con il progetto europeo ADMA TranS4Mers.

Al fine di sviluppare competenze durante l'Anno Europeo delle Competenze e oltre, il partenariato di LCAMP si impegna a creare solide connessioni tra i Centri di Formazione e le Piccole e Medie Imprese (PMI). Il gruppo di lavoro sui servizi per PMI e Centri di Formazione Professionale mira a colmare il divario tra le esigenze delle imprese, da un lato, e le competenze e l'esperienza disponibili nel settore dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP), dall'altro, in particolare attraverso la collaborazione con il [progetto ADMA TranS4Mers](#).

ADMA TranS4Mers è un progetto triennale finanziato da Horizon 2020 per il periodo da ottobre 2021 a settembre 2024, che mira ad accelerare la trasformazione delle aziende manifatturiere in "Fabbriche del Futuro" in grado di affrontare con successo le sfide nell'ambito della transizione digitale e verde. Il pacchetto di lavoro di LCAMP sulla connessione PMI e IFP si impegna a colmare il divario tra le esigenze delle PMI e le competenze e l'esperienza disponibili nel settore dell'Istruzione e Formazione Professionale. Per questo motivo, fin dalla stesura della proposta del progetto Erasmus+, è stata prevista una forte sinergia tra LCAMP e ADMA TranS4Mers.



Il 28 febbraio 2023, i partner di LCAMP hanno partecipato ad un workshop dedicato organizzato dall'Irish Manufacturing Research (IMR), coordinatore del progetto ADMA TranS4Mers, con il supporto dell'Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia (AFIL). Il webinar sul Quality Mark ha sancito il passo finale nel programma di formazione di oltre venti colleghi di LCAMP per diventare TranS4Mers certificati sulla metodologia ADMA.

Per saperne di più



INCONTRO DEL PROGETTO LCAMP IN TURCHIA (14-15 GIUGNO 2023)

In occasione del terzo meeting di progetto, i partner di LCAMP si sono riuniti il 14 e 15 giugno 2023 in Turchia. L'incontro è stato ospitato dalla Direzione Provinciale dell'Istruzione Nazionale di Kocaeli (Kocaeli Milli Eğitim Müdürlüğü) ed ha rappresentato un'opportunità per rafforzare sia la cooperazione internazionale sia l'aspetto multinazionale del consorzio LCAMP.



Per saperne di più

LCAMP NEL MONDO



I PARTNER PROMUOVONO IL PROGETTO LCAMP IN EVENTI LOCALI SULLA MANIFATTURA AVANZATA E FORMAZIONE PROFESSIONALE

FRANCIA

L'8 dicembre 2022 si è tenuto il [Transfo Digitale Day](#) presso La Cité a Tolosa (Francia), con una serie di conferenze e tavole rotonde, in presenza ed online, sulla trasformazione digitale per le imprese. Hervé Danton (Mecanic Vallée, partner) ha presentato il progetto LCAMP, sottolineando il ruolo che questa futura piattaforma potrebbe svolgere per la Manifattura Avanzata in Europa.

[Per saperne di più](#)

PAESI BASCHI

Durante gli Open Days TKNIKA (27-28 marzo 2023), il coordinatore del progetto ha indicato LCAMP come esempio di uno dei loro progetti internazionali di Centri di Eccellenza per la Formazione Professionale che opera nell'ambito della transizione digitale e verde nelle scuole professionali basche. Nel frattempo, durante il Congresso Internazionale di Formazione Professionale, Miguel Altuna ha presentato LCAMP come esempio di innovazione nel campo dell'Istruzione e Formazione Professionale (IFP).

TURCHIA

Nel marzo 2023, il team turco del progetto LCAMP, di cui fanno parte la Direzione Provinciale dell'Istruzione Nazionale di Kocaeli, la Scuola Superiore Anatolica Professionale e Tecnica di Gebkim e GEBKİM OIZ, ha partecipato alla Fiera IMATECH, dove hanno illustrato gli obiettivi e le attività di LCAMP ai partecipanti.

[Per saperne di più](#)

CANADA

I partner di LCAMP, TKNIKA e Miguel Altuna dai Paesi Baschi, hanno presentato il progetto al Congresso WFCP 2023 a Montréal, Canada. Le due organizzazioni hanno presentato la Collaborative Learning Factory di LCAMP e le innovative connessioni tra PMI ed Istruzione e Formazione Professionale (IFP).

[Per saperne di più](#)



Fiera IMATECH



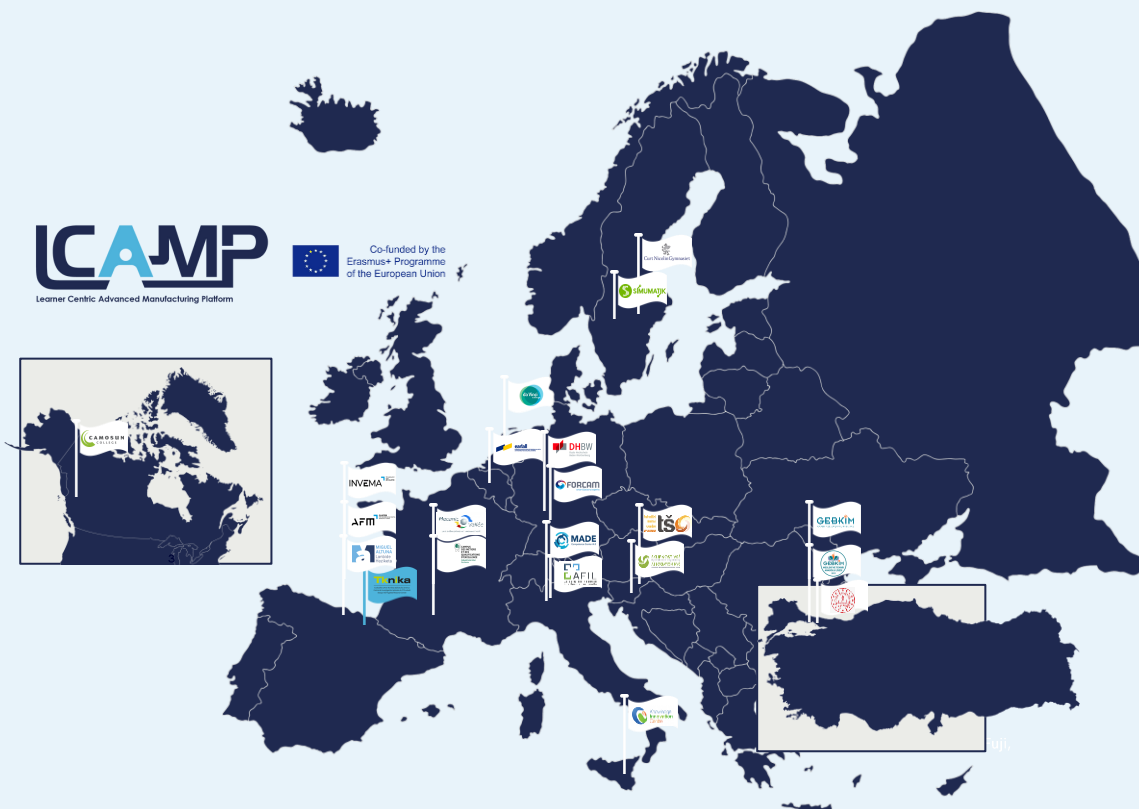
Transfo Digitale Day



Open Days TKNIKA

[Leggi le altre news](#)

INCONTRA IL CONSORZIO



Il consorzio LCAMP è composto da 20 partner a pieno titolo provenienti da 10 Paesi, di cui 9 sono organizzazioni attive nel campo dell'educazione, 7 sono aziende industriali e 4 sono associazioni industriali o operanti nel settore dell'Istruzione e Formazione Professionale. Il partenariato è inoltre supportato da 60 partner associati.



Incontra il consorzio

