

# Seconda Unità

\* \* \* \*

## I modelli di innovazione tecnologica

# Overview

- **Modelli e Dinamiche**
- **Le curve a «S»**
- **Evoluzione delle tecnologie, traiettorie e dominant design**

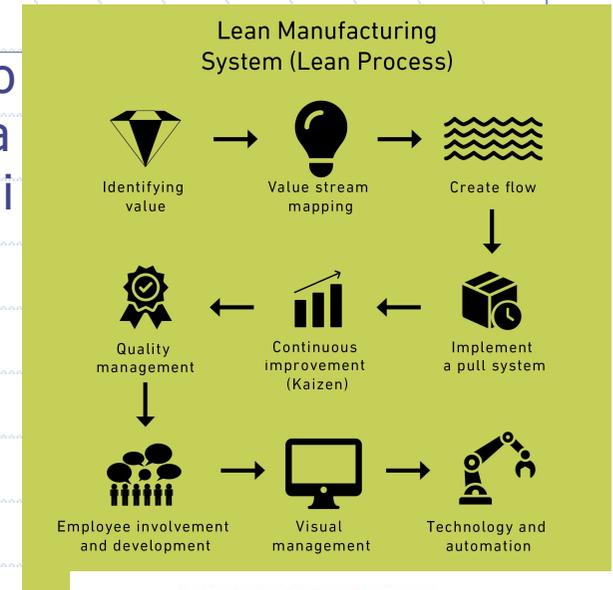
# I modelli dell'innovazione

## La natura delle innovazioni (prodotto / processo)

James Dyson ha inventato un nuovo modello di aspirapolvere



Il settore automobilistico è stato caratterizzato da importanti innovazioni di processo da parte dei produttori giapponesi

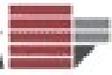


TOYOTA  
moving forward

TOTAL QUALITY  
MANAGEMENT

INTEGRATION OF TQM IN ITS MANAGEMENT OF HUMAN  
RESOURCES AND IN ITS OPERATIONS BY TOYOTA COMPANY  
OF JAPAN





# I modelli dell'innovazione

- L'intensità e l'ampiezza (radicale / incrementale)



# I modelli dell'innovazione

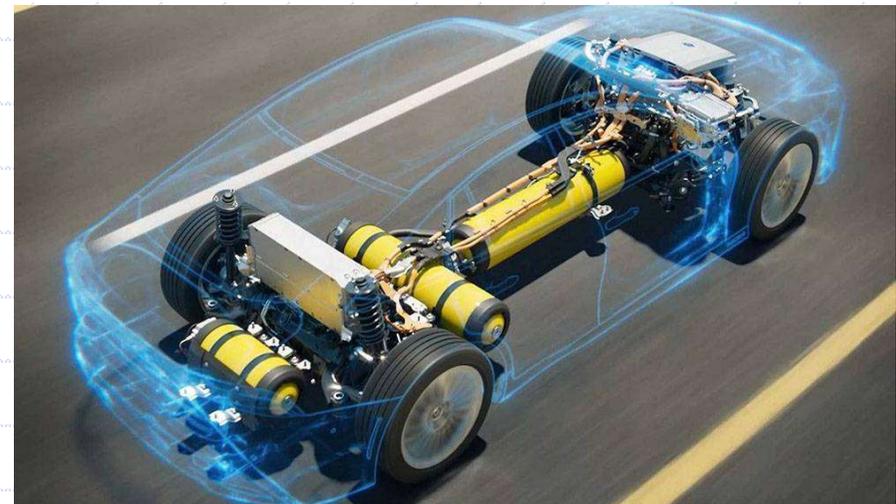
- L'effetto sull'impresa (enhancing / destroying)



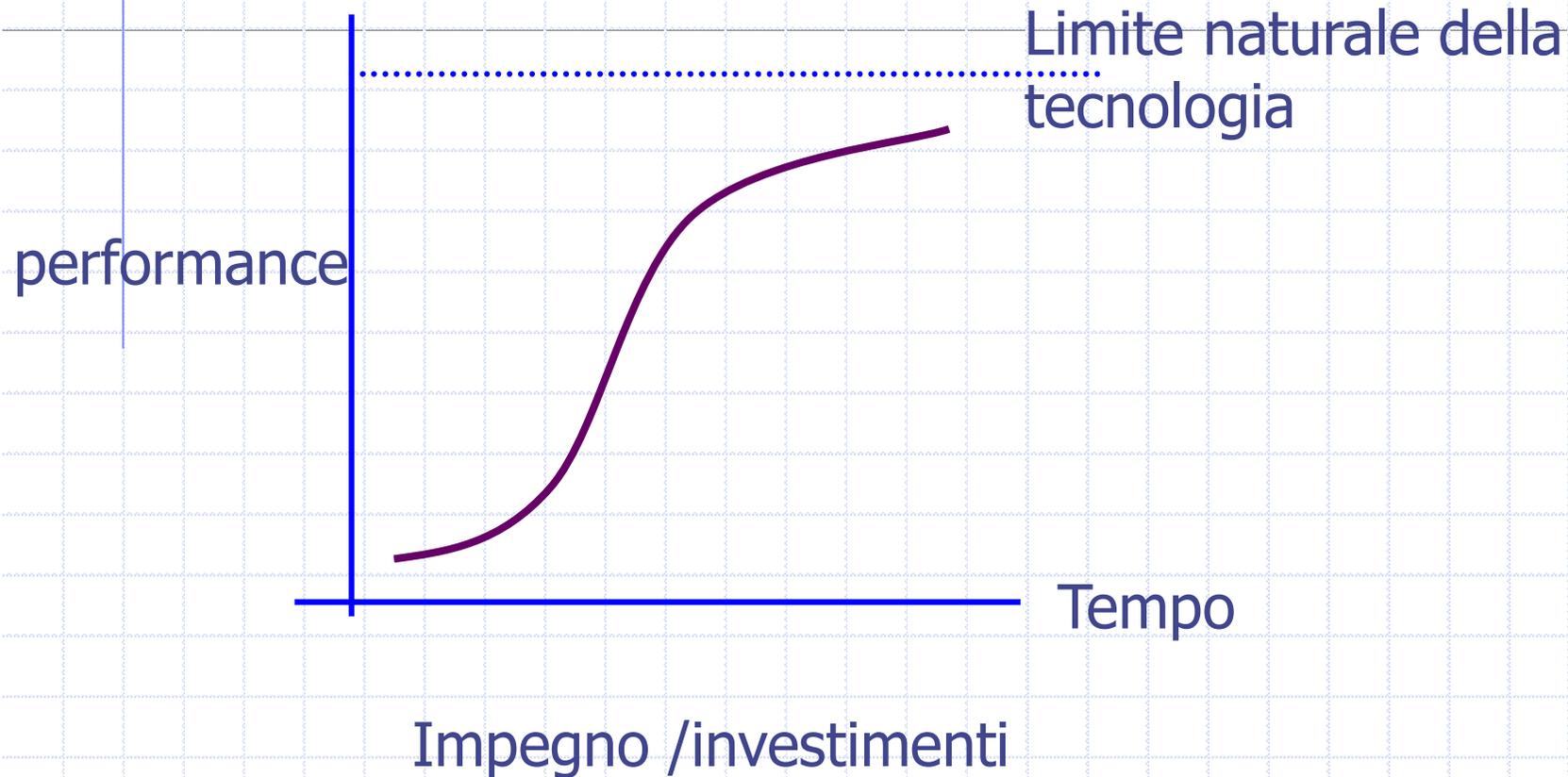
# I modelli dell'innovazione

- La destinazione (architetturale / modulare)

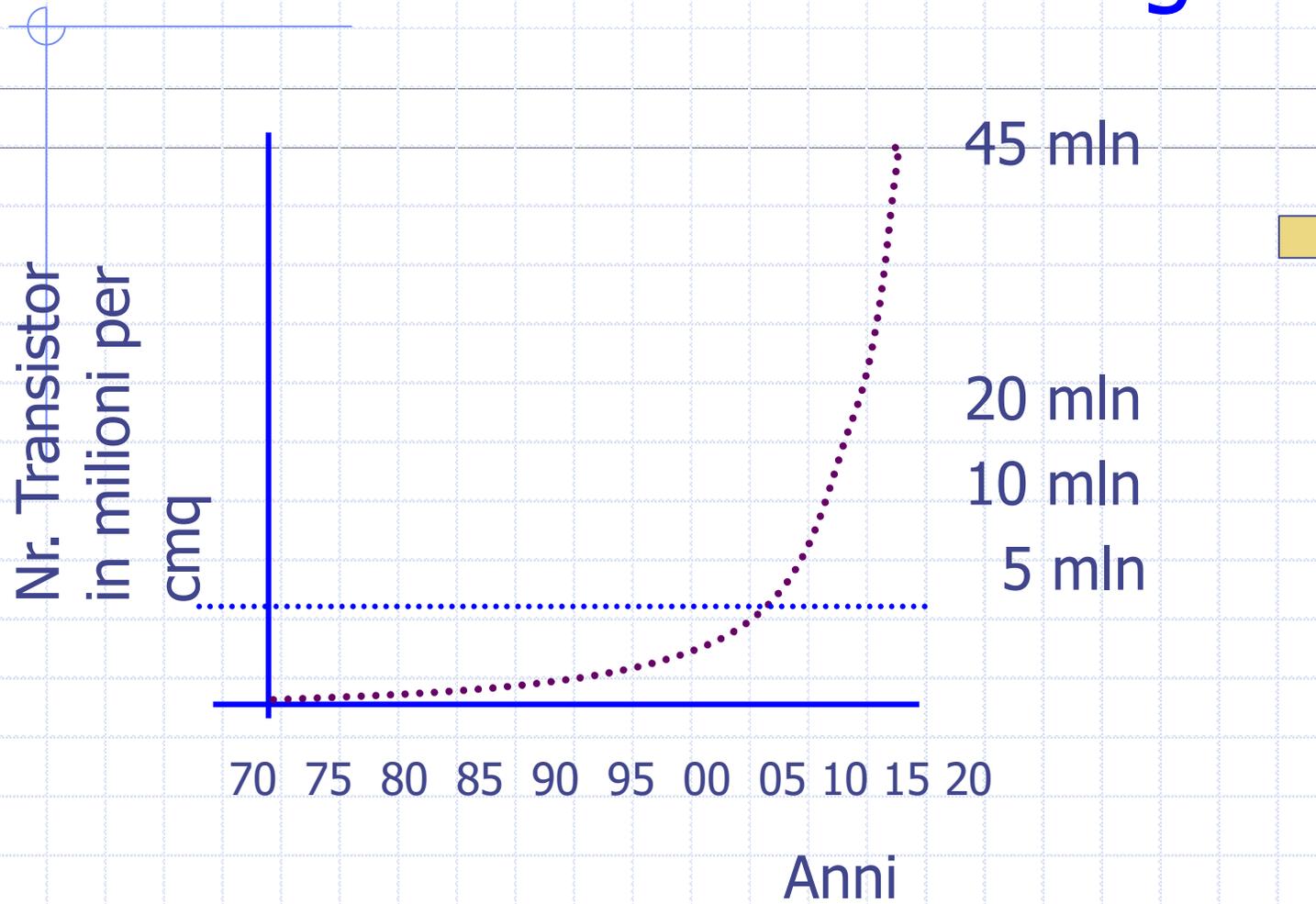
## Motore ibrido vs Motore a idrogeno



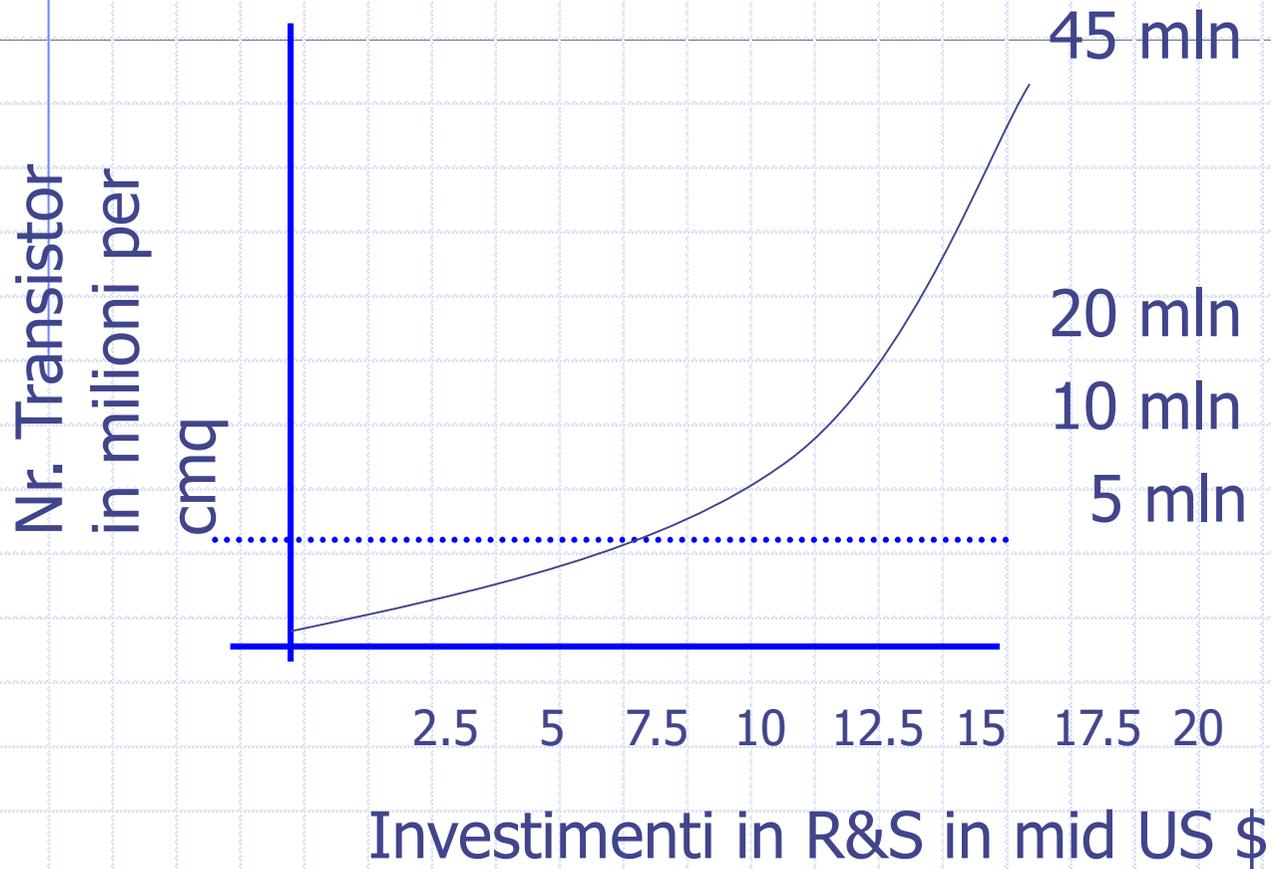
# Le curve tecnologiche a 'S'



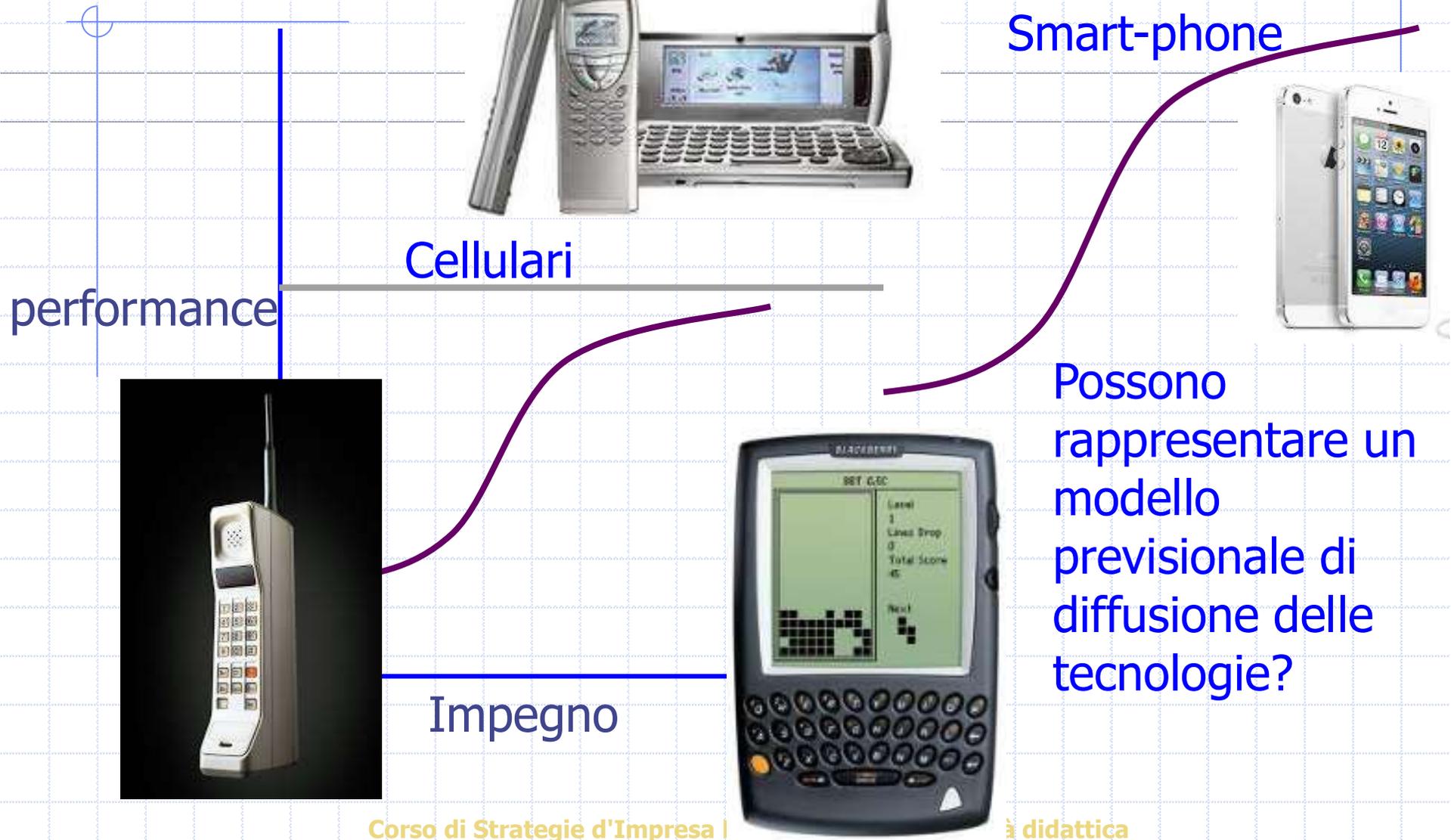
# L'evoluzione tecnologica



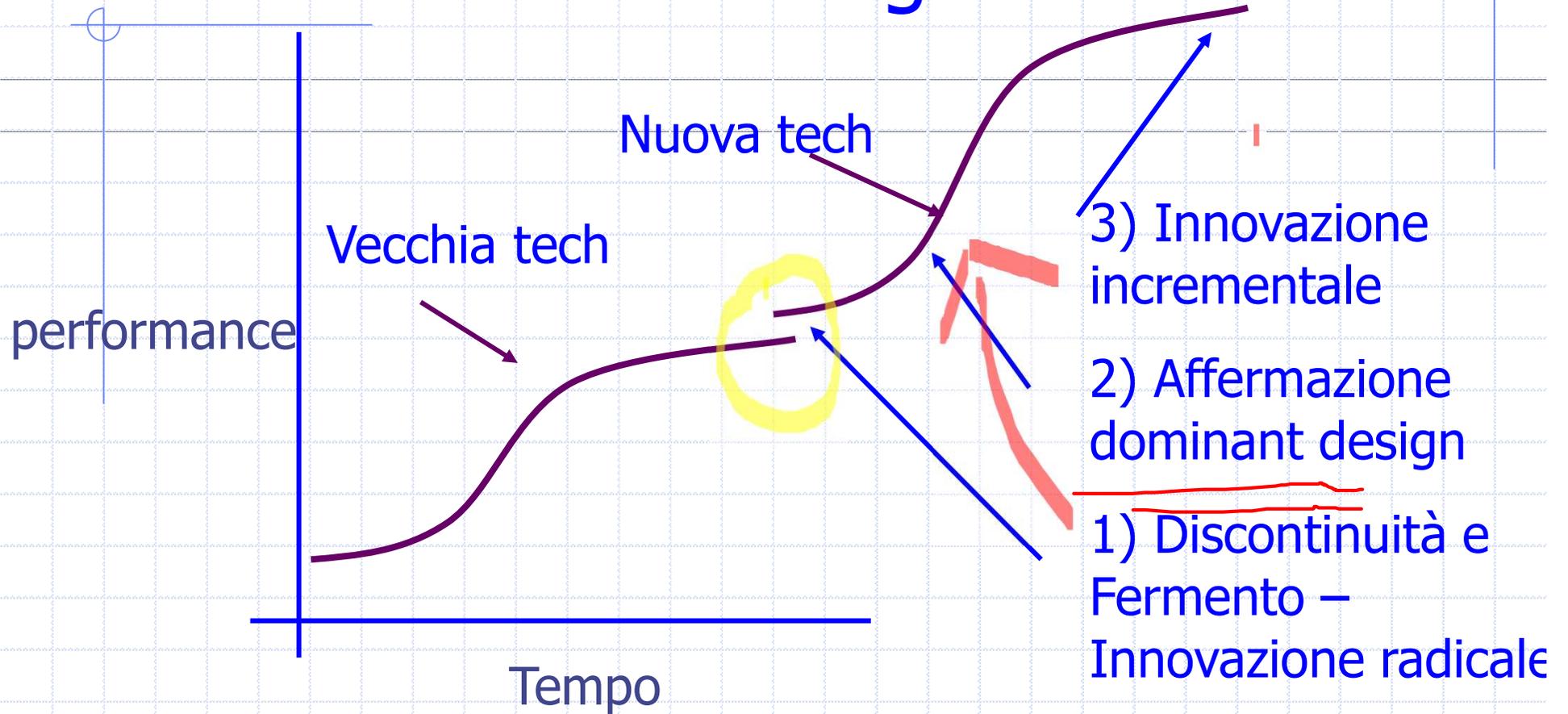
# La relazione con gli investimenti



# Le curve tecnologiche a 'S'



# Le curve tecnologiche a 'S'



# Implicazioni

- **Riconoscere il potenziale degli standard**
- **Le traiettorie «giuste» e quelle «sbagliate»**
- **Il ruolo della convergenza digitale**
- **Il ruolo dell'AI e della sostenibilità**