

# REFITTING MACHINE

Arduino expert for the recovery of obsolete machines

## Il Toolkit

Per fornire conoscenze e competenze di alta qualità necessarie per modernizzare i macchinari esistenti al fine di renderli "intelligenti" e più adattati ai requisiti odierni dell'industria manifatturiera.

## L'ICT Tool

Lo strumento per la valutazione delle competenze per valutare le conoscenze e le abilità iniziali degli educatori, identificare le esigenze del target specifico al fine di fornire loro abilità utili in modo che possano entrare nel mondo del lavoro.

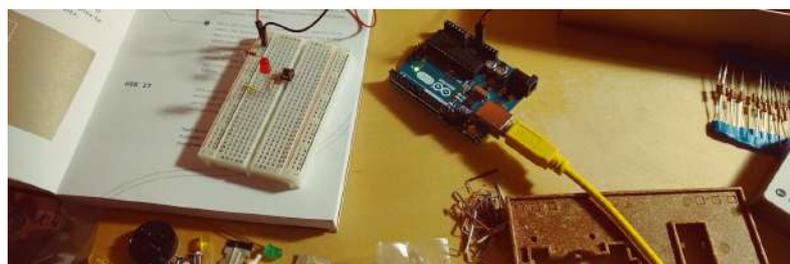
## La piattaforma per l'e-Learning

Una piattaforma digitale aperta di apprendimento in cui sarà possibile trovare tutto il materiale formativo sviluppato durante il progetto.



## KICK OFF MEETING HELD A TRANI

Grazie ai fondi dell'Unione Europea i sei paesi europei che formano il consorzio per questo progetto: Italia, Cipro, Grecia, Spagna e due partner Rumeni, hanno avuto la possibilità di incontrarsi di persona a fine gennaio per iniziare a lavorare al progetto e affrontare una delle sue tante sfide. Dopo una breve introduzione da parte del coordinatore italiano del progetto Petit Pas, durante questo incontro i partner hanno focalizzato la loro attenzione nel chiarire i dubbi e le preoccupazioni relative al progetto e definire tutti insieme gli obiettivi, fasi di lavoro e scadenze. Oltre al lavoro svolto, ci sono stati momenti di condivisione e socializzazione come la visita al centro storico di Trani e le cene sociali in cui i partecipanti hanno avuto l'opportunità di conoscersi favorendo uno scambio interculturale che è sempre un valore aggiunto per ogni progetto.



## I PARTNER



**VISITA IL NOSTRO NUOVO  
SITO WEB:**



Dichiarazione di non responsabilità: le informazioni e le opinioni contenute in questo sito Web sono quelle degli autori e non riflettono necessariamente l'opinione ufficiale dell'Unione Europea. Né le istituzioni e gli organi dell'Unione Europea né qualsiasi persona che agisce per loro conto può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.

## CASI-STUDIO RACCOLTI

Il lavoro per il progetto REFITTING MACHINE di tutti i partner procede principalmente concentrandosi sullo sviluppo dell' Expert Program Toolkit che a maggio vedrà la sua prima versione a cura di LUDOR ENGINEERING con il contributo di tutti i partner.

Ciascun partner, in base alla propria area di competenza, ha contribuito all'implementazione di una sezione che costituirà il toolkit, mentre tutti i partner si sono impegnati nella ricerca di due casi studio relativi al successo della modernizzazione dei vecchi macchinari. L' Expert Toolkit includerà argomenti diversi, dalla progettazione e ingegneria di parti semplici necessarie per il rinnovamento dei macchinari, alla stampa 3D, all' hardware e software open source rilevanti per la ristrutturazione dei macchinari; senza trascurare l'aspetto dei vantaggi economici, sociali e ambientali che scaturiscono dal rinnovamento dei macchinari. Gli aspetti innovativi di questo Toolkit sono legati al fatto che è progettato in base al fenomeno dell'open source e al movimento dei produttori considerati strumenti per aumentare la sostenibilità, sia in termini ambientali che sociali, attraverso l'estensione del ciclo di vita di innumerevoli macchinari utilizzati in vari luoghi in Europa. Resta sintonizzato e seguici sul nostro nuovo sito Web ... presto avremo altre novità!

