





Insaħħu l-Identità Ewropea permezz tal-Edukazzjoni u l-Kultura

Il-Kontribut tal-Kummissjoni fl-Ikla ta' F'idma tal-Mexxejja Gothenburg, is-17 ta' Novembru 2017

#FutureOfEurope #EURoad2Sibiu

L-INNOVAZZJONI U L-QASAM DIGITALI FL-EDUKAZZJONI

DAK LI JEŽISTI LLUM

44% 	90% 	40% 	65% 
tal-Ewropej ma għandhomx ħiliet digitali bażiċi (169 miljun Ewropew bejn is-16 u l-74 sena – 44% – ma għandhomx ħiliet digitali suffiċjenti; l-akbar nuqqas jinsab fil-Bulgarija — 74% — u l-anqas fil-Lussemburgu - 14%	tal- impjegi fil-futur se jirrikjedu certu livell ta' ħiliet digitali	tan-negozji Ewropej li jipprovaw jirreklutaw speċjalisti tal-ICT isibu diffikultà biex isibuhom	tat-tfal li jidhlu fl-iskola primarja se jsibu ruħhom f' impjegi li llum ma jeżistux

- ▶ Diċembru 2016: titnieda **Koalizzjoni għall-Ħiliet u l-Impjegi Digitali** biex tħarreg lil persuni rigward il-ħiliet digitali. Sal-lum, **7 miljun sessjoni ta' taħriġ** ġew ipprovduti fil-pajjiżi kollha tal-UE grazzi għall-Koalizzjoni u l-282 membru tagħha (kumpaniji, organizzazzjonijiet mingħajr skop ta' qligħ, fornituri edukattivi, sħab soċjali u Stati Membri).
- ▶ Il-**Ġimgħa Ewropea tal-Ikkowdjar** hija kampanja ta' sensibilizzazzjoni li tinkoraġġixxi lin-nies jiżviluppaw *apps* tal-kompjuter jew ħardwer jew biex jipprogrammaw ir-robots. Il-Ġimgħa Ewropea tal-Ikkowdjar involviet miljuni ta' nies fl-UE kollha u ċelebrat il-ħames anniversarju tagħha fl-2017.

KISBIET EWLENIN SA ISSA

- ▶ **18-il Stat Membru adottaw strategiji ta' ħiliet digitali bil-għan li jtejbu l-litteriżmu u l-ħiliet digitali jew inkella jinsabu fil-proċess li jagħmlu dan:** L-Awstrija, il-Bulgarija, id-Danimarka, l-Estonja, il-Ġermanja, il-Greċja, l-Irlanda, il-Latvja, il-Litwanja, il-Lussemburgu, Malta, l-Ungerija, in-Netherlands, il-Portugall, ir-Repubblika Ċeka, is-Slovenja, Spanja u r-Renju Unit.
- ▶ **L-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie** jappoġġaw il-mobilità, it-taħriġ u l-iżvilupp tal-karriera ta' riċerkaturi ewlenin fl-Ewropa u lil hinn minnha. Tul dawn l-aħħar 20 sena, huma appoġġaw 100 000 riċerkatur b'baġit ta' EUR 14-il biljun (1984-2020). Dawn l-azzjonijiet jibnu generazzjoni ta' riċerkaturi b'ħiliet kbar li kkontribwew u komplew jikkontribwixxu għal skoperti xjentifiċi ewlenin bħal Higgs Boson f'CERN, l-Organizzazzjoni Ewropea għar-riċerka nukleari, u d-detezzjoni tal-mewġ gravitazzjonali (disa' Rebbieħa tal-Premju Nobel huma assoċjati mal-Azzjonijiet Marie Skłodowska).

SFIDI



Ir-rabtiet bejn l-edukazzjoni, ir-riċerka, l-innovazzjoni u n-negozju għadhom mhumiex żviluppati biżżejjed.



Is-sistemi skolastiċi jieħdu wisq żmien biex iwieġbu għal approċċi innovattivi godda

X'IRID ISIR FIS-SENTEJN LI JMISS?

🔧 **Jannar 2018: jiġi żviluppat ta' Pjan ta' Azzjoni tal-Edukazzjoni Diġitali** b'miżuri konkreti:

- ▶ **Jissaħħaħ il-litteriżmu tal-media** permezz tar-Rakkomandazzjoni dwar il-Kompetenzi Ewlenin għal Taħriġ Tul il-Ħajja li jmiss (Jannar 2018);
- ▶ Jiżdied it-**tagħlim imħallat** li jikkombina l-mobilità u l-kooperazzjoni onlajn (eTwinning);
- ▶ **Tissaħħaħ il-Koalizzjoni għall-Ħiliet Diġitali u l-Impjiegi** billi jissaħħaħ l-għadd ta' korsijiet ta' taħriġ;
- ▶ **Ġimgħa Ewropea tal-Ikkowdjar**: tipprova tilhaq aktar skejjel u zgħażaġh bil-mira ta' mill-anqas 50% ta' skejjel jippartecipaw sal-2020;
- ▶ **Titnieda, fl-2018, l-“iskema Opportunità Diġitali”**, sistema bbażata fuq vawċers li jiswew total ta' EUR 10 miljun li joffru *traineeships* transfruntiera lil studenti u gradwati riċenti biex jiżviluppaw il-ħiliet diġitali tagħhom;
- ▶ **Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie**: Jiżdied il-livell ta' partecipazzjoni tar-riċerkaturi mill-Istati Membri kollha.

INIZJATTIVI POSSIBBLI B'PERSPETTIVA GĦALL-2025

- ▶ **L-integrazzjoni tal-innovazzjoni u d-diġitali** fil-kuntesti kollha tat-tagħlim.
- ▶ **Edukazzjoni diġitali personalizzata għal kulhadd f'kull Stat Membru**: jinkisbu ħiliet permezz ta' esperjenza ta' tagħlim imfassla apposta għall-individwi kollha.
- ▶ **Boroż ta' studju tal-UE għal programmi ta' Master fl-informatika**: bil-għan li jżidu l-għadd ta' speċjalisti fiċ-ċibersigurtà, il-*big data*, l-intelliġenza artifiċjali u t-tagħlim awtomatiku; l-allokkazzjoni ta' xi wħud minn dawn il-boroż ta' studju għan-nisa.
- ▶ **Konnettività kbira għal skejjel fl-UE**: jenħtieġ li l-iskejjel kollha jkollhom aċċess għal *broadband* ultraveloċi.

L-ambizzjoni politika jenħtieġ li tiġi allinjata mal-mezzi ta' azzjoni u tiġi riflessa fid-diskussjonijiet futuri dwar il-finanzi tal-UE.