



Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

NEWSLETTER

IL FUTURO DEL MANIFATTURIERO AVANZATO

Un progetto internazionale che mira a costruire un futuro sostenibile per la Manifattura Avanzata a partire dagli studenti.

Benvenuti nella Newsletter di LCAMP!

Giunti alla fine di un altro anno ricco di novità per il progetto LCAMP, questa edizione raccoglie i momenti salienti provenienti da tutta Europa e non solo, a testimonianza del nostro costante impegno verso l'eccellenza professionale incentrata sullo studente nel settore della manifattura avanzata.


In questo numero condividiamo gli aggiornamenti relativi alla partecipazione di LCAMP a eventi di formazione professionale e industriali a livello locale, regionale ed europeo, insieme alle tappe fondamentali del progetto, quali i Deliverable 7.2 e 7.3, incentrati su casi di studio di PMI e offerte formative. Troverete anche un promemoria per ricordare di segnare in agenda la data della Conferenza LCAMP 2026 (21-23 aprile 2026).

Auguri di buone feste da parte del team LCAMP e grazie per far parte della nostra comunità in continua crescita.

IN QUESTO NUMERO:



 [Conferenza LCAMP 2026](#)

 [Notizie](#)

 [Attività](#)

 [LCAMP nel mondo](#)

 [Incontra il team](#)

LCAMP sta lavorando per fornire le competenze necessarie per il futuro dell'Industria 4.0, poiché il progetto mira a diventare la piattaforma di riferimento europea per la generazione e lo scambio di conoscenze, la collaborazione e la fornitura di servizi per Centri di Istruzione e Formazione Professionale e aziende che operano nel settore della Manifattura Avanzata.



Co-funded by
the European Union

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni e i punti di vista espressi sono esclusivamente quelli dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono essere ritenute responsabili.

CONFERENZA LCAMP 2026

21-23 APRILE 2026

VITORIA-GASTEIZ, PAESI BASCHI



La conferenza LCAMP è diventata rapidamente un evento imperdibile per insegnanti e dirigenti dei Centri di Istruzione e Formazione Professionale e per gli stakeholder del settore manifatturiero avanzato.

Ogni anno accogliamo circa 200 partecipanti provenienti da tutta Europa e dal resto del mondo, tra cui Canada, Stati Uniti, Regno Unito e Turchia, trasformando l'evento in un vero e proprio incontro internazionale.

Questa conferenza è un'occasione unica per mettersi in contatto, imparare e collaborare con i colleghi, esplorando al contempo le innovazioni all'avanguardia nel campo dell'istruzione e della tecnologia.

Insieme, ci concentreremo sull'implementazione pratica delle Learning Factory e delle tecnologie dell'Industria 4.0 nell'istruzione e formazione professionale di alto livello.

SAVE THE DATE

LCAMP
Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

21-23 APRIL 2026

BASQUE COUNTRY
Vitoria - Gasteiz (European Green Capital)

» **LCAMP CONFERENCE**
» **LCAMP STUDENT HUB**

www.lcamp.eu

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACION

Tknika Fp

Co-funded by the European Union

Financed by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Contattaci: info@lcamp.eu

NOTIZIE

LCAMP PORTA GLI STUDENTI AL CENTRO DEL FORUM SULL'ECCELLENZA PROFESSIONALE 2025

L'8 e il 9 settembre, la città danese di Kolding ha ospitato il [Forum sull'Eccellenza Professionale 2025](#), che ha riunito oltre 350 partecipanti provenienti da tutta Europa e non solo. Responsabili politici, educatori, rappresentanti dell'industria e studenti si sono riuniti per discutere di come i Centri di Eccellenza Professionale (CoVEs) possano rafforzare gli ecosistemi delle competenze e garantire che l'istruzione e la Formazione Professionale (IFP) contribuiscano alla transizione verde e digitale dell'Europa.

LCAMP è stata rappresentata al Forum da Alicia Gaban, responsabile della comunicazione, che ha contribuito al workshop. "[Blueprints for Brilliance: Designing Diverse Centres of Vocational Excellence.](#)" Presentando LCAMP come piattaforma di manifattura avanzata incentrata sullo studente, coordinata da TKNIKA nei Paesi Baschi, Alicia ha sottolineato che la vera eccellenza inizia dalle persone:

«LCAMP, mette al centro gli studenti. Perché un Centro di Eccellenza Professionale ha un impatto reale solo se crea nuove opportunità per le persone»



Il team di LCAMP



[Leggi di più](#)

I MIGLIORI SCATTI DEL 2025



Grazie per aver preso parte a questo viaggio!

ATTIVITÀ

 <p>a skills and jobs observatory on Advanced Manufacturing tendencies from a VET perspective</p>	 <p>an open innovation community of best practices to articulate applied research actions</p>	 <p>learner-centric training for advanced manufacturing</p>	 <p>collaborative learning factories</p>	 <p>SME - VET connection</p>
--	--	--	---	---

[Leggi di più](#)

D7.2 “Casi di studio relativi alle analisi e alle implementazioni delle PMI”

Il presente report illustra i progressi compiuti nell'ambito del progetto LCAMP riguardo all'applicazione della metodologia ADMA alle PMI del settore manifatturiero europeo. La metodologia ADMA fornisce un quadro strutturato per valutare e guidare le aziende nel loro processo di trasformazione in "Fabbriche del futuro", concentrandosi sia sull'innovazione tecnologica che su quella organizzativa.

Le traduzioni del D7.2 (in francese, tedesco, italiano, sloveno, spagnolo, svedese e turco) sono disponibili nella [libreria LCAMP](#).



[Leggi qui il report.](#)

D7.3 “Catalogo dei corsi di formazione per le PMI e benchmark”

Il presente rapporto si concentra sul rafforzamento del legame tra le PMI e l'ecosistema dell'istruzione e della formazione professionale (IFP) mediante metodologie strutturate, attività pratiche di diagnosi e una mappatura completa delle opportunità di formazione.

Il lavoro integra tre componenti chiave: la metodologia ADMA, il modello Collaborative Learning Factory (CLF) e i risultati delle analisi delle PMI e dei loro piani di trasformazione.



[Leggi qui il report.](#)

Colmare il divario tra la formazione professionale e le esigenze del settore

Le Collaborative Learning Factory (CLF) mettono in contatto studenti, centri di formazione professionale e industria in spazi condivisi simili a fabbriche. Nelle CLF è possibile:

- ◆ Testare e realizzare prototipi in contesti formativi sicuri
- ◆ Integrare nuove tecnologie e flussi di lavoro
- ◆ Co-creare soluzioni a sfide industriali reali

Le CLF sono fondamentali per la missione di LCAMP: allineare la formazione alle esigenze reali dell'industria.



[Scopri come funzionano](#)



LCAMP NEL MONDO



I PARTNER CONDIVIDONO IL PROGETTO LCAMP IN OCCASIONE DI EVENTI LOCALI SULL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA AVANZATA E ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

PAESI BASCHI

L'11 dicembre si è tenuta una sessione formativa, sulla [cybersecurity applicata agli ambienti della Learning Factory](#) presso l'IES Zubiri Manteo BHI (Donostia – San Sebastián), con la partecipazione di 22 docenti della rete Euskadi VET. I partecipanti, che insegnano in cicli di formazione professionale di livello intermedio e superiore e in corsi di specializzazione in sicurezza informatica, hanno approfondito le competenze digitali avanzate nell'ambito del progetto LCAMP.



REGIONE OCCITANIA

Nell'autunno del 2025, il progetto LCAMP è stato presentato in Francia durante diversi eventi industriali e istituzionali di rilievo, coinvolgendo gli stakeholder impegnati nella produzione avanzata e nello sviluppo delle competenze. Dal 14 al 16 ottobre 2025, LCAMP è stato presentato al SIANE Industries di Tolosa.



Il 16 ottobre, alcuni partner, tra cui Mecanic Vallée e il Campus des Métiers et des Qualifications de l'Industrie du Futur, hanno partecipato a una conferenza dedicata al progetto, sottolineandone il contributo [alle competenze, all'innovazione e alla cooperazione Europea](#).

Il 2 dicembre 2025, LCAMP è stato presentato anche a Decazeville durante [Industry of the Future Meeting](#) organizzato dal Campus, illustrando la forte integrazione del progetto nelle iniziative regionali e la sua portata a livello europeo.

NOVA GORICA

Il 22 Ottobre 2025, un evento nell'ambito di LCAMPsi è tenuto presso il [Centro scolastico di Nova Gorica, Scuola Professionale Superiore \(Slovenia\)](#).

L'incontro ha riunito 27 aziende di diversi settori per discutere le esigenze del mercato del lavoro ed esplorare nuove opportunità di cooperazione tra gli istituti di istruzione e l'economia.



Durante l'evento, il team del progetto ha presentato le scansioni ADMA (Advanced Manufacturing), progettate per valutare la maturità delle aziende in settori chiave dell'innovazione.

BADEN-WÜRTTEMBERG

Il 12 Settembre 2025, si è tenuto l'[86° incontro della rete vermit® presso FANUC Deutschland GmbH in Neuhausen a.d.F.](#)

Durante l'evento, i partecipanti hanno esplorato la FANUC Academy, scoprendo stazioni di formazione pratica, dimostrazioni dal vivo e nuovi approcci all'apprendimento della robotica e dell'automazione.



Il progetto LCAMP è stato presentato da Jan Stenzel e dal Prof. Dr. Klaus-Dieter Rupp della DHBW Heidenheim, sottolineandone l'obiettivo di sviluppare percorsi formativi innovativi in linea con le esigenze dell'Industria 4.0 e 5.0. La presentazione ha suscitato grande interesse e ha aperto le porte a future collaborazioni con le aziende della rete.



LCAMP NEL MONDO



REGIONE LOMBARDIA

Nell'autunno del 2025, i partner italiani [AFIL – Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia](#) e [MADE Competence Centre Industria 4.0](#) hanno presentato due volte il progetto LCAMP a Milano agli stakeholder locali interessati al futuro della produzione e allo sviluppo delle competenze.

Il 3 ottobre 2025, AFIL ha organizzato l'evento [“Fabbriche del futuro: sostenibilità? Le nuove generazioni sono la risposta”](#), rivolto ai giovani studenti dell'Istituto Torricelli.

Il 13 e 14 novembre 2025, MADE, con il sostegno di AFIL, ha presentato le opportunità offerte da LCAMP in occasione del [World Manufacturing Forum & Young Manufacturing Summit](#).



A LIVELLO EUROPEO

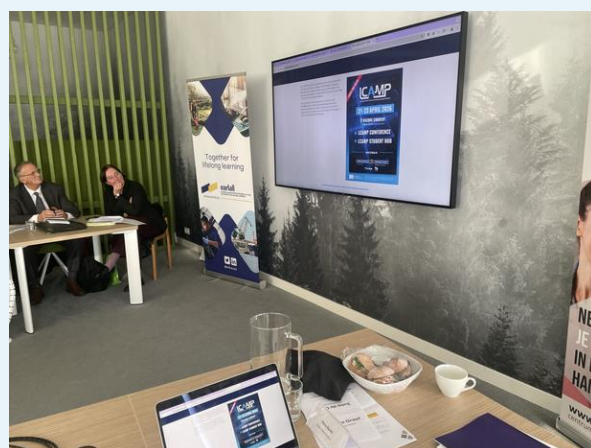
Il 27 novembre, il team di comunicazione di EARLALL – LCAMP ha partecipato al seminario finale di [REBOOT Skills](#). Il progetto [REBOOT Skills](#) – dedicato alla promozione dell'aggiornamento e della riqualificazione digitale in tutti i settori – è strettamente in linea con la missione di LCAMP di supportare i fornitori di IFP, gli studenti e l'industria nell'adozione di pratiche di produzione avanzate e digitalizzate.



[Il meeting annuale EARLALL 2025](#) ha riunito rappresentanti regionali, fornitori di servizi educativi e partner europei a Mechelen, in Belgio, per discutere su come rafforzare l'attrattiva e l'impatto dell'istruzione e formazione professionale (IFP) e dell'apprendimento e istruzione degli adulti (ALE).

L'edizione del 2025, dal titolo "L'attrattiva dei sistemi di istruzione e formazione professionale (IFP)", ha offerto una piattaforma fondamentale per lo scambio di idee su come l'innovazione, la collaborazione e i partenariati regionali possano rendere l'IFP e l'apprendimento permanente le opzioni preferite dagli studenti e dai lavoratori di tutta Europa.

Tra le iniziative presentate durante l'evento figurava LCAMP, promosso come esempio di come la collaborazione europea possa stimolare l'innovazione e l'eccellenza nell'IFP.



LCAMP NEL MONDO



A LIVELLO EUROPEO

Nell'ambito della [Settimana Europea delle Regioni e delle Città 2025 \(EWRC\)](#), l'Associazione europea delle autorità regionali e locali per l'apprendimento permanente (EARLALL) ha svolto un ruolo attivo nel sottolineare come l'apprendimento permanente stimoli l'innovazione, l'inclusione e la competitività a livello regionale.

Allo stand dell'EARLALL, i visitatori hanno avuto l'opportunità di incontrare Alejandra Martínez, direttrice del Centro integrato di istruzione e formazione professionale Santurtzi LHII, uno dei Centri di Istruzione e Formazione Professionale (IFP) di LCAMP, e di scoprire come l'alleanza sta plasmando il futuro dell'eccellenza nell'IFP in tutta Europa.

La [Conferenza annuale EVBB 2025](#) ha riunito leader europei e internazionali provenienti da istituzioni, governi, enti di formazione, imprese e investitori per discutere una delle sfide chiave di oggi: come finanziare le competenze per il futuro. Sullo sfondo della transizione verde e digitale, i partecipanti hanno esplorato approcci innovativi per garantire che i Sistemi di Istruzione e Formazione Professionale (IFP) siano sostenibili, inclusivi e resilienti.

Uno dei momenti salienti è stato il panel sulle strategie nazionali, con Inge Gorostiaga (Direttore della Trasformazione Digitale e dell'Apprendimento Avanzato, Vice Ministro dell'Istruzione e della Formazione Professionale, Dipartimento dell'Istruzione, Governo Basco).



OLTRE L'EUROPA

Nel settembre 2025, per mettere in evidenza le sue partnership e le sue capacità, Camosun Innovates ha ospitato un Open House: "[Innovazione per la Comunità](#)". L'evento ha accolto 112 rappresentanti dell'industria locale, dell'istruzione e della comunità, che hanno esplorato le ultime tecnologie di produzione, come la pallettizzazione e la saldatura robotizzata, la scansione 3D e la produzione additiva, e hanno scoperto come la ricerca applicata e i servizi di formazione di Camosun supportano sia le PMI che gli studenti.

Collegando le micro-iniziativa in Canada con iniziative globali attraverso LCAMP, Camosun Innovates contribuisce a migliorare le competenze della forza lavoro, sostenendo l'innovazione nella Manifattura Avanzata e preparando sia gli studenti che le regioni alle mutevoli esigenze del settore a livello globale.



INCONTRA IL TEAM



Il consorzio LCAMP è composto da **19 partner a pieno titolo** provenienti da **11 paesi**, di cui **9 sono organizzazioni attive nel campo dell'educazione**, **7 sono aziende** e **4 associazioni industriali o operanti nel settore dell'Istruzione e Formazione Professionale**. Il consorzio è inoltre supportato da oltre 61 partner associati.



Incontra il team

