



LEARNING BY COMPETING

PROGETTO ERASMUS+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LEARNING
BY COMPETING

COS'È?

Il progetto ERASMUS+ "Promozione della formazione sulla robotica e della mobilità, mediante la partecipazione a competizioni internazionali sulla robotica", ha lo scopo di testare e trasferire l'approccio pedagogico di "Learning by Competing" (Apprendere attraverso le competizioni), testato da CEPROF, a altre scuole dell'IFP in altri paesi Europei.

OBIETTIVI

- Creare e sperimentare di metodologie didattiche innovative;
- Introdurre la competizione nei metodi di insegnamento e apprendimento;
- Sviluppare le competenze in materia di TIC e mobilità;
- Promuovere la perseveranza e la resilienza come strumenti di successo;

Il progetto affronterà il tema della robotica sviluppando 4 moduli di formazione sulla robotica dal livello base a quello avanzato, disponibili online gratuitamente in formato di e-learning. I moduli saranno testati durante 3 flussi di mobilità per consentire la partecipazione a 3 competizioni.

PARTNERSHIP



**7 PARTNER DA
5 PAESI UE**



HONORÉ DE BALZAC MODEL UNITED NATIONS

FRANCIA

La nostra fondazione sviluppa dibattiti partecipativi nelle scuole, utilizzando gli ambienti digitali per aumentare la consapevolezza degli studenti sulla necessità di costruire un mondo più umano. Con il nostro ultimo progetto di Hackathon che ha coinvolto studenti europei da diversi paesi, abbiamo dimostrato che la competizione e i dibattiti democratici sviluppano un'educazione inclusiva e sono complementari per sviluppare imprenditorialità, leadership e cittadinanza. L'organizzazione educativa ibrida che gestiamo combina dispositivi online e strumenti dedicati quali: aggregatori di contenuti, forum, siti per la formazione, votazioni online nella piattaforma dedicata all'e-learning.



CEPROF

PORTOGALLO

CEPROF è il proprietario di Escola Profissional de Espinho, una scuola di IFP, ed è stato creato nel 1990. La sua vocazione è la promozione di centri scolastici e scuole professionali. Mira a contribuire alle capacità personali e professionali degli studenti, preparandoli al mercato del lavoro. Promuove l'approccio tra scuole e imprese e offre opportunità di apprendimento in base alle esigenze locali e nazionali. Le principali aree di formazione sono quelle legate al settore del turismo, per supportare le esigenze di questo settore nelle regioni costiere di Aveiro e Porto. Anche il focus sulla tecnologia è molto forte, specialmente in Meccatronica ed Elettronica per supportare l'industria pesante nella regione di Porto-Gaia-Ovar.



OVAR FORMA

PORTOGALLO

Ovar Forma è il proprietario della Escola Profissional de Cortegaça, una scuola di formazione professionale. Ha lo scopo di sviluppare l'apprendimento, la ricerca e la formazione per contribuire allo sviluppo dei cittadini attraverso un'adeguata preparazione alla vita professionale attiva; promuovere il binomio scuola-impresa; analizzare le necessità regionali in termini di apprendimento; promuovere opportunità di apprendimento e collaborare con le istituzioni nazionali e straniere nello sviluppo dell'IFP. Negli anni, le qualificazioni professionali fornite dall'istituzione sono diventate un mezzo importante per affrontare il mercato competitivo, che richiede risorse umane sempre più qualificate.



APSU - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE STARTUPS

PORTOGALLO

APSU è stata creata nel gennaio 2017 in risposta alle statistiche di Eurostat che evidenziavano il Portogallo come il paese dell'UE-28 con il più basso tasso di sopravvivenza di start-up nei primi 5 anni. APSU ha la missione di promuovere l'imprenditorialità e di ispirare le start-up e gli imprenditori, soprattutto nelle fasi iniziali. Alcune delle attività principali di APSU sono: il networking; la promozione della cooperazione commerciale e la consulenza professionale, il supporto amministrativo, legale e burocratico agli imprenditori. Si occupa anche della definizione di percorsi formativi per lo sviluppo delle capacità professionali degli imprenditori e dei lavoratori delle PMI.



CONFORM S.C.A.R.L.

ITALIA

CONFORM – Consulenza, Formazione e Management S.c.a.r.l. opera dal 1995 a livello nazionale e internazionale, promuovendo e sviluppando importanti progetti di ricerca, piani di formazione, con format e soluzioni innovative, in presenza, esperienziali e in modalità e-learning, attività di consulenza e assistenza tecnica alle imprese e alla pubblica amministrazione, con il supporto di personale esperto e di un team consolidato di formatori, consulenti, professionisti, manager e imprenditori, portatori di esperienze di successo



EU15

INGHILTERRA

EU15 Ltd è una società di consulenza in materia di gestione della carriera, formazione e sviluppo software (fondata nel 2002) con esperienza in tutto il mondo acquisita lavorando in partnership con diverse organizzazioni, dalle blue chip ai governi alle università. EU15 Ltd è specializzata in soluzioni di eLearning per il settore pubblico e privato. Con la crescente importanza e le sfide che devono affrontare la formazione per le “New Age Technologies”, EU15 ha un vivo interesse a lavorare per migliorare e sviluppare nuove metodologie di formazione per migliorare le competenze di una nuova generazione che avrà bisogno di tali competenze quando cerca lavoro in futuro.



DEFOIN

SPAGNA

Training for Develop and Integration (DEFOIN) è nata nel 2009 con l'idea di promuovere la formazione per l'occupazione e l'inserimento dei lavoratori dipendenti e disoccupati. Attraverso il suo team di professionisti altamente qualificati, analizza, progetta e sviluppa progetti con enormi garanzie di successo. DEFOIN punta sulla formazione quale strumento di base per sviluppare e facilitare l'integrazione delle persone. È un centro di formazione con una vasta esperienza nella progettazione, implementazione, sviluppo e valutazione di programmi di formazione a livello nazionale, regionale e locale.



**PRODOTTO
INTELLETTUALE 2
PIATTAFORMA E-LEARNING**



PRODOTTO INTELLETTUALE

3 SPERIMENTAZIONE



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LEARNING
BY COMPETING

Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute

