

Gruppo 1

Le grandi innovazioni e sfide del mondo ICT



PREMESSA:

Le ICT (*information and communications technology*, in Italiano *tecnologie dell'informazione e della comunicazione*) sono le infrastrutture e i componenti che abilitano l'informatica moderna. Sebbene non esista una definizione unica e universale di ICT, l'espressione è generalmente usata per indicare i dispositivi, i componenti di rete, le applicazioni e i sistemi che, combinati, consentono a persone e organizzazioni (per esempio aziende, agenzie senza scopo di lucro, governi) di interagire nel mondo digitale.

OBIETTIVO:

Il Gruppo dovrà preparare una presentazione di una decina di slide (Power point, Prezi o altro) oppure un video di circa cinque minuti (nel formato preferito) in cui affrontare i punti di seguito indicati, che saranno poi illustrati nel corso della sessione plenaria.

PUNTI DA SVILUPPARE:

- Che cosa sono le ICT
- Come funzionano
- Quali sono state la loro storia e la loro evoluzione
- In che modo hanno innovato la società
- Quali sfide pongono nel presente
- Che cosa ci aspettiamo dalle ICT del futuro
- Illustrare un caso di tecnologia ICT innovativa

SPUNTI BIBLIOGRAFICI

La bibliografia proposta non è esaustiva, pertanto potrà essere integrata dal gruppo di lavoro con ulteriori ricerche. È importante che, a corredo delle slide, siano citate con precisione le fonti utilizzate per svolgere il lavoro.

<http://www.sciresit.it/article/download/9539/8908>

https://www.treccani.it/enciclopedia/tecnologie-digitali_%28Il-Contributo-italiano-alla-storia-del-Pensiero:-Tecnica%29/

https://st.ilsole24ore.com/art/SoleOnLine4/dossier/Tecnologia%20e%20Business/2008/world-computer-congress/nuove-frontiere-ict/applicazioni-presente-futuro_2.shtml

<https://www.assintel.it/osservatori-2/assintel-report/assintel-report-2021/>

<https://www.youtube.com/watch?v=ThK6mIXDHdu&t=472s>

<https://www.digital4.biz/pmi/cyber-security/attacchi-informatici-2023-italia-al-centro-dell-attenzione/>