



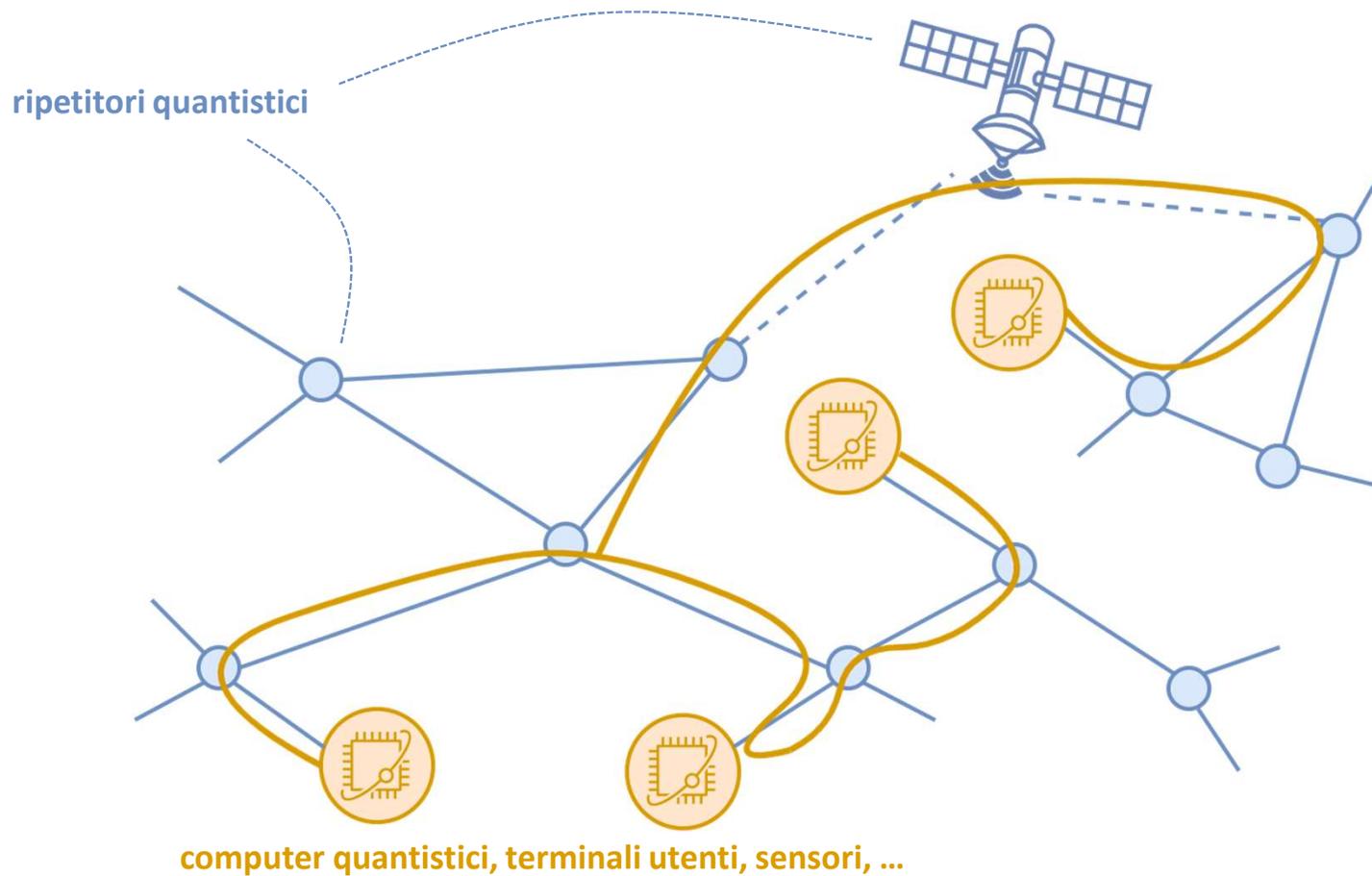
# Internet quantistico sfide e opportunità: le imprese e la ricerca

---

*Stato dell'arte nella ricerca*  
**Claudio Cicconetti**  
IGF Italia 2022



# Internet quantistico



# Gli ingredienti dell'Internet quantistico

---

## 1. Infrastruttura di comunicazione quantistica

- Fibra
- Satellite

## 2. Ripetitori quantistici

- Memorie
- Trasduttori

## 3. Algoritmi e applicazioni

- Sicurezza
- Sincronizzazione
- Calcolo distribuito



# Roadmap

