

Allievi Senior sul Coding

2016-1-BG01-KA2014-023736 (Ottobre 2016 – Settembre 2018)

**NEWSLETTER
VERSIONE 4, Maggio 2018**

Cari lettori,

qui di seguito trovate la nostra quarta Newsletter. Leggete i messaggi scritti dai partner del progetto Silver Code per scoprire quali sviluppi ci sono stati fino ad oggi, nonché le prossime attività all'interno del progetto e dei Paesi del partenariato.

PROGRESSI DEL PROGETTO

Il quarto meeting internazionale di progetto è stato tenuto a Lisbona il 12 e 13 Aprile 2018

I partner del progetto si sono incontrati nella capitale del Portogallo per un meeting al fine di discutere dei progressi e per delineare il piano d'azione per i mesi successivi.

Ad oggi, la maggior parte dei partner ha completato la traduzione del corso di formazione. Nelle settimane successive, il prossimo grande/ importante passo è il *pilot test* che sarà tenuto da ciascun partner di progetto nel suo Paese. L'attività del *pilot* che si sta svolgendo si adatta alle migliori esigenze degli studenti, sviluppando l'ambiente di apprendimento appropriato per gli anziani, secondo il principio del mix di approcci reali e virtuali: la formazione verrà messa in pratica attraverso lezioni in classe e dal vivo, coinvolgendo gli anziani e facendo migliorare attivamente le loro conoscenze digitali.

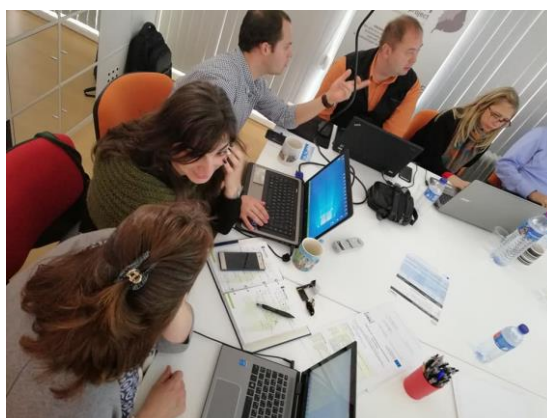
È importante sottolineare che ciascun modulo di formazione sarà disponibile online in ogni lingua ufficiale del partenariato e che ciascun partner avrà un forum dedicato dove gli anziani potranno porre domande e ottenere supporto/*feedback* da altri colleghi, nonché da tutor. I tutor avranno a disposizione anche un forum in


cui discuteranno principalmente in inglese, al fine di condividere l'esperienza con gli altri.

Al termine del *pilot test* verrà effettuata una valutazione dei materiali di insegnamento per adattarli al risultato finale desiderato. Anziani e tutor condivideranno conoscenze, impressioni e pensieri dopo il *pilot test* durante un evento locale che sarà organizzato da ciascun partner entro la metà dell'estate; molto presto saranno divulgati ulteriori dettagli in merito.

Una delle ultime attività più interessanti e dinamiche che faremo è un *webinar* in diretta in ogni Paese. La versione registrata sarà caricata sulla piattaforma e sarà portata e diffusa all'interno della comunità di Silver Code. Sei curioso riguardo il corso? Dai un'occhiata qui!

<https://www.silvercodeproject.eu/en/course.html>



Dibattiti intensi durante il 4° meeting di Silver Code 

MESSAGGI DAI PARTNER

UN MESSAGGIO DALLA SLOVENIA

Un viaggio nel passato, ma soprattutto verso il futuro

Durante la recente conferenza internazionale "Sfide globali e prospettive sulla rete per una nuova immagine della terza età" organizzata dall'Università slovena della Terza Età, Dušana Findeisen ha fatto una panoramica degli attuali progetti internazionali dell'U3A. Due di loro, RefugeesIN (il cinema socialmente impegnato delle persone anziane che ha come focus l'integrazione dei rifugiati e la produzione di film documentari) e Silver Code (che tratta la programmazione informatica per e da parte di persone anziane) sono stati accolti con calore dal pubblico. Entrambi i progetti sono dedicati al coinvolgimento sociale delle persone anziane. Sono inoltre un tentativo di cancellare gli stereotipi sia negativi che positivi sulle persone anziane e di connettere al meglio le loro vite con quelle di altre persone. Gli anziani che fanno documentari professionali e socialmente impegnati, nonché quelli che stanno imparando la programmazione, attraggono l'interesse di altre generazioni che vorrebbero similmente acquisire queste abilità di riconoscimento sociale.

Manuali per il *coding* in lingua slovena sono praticamente inesistenti, ecco perché il manuale scritto dai partner del consorzio Silver Code e tradotto nelle lingue nazionali è un tentativo pionieristico in questo Paese. Be', un tentativo non senza alcune difficoltà sulla traduzione. Fortunatamente, ci sono nozioni note a noi persone anziane dai tempi in cui andavamo alla scuola di grammatica in cui la matematica era una sola, sebbene per alcuni di noi non fosse necessariamente la materia più popolare.

È passato molto tempo da quando la maggior parte di noi ha avuto a che fare con matrici, vettori, operandi ecc. Quindi Silver Code per

noi è sia un tuffo nel passato, ma soprattutto un viaggio verso il futuro.

UN MESSAGGIO DALL'AUSTRIA

In Austria, i preparativi per il corso di formazione sono in pieno svolgimento! Avrà inizio lunedì 18 giugno e conta già 15 iscrizioni. Attendiamo con ansia un corso e un'esperienza di gruppo fantastici.

Inoltre, il Code Week Austria si svolgerà tra il 6 e il 21 ottobre: insieme a varie iniziative austriache, www.CodeWeek.at offre workshop gratuiti sulla programmazione.

UN MESSAGGIO DALLA BULGARIA

Dato che siamo nella fase di richiesta partecipanti per il nostro *pilot*, Znanie sta prendendo l'iniziativa in diversi forum che trattano di computer per invitare persone della terza età a provare i materiali sviluppati durante il progetto. Il corso inizierà il 2 giugno 2018. Ora è disponibile sul sito web dove tutti gli interessati possono dare un'occhiata. Per maggiori informazioni visita

<https://www.silvercodeproject.eu/bg/course.html>.



Durante il meeting annuale di EURORESO il progetto è stato descritto e promosso a partner provenienti da oltre 25 nazioni europee

UN MESSAGGIO DALL'ITALIA

Eurocrea Merchant e il suo team, dopo il 4° meeting a Lisbona, sta lavorando alla traduzione dei moduli e al *pilot* per testare la piattaforma con gli utenti finali delle piattaforme di *e-learning* (apprendimento online), ovvero oltre 55 persone con un livello di istruzione medio-alto; inoltre, sta anche pianificando l'evento per promuovere e diffondere l'importanza della programmazione informatica nella società di oggi.

Vi sono nuove ed interessanti iniziative nel campo dell'apprendimento del *coding* per gli anziani; un esempio è ciò che ha fatto la Cooperativa Sociale Formatori di Territorio con sede a Torino

<http://www.cooperativasocialeet.it/?portfolio=e-t-e-anziani>

Siamo felici che la programmazione stia diventando sempre più diffusa nella comunità. Sia online che offline. Quindi continuiamo a programmare tutti insieme e comunichiamo tra noi in modo originale.

UN MESSAGGIO DALLA POLONIA

Il progetto Silver Code è stato presentato durante la conferenza internazionale di psicologia a Wrocław tenutasi il 28-30 Aprile 2018 "IL MONDO ATTUALE: VALORI E CAMBIAMENTI. PSICOLOGIA E LE SUE RISPOSTE." Alla conferenza hanno partecipato circa 50 psicologi di diversi Paesi europei, in particolare Spagna, Portogallo, Italia, Regno Unito e Polonia.

Al momento l'Università di Wrocław ha deciso di organizzare i corsi sperimentali praticamente senza alcun aiuto da altre organizzazioni. Nel processo di divulgazione saremo supportati dalla Fondazione Pro Scientia Publica, che ha molti contatti internazionali e molti collaboratori nel campo dell'istruzione per adulti. I corsi saranno tenuti allo stesso tempo all'U3A dell'Università di Wrocław e in altre

U3A, ovvero i membri della Federazione delle Università della Terza Età.

UN MESSAGGIO DAL PORTOGALLO



WORKSHOP "SCOPERTE DIGITALI A LISBONA"
Il progetto Silver Code è stato presentato durante il Workshop "Scoperte Digitali a Lisbona", che AidLearn ha recentemente ospitato nell'ambito del progetto europeo SPADE – *Partnership for Digital Inclusion*. L'obiettivo è di istruire dei formatori adulti con metodologie e competenze digitali che consentano loro di lavorare con gli anziani nei loro Paesi in modo coinvolgente e sviluppando la loro cultura digitale.

Metodologia del Workshop

1) Preparazione

Quando i sottogruppi sono stati definiti (3/4 facilitatori adulti per gruppo, combinando persone provenienti da Paesi diversi), e prima di venire a Lisbona, ogni gruppo ha fatto delle ricerche su un particolare ed interessante punto di riferimento/ curiosità sociale di Lisbona e ha pianificato, comunicando via e-mail o Skype, come intendesse condurre il proprio progetto di scoperta. Infine, ha scelto i media digitali attraverso i quali divulgarlo.

2) Workshop

Giorno 1

La mattina del primo giorno i partecipanti si sono presentati di persona e si sono uniti ai gruppi definiti in precedenza. Un giornalista professionista ha fatto una presentazione su "Giornalismo, reportage e canali mediatici". Nel pomeriggio i gruppi si sono recati nei luoghi che avevano scelto e hanno raccolto tutti i dati necessari per la loro presentazione giornalistica (foto, interviste, documenti, video ...)

Giorno 2

Il secondo giorno del workshop i partecipanti hanno proseguito con le loro uscite per raccogliere dati e preparare il reportage.

Giorno 3

Nel pomeriggio dell'ultimo giorno di workshop i partecipanti hanno presentato i loro progetti; saranno disponibili su Wikipedia, Facebook o YouTube, ecc. a seconda del supporto usato.

In questo modo è stato possibile approfondire diverse competenze che i partecipanti devono avere per portare a termine con successo il loro progetto da giornalista, quali: 1) lingua inglese; 2) Competenze digitali – ICT (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione), conoscenza di media/ internet, interpretazione e analisi dei dati) e 3) Abilità trasversali (pensiero critico, *problem solving* (risoluzione dei problemi, ragionamento, analisi, interpretazione, sintesi di informazioni, capacità e pratiche di ricerca, domande, curiosità, autodeterminazione, pianificazione, autodisciplina, adattabilità, iniziativa, comunicazione orale e scritta, parlare e presentare in pubblico, ascolto, leadership, lavoro di squadra, collaborazione, cooperazione, uso di spazi di lavoro virtuali, alfabetizzazione multiculturale).

Il Workshop è stato considerato nel complesso molto stimolante e l'esperienza verrà presto replicata in Austria, Germania e Svezia.

UN MESSAGGIO DALLA ROMANIA

LA 14° CONFERENZA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE SULL'E-LEARNING E I SOFTWARE PER L'ISTRUZIONE, BUCAREST, 19-20 APRILE 2018

Il progetto Silver Code è stato presentato durante questo evento internazionale. Siamo partiti dall'idea che i giovani nati nell'ambiente digitale siano considerati dei *digital natives* (nativi digitali). Possono usare facilmente smartphone, tablet, computer per le diverse attività della vita quotidiana come: scegliere e leggere le notizie, pagare online servizi come

acqua, elettricità, gas; utilizzare gli sportelli automatici per le operazioni finanziarie ecc. D'altra parte, le persone anziane che non dispongono di tali capacità digitali non si adattano bene ai cambiamenti della società. Al fine di aumentare la loro qualità di vita, gli anziani si devono integrare nel mondo digitale sia presente che futuro in continua crescita attraverso l'apprendimento digitale. Affinché la formazione abbia un impatto elevato, riteniamo che dovrebbe partire dalla base dei fondamenti digitali che è la programmazione e specificamente il *coding*. I concetti di programmazione per gli anziani sono elaborati attraverso cinque moduli.

IL 12° SIMPOSIO INTERNAZIONALE IEEE SULL'INTELLIGENZA COMPUTAZIONALE APPLICATA E L'INFORMATICA (SACI 2018), 17-19 MAGGIO 2018, TIMISOARA (ROMANIA)

Nel contesto della nostra società digitale gli anziani sono quelli che adoperano meno le nuove tecnologie. Per incoraggiare la loro interazione con i dispositivi elettronici hanno bisogno di una migliore comprensione degli stessi. Per facilitare la comprensione del mondo digitale proponiamo l'idea di creare una comunità dedicata a questo scopo, la comunità Silver Code. La comunità sarà formata da persone provenienti da sette Paesi europei su una serie di materiali didattici riguardanti la programmazione e pubblicati sul sito web.

Il progetto riguarda la creazione di una comunità di individui appartenenti alla terza età (oltre 55 anni) che dovrebbe utilizzare strumenti di apprendimento misto per approfondire la programmazione ed essere così meglio integrati nel mondo digitale. Si ritiene che sapere come funzionino i sistemi hardware e software aumenti la fiducia e dia competenze migliori agli anziani nell'uso di computer e altri dispositivi elettronici. Uno degli obiettivi principali del progetto è la creazione di materiale didattico dedicato agli anziani al fine di apprendere il *coding* per

computer. In tal senso, abbiamo creato la guida alla programmazione di Silver Code.

LA CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLE SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI, CREATIVITÀ, IMMAGINARIO E LINGUA 2018 – 5° EDIZIONE, CRAIOVA (ROMANIA) 24-25 MAGGIO 2018

Nel saggio intitolato *Non è mai troppo tardi per programmare: Esperienze formative dal progetto SILVER CODE*, presentato alla conferenza internazionale sulle scienze umanistiche e sociali, creatività, immaginario e lingua 2018 – 5° edizione, Craiova (Romania) il 24 e 25 Maggio 2018, i professori Alexandru Strunga e Claudiu Bunaiasu hanno parlato delle diverse sfide all'interno dei programmi/curricula di formazione per gli adulti focalizzati sull'apprendimento del *coding* nel contesto dei recenti cambiamenti demografici in Europa, in particolare in Romania. Attingendo da diversi recenti sviluppi nel campo di tali studi (Buyurgan & Kiassat, 2017; Bunăiașu & Strungă, 2012), l'analisi si è concentrata su diverse esperienze formative del progetto SILVER CODE e ha proposto un modello di curriculum completo che può essere utile per insegnare agli anziani come programmare.

L'INIZIO DEL PILOT TEST IN ROMANIA

Tra il 29 Maggio e il 1° Giugno, l'Università dei Politecnici di Timisoara organizzerà il *pilot test* del corso di programmazione Silver Code. Non vediamo l'ora di accogliere i 30 anziani che verranno introdotti, passo dopo passo, nel mondo della programmazione. Questa è una buona occasione per testare i materiali per la formazione, per vedere se sono completi, facili da seguire e adatti ad aiutare gli anziani nel creare alcune applicazioni JS di base, di facile utilizzo e pratico per loro.



IL PARTENARIATO

Il Coordinatore di progetto è la [Znanie Association](#) (Bulgaria)

I Partner – [Eurocrea Merchant](#) (Italia); [l'Università slovena della Terza Età UTŽO](#) (Slovenia), [Die Berater](#) (Austria), [AidLearn](#) (Portogallo); [l'Università dei Politecnici in Timisoara](#) (Romania); [l'Università di Wroclaw – l'Università della Terza Età](#) (Polonia)



Rimaniamo in contatto!

Sito web silvercodeproject.eu
Facebook www.facebook.com/projectsilvercode/