



# CONNECT University & Vizjoni HiPEAC: Riċerka tal-informatika fl-10 snin li ġejjin

Din is-sessjoni online se tesplora kif il-konvergenza tax-xejriet tal-computing tista' twassal għall-“Paradigma tal-Computing li Jmiss” (NCP).



## Vizjoni HiPEAC: Fejn għandha tmur ir-riċerka Ewropea fl-informatika matul l-10 snin li ġejjin?

Wara r-rapport Draghi u t-tħassib dejjem akbar dwar is-settur tat-teknoloġija tal-computing fl-Ewropa, il-Vizjoni HiPEAC tistabbilixxi rotta għar-riċerka tal-computing fl-Ewropa, mill-edge sal-cloud computing ta' prestazzjoni għolja, li tvarja tul il-continuum tal-computing, l-intelliġenza artifiċjali, l-għodod tas-software, iċ-ċibersigurtà u s-sostenibbiltà.

Il-world tal-computing qed jevolvi drastikament minħabba l-impatt tal-intelliġenza artifiċjali, l-attakki ċibernetiċi, u s-sistemi li huma dejjem aktar integrati mad-dinja fiżika.

Din il-prezentazzjoni tal-Vizjoni HiPEAC se tiddekrivi kif dawn ix-xejriet jistgħu jikkonverġu f'paradigma ġdida għall-computing, ibbażata fuq il-federazzjoni ta' elementi distribwiti li jaħdmu u jiġu orkestrati flimkien sabiex jiffurmaw continuum komplut tal-computing. Imsejha “Il-Paradigma tal-Kompjuters li Jmiss” (NCP), din tibbaża fuq il-punti b'saħħithom tal-Ewropa, bħall-kapaċità tagħha li tiżviluppa apparati avvanzati u fuq il-post, u titwettaq permezz ta' ekosistema ta' intrapriżi żgħar u ta' daqs medju.

### X'għandek tistenna:

- Vizjoni, Kuntest u Kamp ta' Applikazzjoni: l-impatt tal-IA, l-attakki ċibernetiċi, u l-integrazzjoni tas-sistemi mad-dinja fiżika
- Paradigma tal-Kompjuters li Jmiss (NCP): paradigma ġdida dwar il-federazzjoni ta' elementi distribwiti li jaħdmu flimkien biex jiffurmaw continuum komplut tal-komputazzjoni
- Konvergenza Teknika: Jenfasizza l-konvergenza ta' teknoloġiji fundamentali bħall-web, is-CPS, il-cloud computing, l-IoT, it-tewmin diġitali, u l-IA;
- Integrazzjonibejn il-Bniedem u l-Magna: “xibka ta' magni” li tintopera mal-“web tal-bnedmin”

- Kollox bħala servizz (XaaS): applikazzjonijiet magħmula minn diversi servizzi, spiss orkestrati minn sistemi li jaħdmu bl-IA
- L-Orkestrazzjoni u l-Interoperabbiltà: l-importanza ta' sistemi intelligenti għall-ġestjoni ta' interazzjonijiet kumplessi, l-iżgurar tal-effiċjenza, is-sigurtà, u l-fiduċja tal-utenti

Din hija traduzzjoni awtomatika pprovduta mis-servizz [tat-Traduzzjoni awtomatika tal-Kummissjoni Ewropea](#) biex tgħinek tifhem din il-paġna. [Jekk jogħġbok](#) [aqla l-kundizzjonijiet tal-użu](#) ([https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\\_en](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en)). Biex taqra l-verżjoni oriġinali, [aċċessa l-paġna sors](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/connect-university-hipeac-vision-computing-research-next-10-years>).

---

**Source URL:**

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/events/connect-university-hipeac-vision-computing-research-next-10-years>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future](https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt>) - PDF generated on 05/04/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.