



SILVER CODERS

 WWW.SILVERCODERS.EU



#SILVERCODERS



COMUNICATO STAMPA, N.1 – 30 GIUGNO 2021

SILVERCODERS: UN NUOVO APPROCCIO METODOLOGICO BASATO SUL CODING PER RIDURRE IL DIVARIO DIGITALE

**SILVERCODERS RIUNISCE 6 PAESI EUROPEI NELLO SVILUPPO
DI UN PROGRAMMA INNOVATIVO CHE HA LO SCOPO DI
MIGLIORARE LE COMPETENZE DIGITALI DEGLI ADULTI
55+ ATTRAVERSO LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI
PROGRAMMAZIONE.**

Secondo l'Indice del capitale umano e delle competenze digitali nell'economia e nella società digitali (Human Capital and Digital Skills in the Digital Economy and Society Index), il 42% dei cittadini europei non è dotato di competenze digitali di base. Inoltre, il 37% della forza lavoro - agricoltori, banchieri e operai allo stesso modo - non ha un livello di competenze digitali adeguato alla sua professione, nonostante la crescente necessità di questo tipo di competenze che si riscontra in ogni lavoro.

Il contrasto al divario digitale è una questione sociale che deve essere affrontata attraverso una serie di misure per aumentare la consapevolezza dell'importanza dell'alfabetizzazione digitale per l'occupabilità, la competitività e la partecipazione nella società.

Senza dubbio, la società sta affrontando numerose difficoltà in questo momento: l'epidemia di COVID-19 non solo ha minacciato le nostre vite, ma ha anche impattato negativamente sulle reti sociali, sull'accesso ai servizi, sul lavoro e sul nostro benessere. La travolgente crisi globale ha oltretutto sottolineato la forte necessità di ripensare l'istruzione ed investire nella forza lavoro.

Attualmente, a fronte del fatto che più del 90% delle professioni richiede competenze digitali, compresa la programmazione, il mondo del lavoro riporta una carenza di personale qualificato.

In questo contesto, il progetto Silvercoders mira a stimolare una crescita economica sostenibile attraverso lo sviluppo del capitale umano, fornendo ai gruppi che sono tipicamente meno fiduciosi nelle loro abilità digitali, come gli adulti 55+, le competenze necessarie per adattarsi al mondo digitale ed online.

**IL NOSTRO APPROCCIO SI BASA SUL CODING, CONSIDERATO COME UNA
METODOLOGIA DI PROGRAMMAZIONE CHE PUÒ MIGLIORARE LE TECNICHE
DI PROBLEM-SOLVING, IL LAVORO DI SQUADRA E IL PENSIERO ANALITICO,**



COSÌ COME LA CREATIVITÀ, ED INSEGNARE COSÌ ALLE PERSONE A COOPERARE OLTRE I CONFINI FISICI E GEOGRAFICI, COMUNICANDO IN UN LINGUAGGIO UNIVERSALE (DG CONNECT, 2020).

Il progetto Silvercoders mette insieme un partenariato strategico di 6 organizzazioni provenienti da 6 paesi Erasmus+, Svezia, Portogallo, Romania, Italia, Spagna e Grecia. Si prefigge di promuovere lo sviluppo delle competenze digitali tra gli anziani e sostenere questa categoria (tra le più colpite dalla pandemia) con una serie di strumenti per renderla più adattabile, resiliente e capace di adattarsi alla situazione attuale, anche in prospettiva di possibili sfide future.

Il partenariato lavorerà insieme per produrre diversi output:

- Un quadro metodologico di apprendimento per la costruzione di competenze di coding negli adulti 55+, basato su un approccio che prevede bassi requisiti di conoscenza preliminari e sfide più complesse di problem-solving per gli studenti più avanzati.
- Un test sperimentale per lo sviluppo di competenze di coding in adulti 55+;
- Materiali di supporto didattico sotto forma di presentazione di buone pratiche, video-lezioni e guide che faciliteranno l'integrazione delle metodologie proposte nei centri per la formazione degli adulti.

PER SAPERNE DI PIÙ:

Visit the website: <https://www.silvercoders.eu>

Visita il sito: <https://www.silvercoders.eu>

Segui la nostra pagina LinkedIn <https://www.linkedin.com/showcase/silver-coders> e l'hashtag #silvercoders

NOTE PER GLI EDITORI:

Il progetto Silvercoders è realizzato da un partenariato ed è coordinato da Folkuniversitetet (Svezia) e Virtual Campus (Portogallo), The University of Thessaly (Grecia) IREA (Romania), Media Creativa (Spagna), Anziani e non solo (Italia).

Per ulteriori informazioni sul partenariato, si prega di visitare:
<https://silvercoders.eu/partnership/>

L'opuscolo del progetto è disponibile in inglese, svedese, portoghese, spagnolo, rumeno e italiano:
<https://silvercoders.eu/downloads/>

CONTESTO

Gli studi sugli adulti hanno rilevato un impatto positivo delle abilità di coding e programmazione verso situazioni che richiedevano pensiero creativo, abilità matematiche e metacognizione, seguite da abilità spaziali e di ragionamento. Lo sviluppo di competenze digitali per gli adulti più anziani ha dimostrato di essere un modo funzionale per mantenere attiva la mente e le abilità cognitive sotto forma di creatività, attenzione, memoria ed elaborazione del linguaggio, con grandi benefici nei confronti di un mondo in cui gli adulti hanno sempre più bisogno di padroneggiare le competenze finanziarie, quelle personali e sociali, ecc.

Il progetto Silvercoders è finanziato dal programma Erasmus Plus attraverso la convenzione numero 2020-1-SE01-KA227-ADU-092582