



L'adozione di nuove tecnologie nell'industria veneta: spunti di riflessione sulle attuali dinamiche e traiettorie future

Monica Plechero

Università Ca' Foscari - Venezia

monica.plechero@unive.it

Creare professioni e competenze nell'era
dell'industria 4.0

Webinar, 21 ottobre 2021

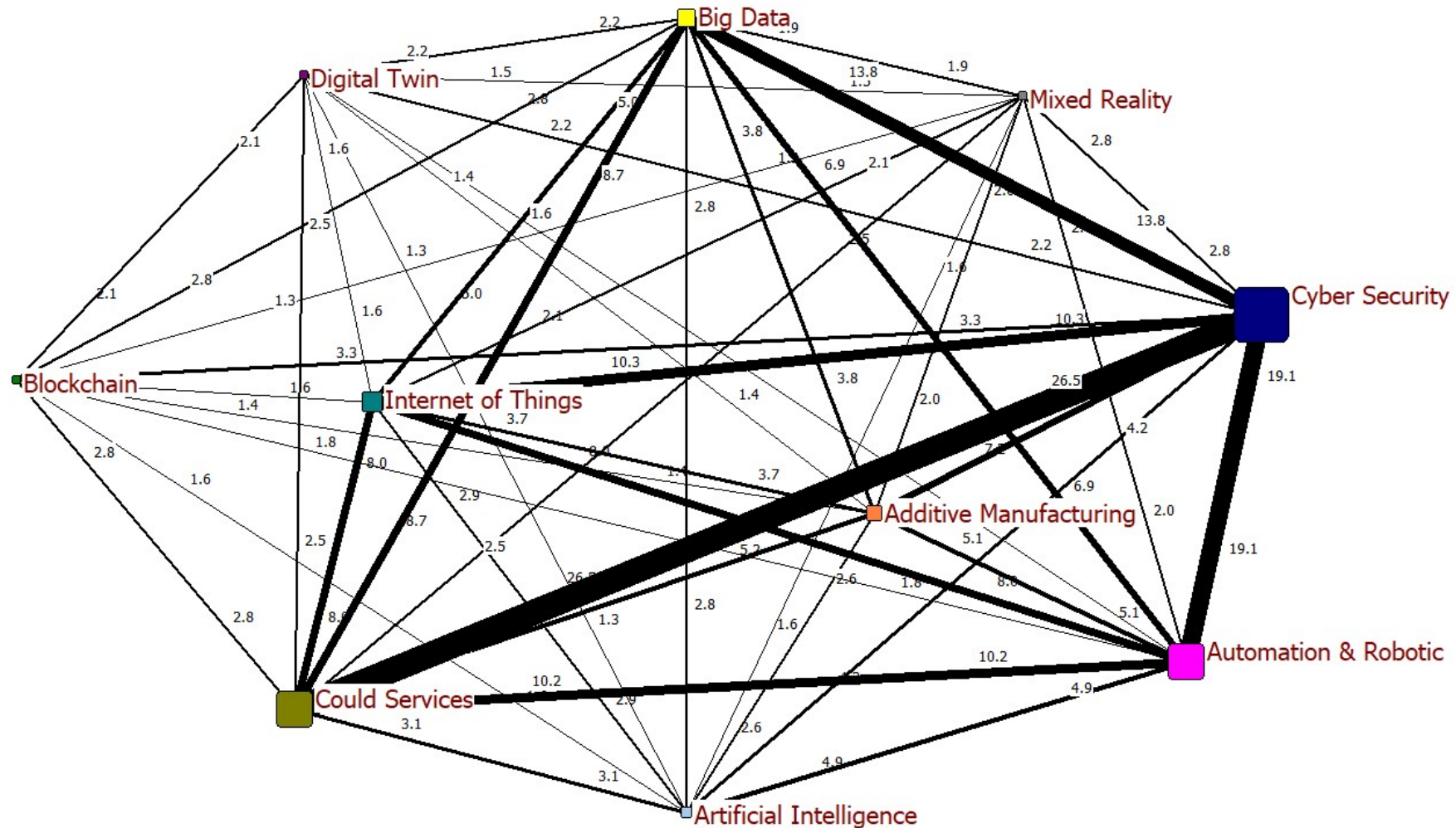


Aspetti chiave emersi dai risultati

- Confermato il trend positivo dell'evoluzione digitale delle imprese manifatturiere venete
- Aumento nel tempo sia degli adottanti che dell'adozione di tecnologie più sofisticate
- Complessità tecnologica aziendale in aumento (presenza di più tecnologie)



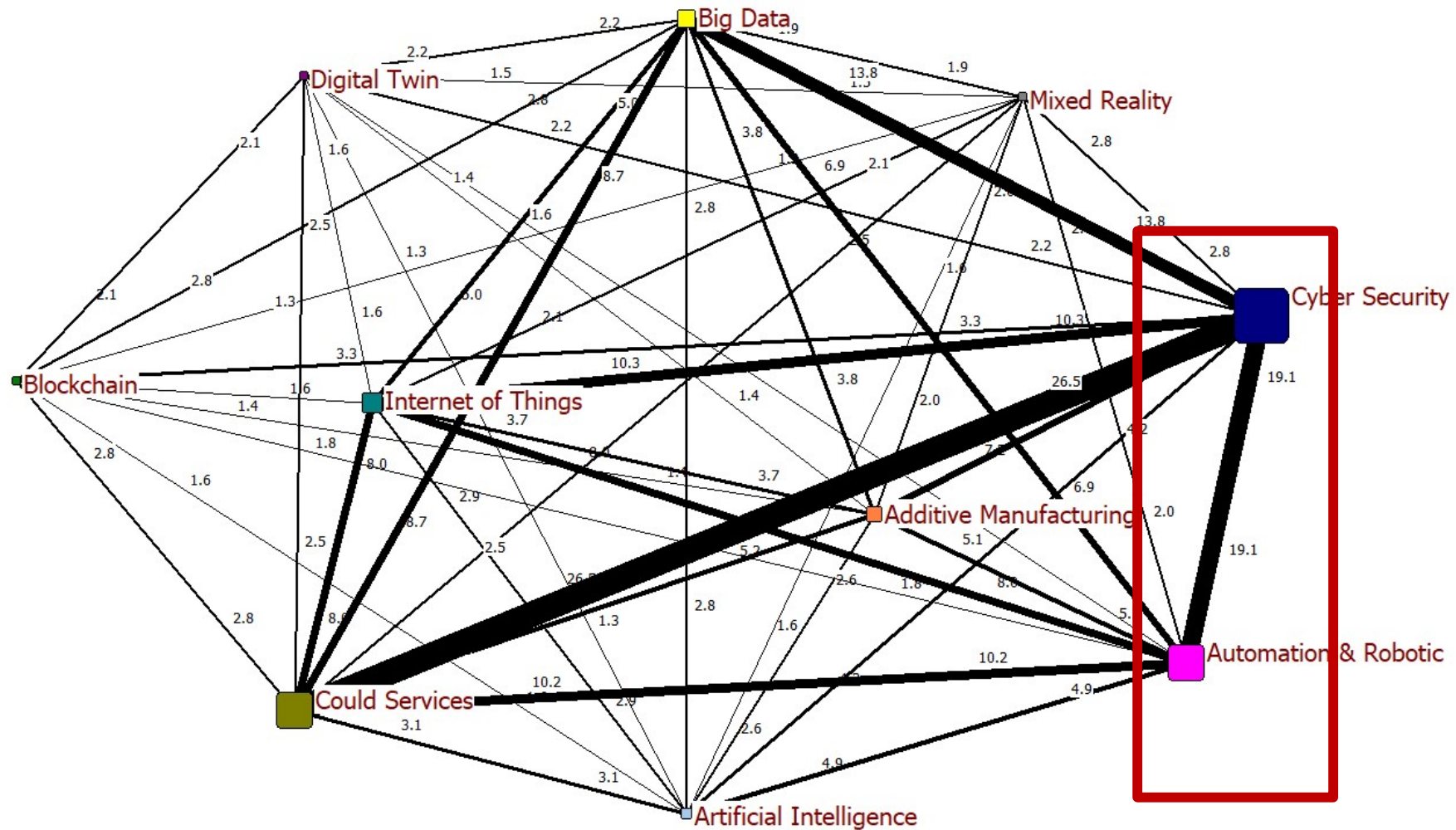
Spazio tecnologico occupato dalle imprese adottanti



Fonte: nostra elaborazione dati Unioncamere (Anno 2020)



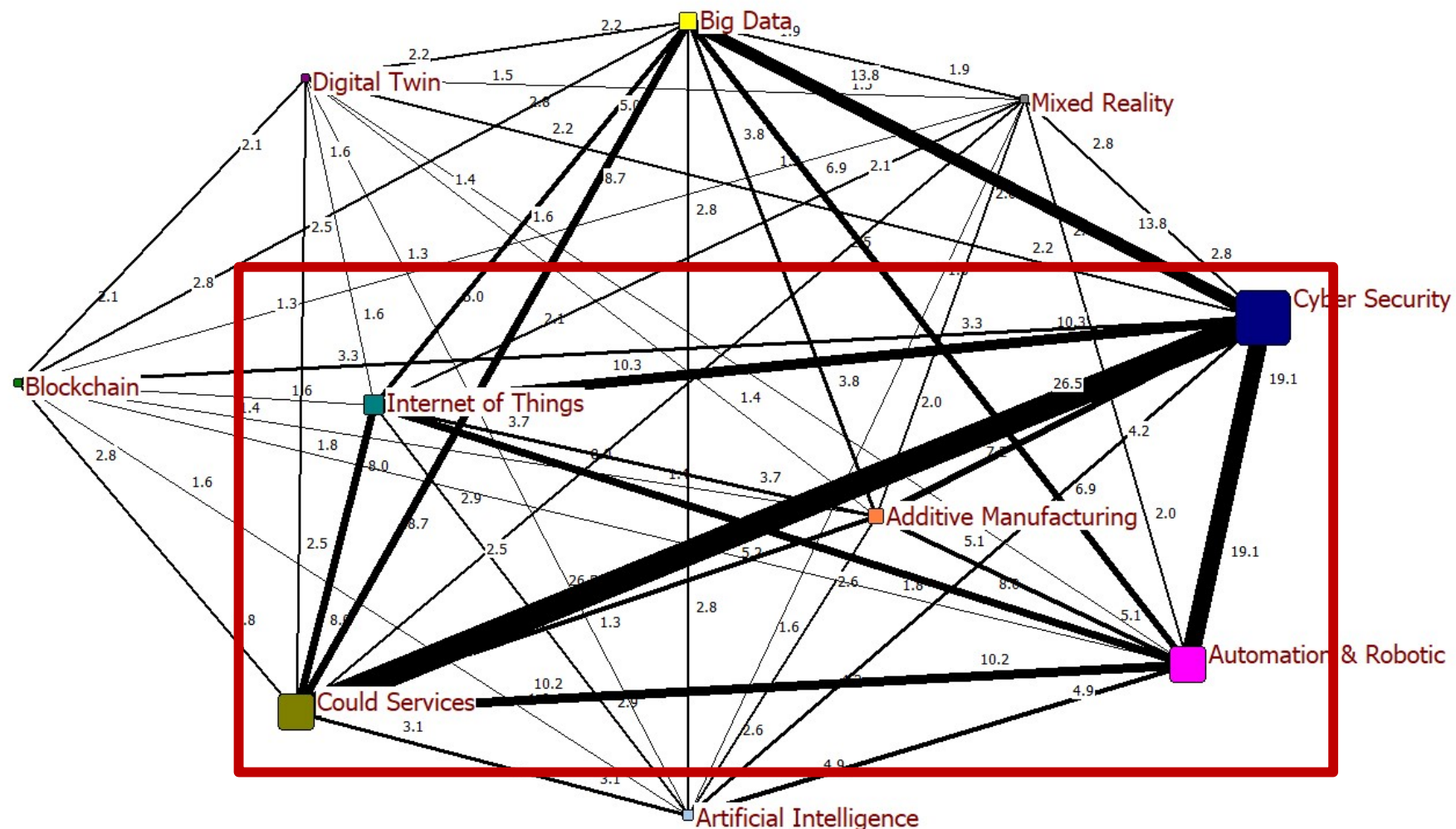
Spazio tecnologico occupato dalle imprese adottanti



Fonte: nostra elaborazione dati Unioncamere (Anno 2020)



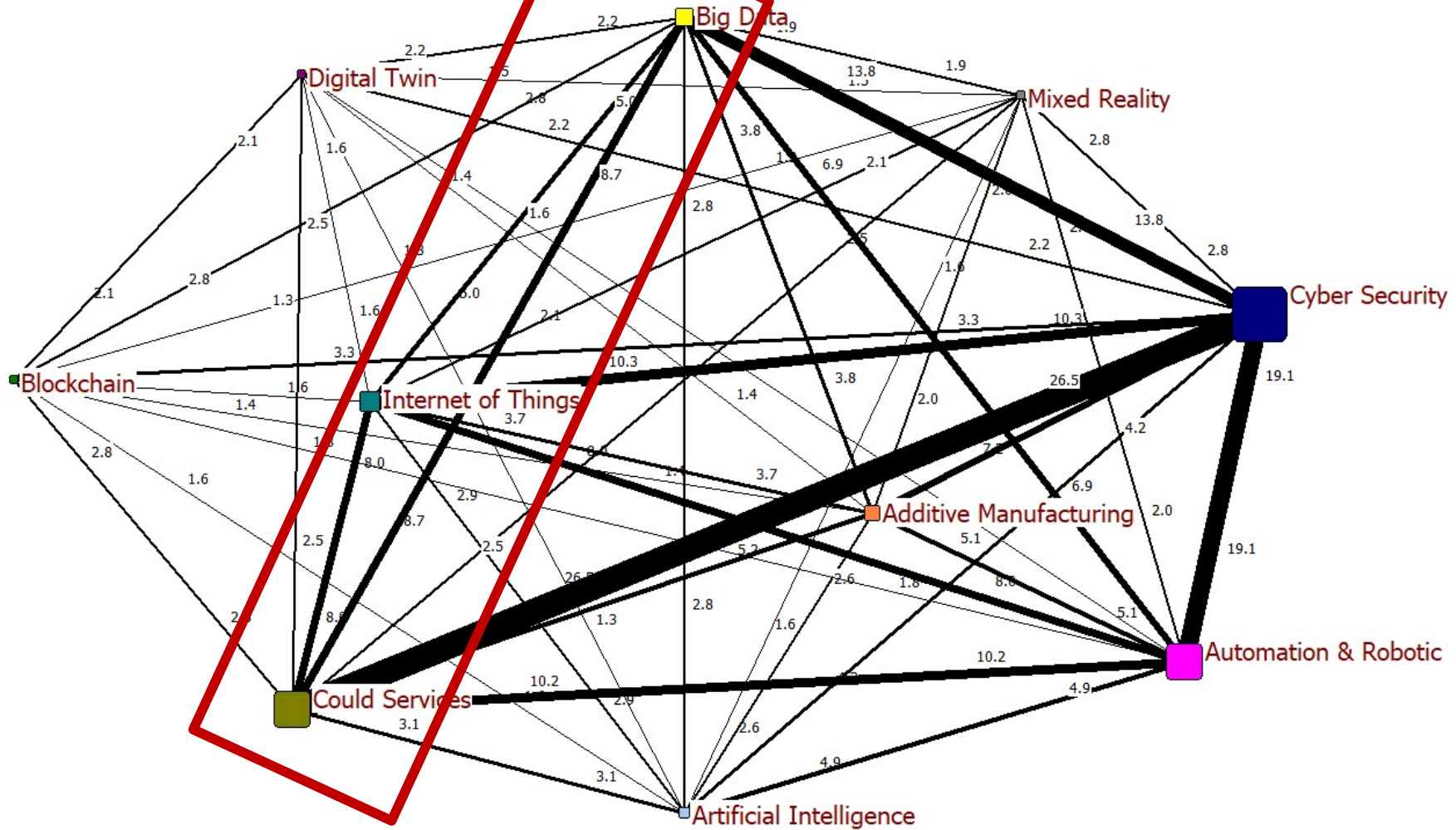
Spazio tecnologico occupato dalle imprese adottanti



Fonte: nostra elaborazione dati Unioncamere (Anno 2020)



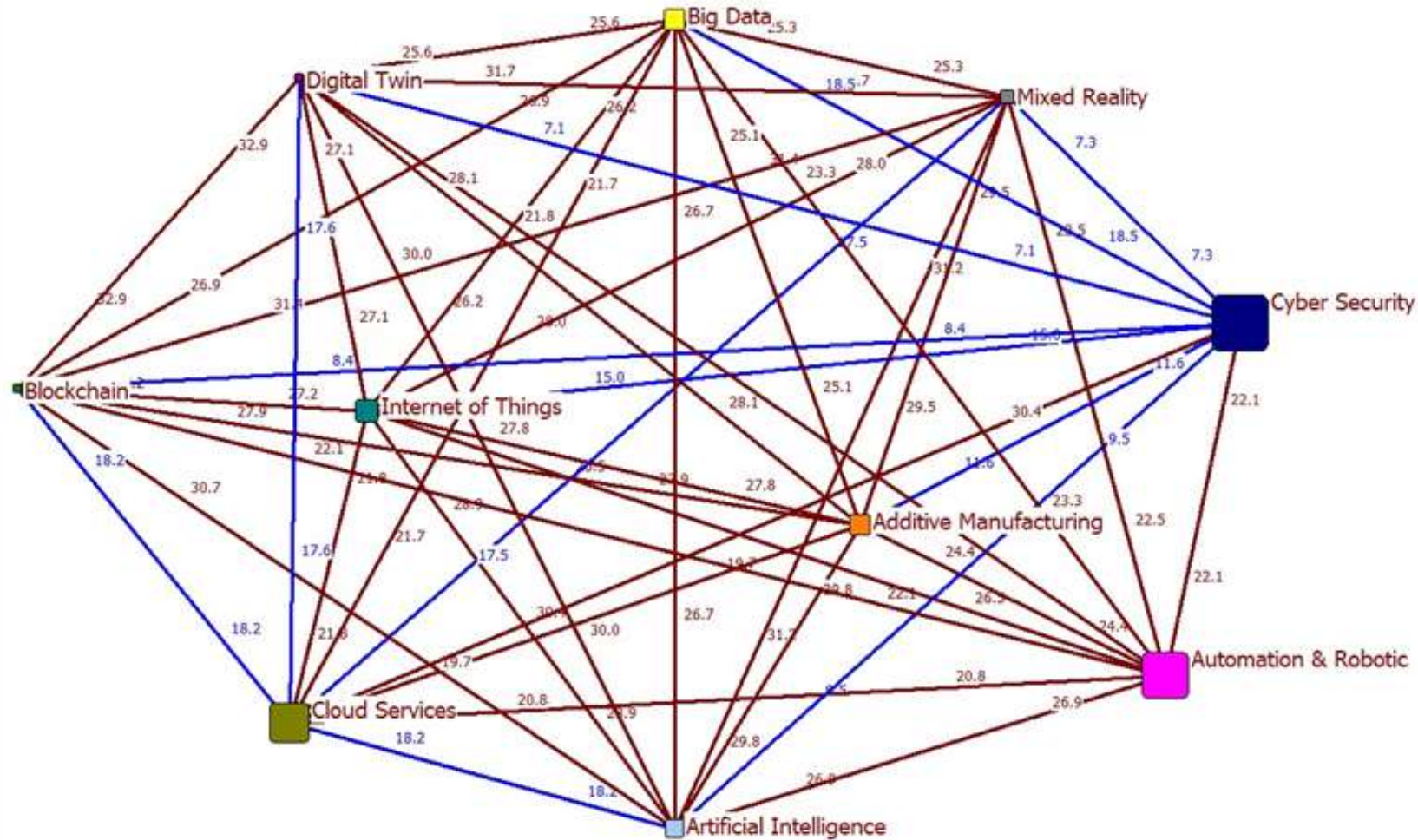
Spazio tecnologico occupato dalle imprese adottanti



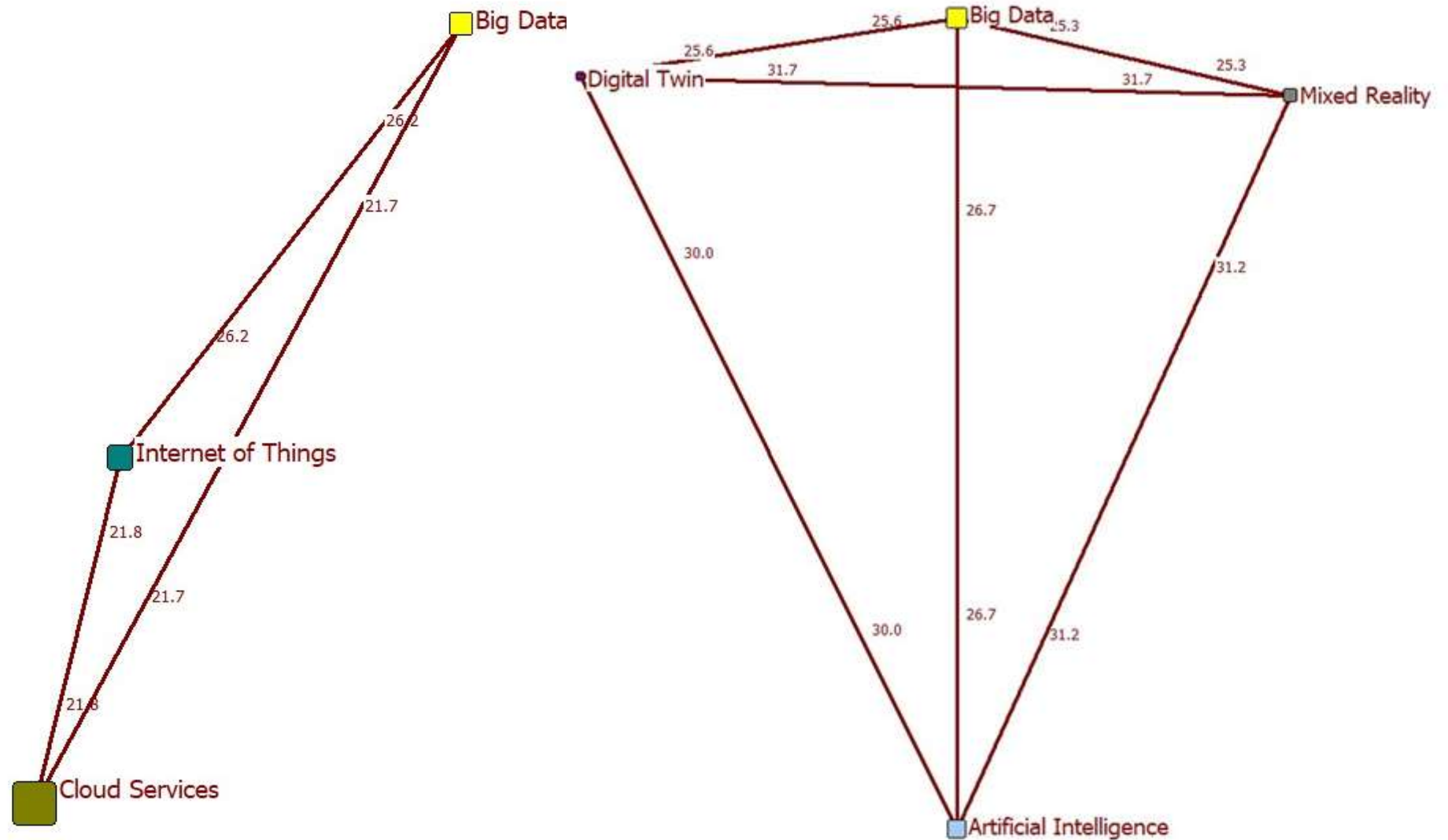
Fonte: nostra elaborazione dati Unioncamere (Anno 2020)



Prospettiva sull'evoluzione dello spazio tecnologico delle adottanti



Fonte: nostra elaborazione dati Unioncamere (prospettiva futura su dati 2020)





1. Risorse umane capaci di assumere un ruolo organizzativo e avere visione sul lungo periodo
2. Lavoratori con diversi tipi di profilo e diverso background culturale
3. Investimento maggiore nei lavoratori della conoscenza



Università
Ca' Foscari
Venezia

Effetti delle tecnologie digitali sull' occupazione

www.unive.it

Processo di trasformazione dei contenuti del lavoro





Una riflessione sulla composizione del lavoro e trend occupazionali

- ❖ Le imprese della manifattura veneta che adottano tecnologie 4.0 tendono in generale ad assumere più knowledge workers (anche se il comportamento strategico delle imprese sembra rimanere soprattutto di natura adattiva)
- ❖ Le competenze collegate ai processi di digitalizzazione hanno per ora una natura più tecnica (meno scientifica) → path dependency della regione dai suoi processi di 'learning by doing'
- ❖ Le proporzioni di tecnici e di specialisti scientifici sul totale degli impiegati sono legate in modo diverso all'adozione di diverse tecnologie digitali (complementarietà per alcune, sostituzione per altre)

Corò G., Plechero, M. Rullani, F. & Volpe, M. (2021) Industry 4.0 technological trajectories and traditional manufacturing regions: the role of knowledge workers, *Regional Studies*, DOI:

10.1080/00343404.2021.1934433



Università
Ca' Foscari
Venezia

www.unive.it

GRAZIE

monica.plechero@unive.it