



SILVER CODERS

 WWW.SILVERCODERS.EU



#SILVERCODERS



PRESSMEDDELANDE, 30 JUNI 2021

SILVERCODERS: ETT NYTT METODOLOGISK TILLVÄGAGÅNGSÄTT BASERAT PÅ PROGRAMMERING FÖR ATT MINSKA DEN DIGITALA KLYFTAN.

**SILVERCODERS SAMLAR IHOP SEX EUROPEISKA LÄNDER
FÖR ATT UTVECKLA ETT INNOVATIVT PROGRAM SOM
SYFTAR TILL ATT FÖRBÄTTRA DE DIGITALA FÄRDIGHETERNA
HOS VUXNA ÖVER 55 ÅR GENOM FÖRBÄTTRADE
PROGRAMMERINGSFÄRDIGHETER.**

Enligt Human Capital and Digital Skills in the Digital Economy and Society Index saknar 42 % av EU-medborgarna grundläggande digitala färdigheter. Att överbrygga den digitala klyftan är en samhällsfråga som måste hanteras genom en rad åtgärder för att öka medvetenheten om vikten av e-kompetens för anställbarhet, konkurrenskraft och deltagande i samhället.

Det råder ingen tvekan om att samhället står inför ytterligare sårbarheter just nu: utbrottet av COVID-19 har inte bara hotat våra liv, det har också påverkat socialt umgänge, tillgång till tjänster och jobb samt välbefinnande. Dessutom har den överväldigande globala krisen visat att det finns ett brådskande behov av att omvärdera utbildning och investera i arbetskraften.

För närvarande kräver mer än 90 procent av alla yrken digitala färdigheter, inklusive programmering, samtidigt som det råder brist på kvalificerad personal.

Inom referensramen för Silvercoders-projektet besvaras utmaningen om att främja hållbar ekonomisk tillväxt genom utvecklingen av humankapitalet och ge grupper som vanligtvis är mindre säkra på sina digitala färdigheter, t.ex. vuxna över 55 år, den expertis som krävs för att anpassa sina färdigheter till den digitala världen.

**TILLVÄGAGÅNGSSÄTT BYGGER PÅ PROGRAMMERING, VILKET
BEHANDLAS SOM EN METODOLOGI VILKEN BIDRAR TILL FÖRBÄTTRAD
PROBLEMLÖSNING, SAMARBETE, ANALYTISKT TÄNKANDE OCH ÖKAD
KREATIVITET. DEN LÄR MÄNNISKOR ATT SAMARBETA ÖVER FYSISKA-
OCH GEOGRAFISKA GRÄNSER SAMT ATT KOMMUNICERA PÅ ETT
UNIVERSELLT SPRÅK (DG CONNECT, 2020).**

Silvercoders-projektet samlar sex organisationer i ett strategiskt partnerskap från sex Erasmus+ länder, nämligen Sverige, Portugal, Rumänien, Italien, Spanien och Grekland. Syftet är att främja utvecklingen av de digitala färdigheterna bland äldre vuxna och stödja denna



åldersgrupp (en av de mest drabbade under pandemin) med en uppsättning verktyg för att göra dem mer anpassningsbara, motståndskraftiga och kapabla att klara av och lyckas i den nuvarande situationen samt i möjliga framtida utmaningar.

Partnerskapet kommer tillsammans att arbeta för att bygga:

- En metodologisk inlärningsram för att främja programmeringsförmågan hos vuxna över 55, som bygger på en strategi med "low entry high ceiling approach", dvs. med låga förkunskapskrav och med mer komplexa problemlösningsutmaningar för de mer avancerade deltagarna
- Ett pilottest för att verifiera konceptet med att bygga upp programmeringskunskaper hos vuxna över 55 år
- Stödinhåll i form av instruktionsvideor om "best practices", videoföreläsningar och användarhandledningar som underlättar integreringen av de föreslagna metodologierna i befintliga vuxenutbildningar

FÖR MER INFORMATION:

Besök vår webbplats: <https://www.silvercoders.eu>

Följ vår LinkedIn-sida: <https://linkedin.com/showcase/silver-coders>

Och hashtaggen #silvercoders

ANTECKNINGAR TILL REDAKTÖREN

Silvercoders-projektet genomförs av ett konsortium och samordnas av Folkuniversitetet (Sverige) och Virtual Campus (Portugal), The University of Thessaly (Grekland), IREA (Rumänien), Media Creativa (Spanien) och Anziani e non solo (Italien).

Mer information om konsortiet finns på följande adress:
<https://www.silvercoders.eu/partnership/>

Projektbroschyren finns på engelska, svenska, portugisiska, spanska, rumänska och italienska: <https://silvercoders.eu/downloads/>

Bakgrund

Studier har visat att programmeringsfärdigheter hos äldre har överförts positivt till situationer som krävt kreativt tänkande, matematiska färdigheter och metakognition, följt av rumsuppfattningen och resonering. Utveckling av digitala färdigheter för äldre vuxna har visat sig vara ett tydligt sätt att upprätthålla ett aktivt sinne och kognitiva färdigheter i form av kreativitet, fokus, arbetsminne och språkbearbetning. Detta har enorma fördelar i en värld där vuxna behöver bemästra ekonomiska-, personliga- och sociala färdigheter etc.

Silvercoders-projektet finansieras av Erasmus Plus-programmet genom bidragsavtal, nummer: 2020-1-SE01-KA227-ADU-092582.