



Seconda Unità

* * * *

I modelli di innovazione tecnologica

Overview

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

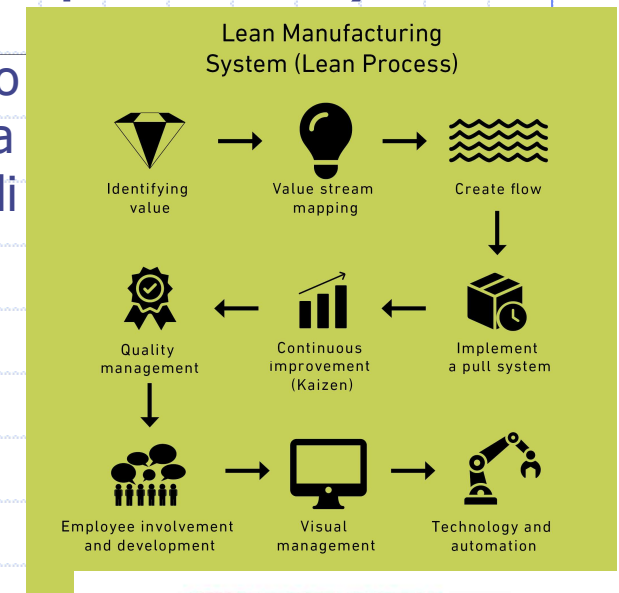
I modelli dell'innovazione

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

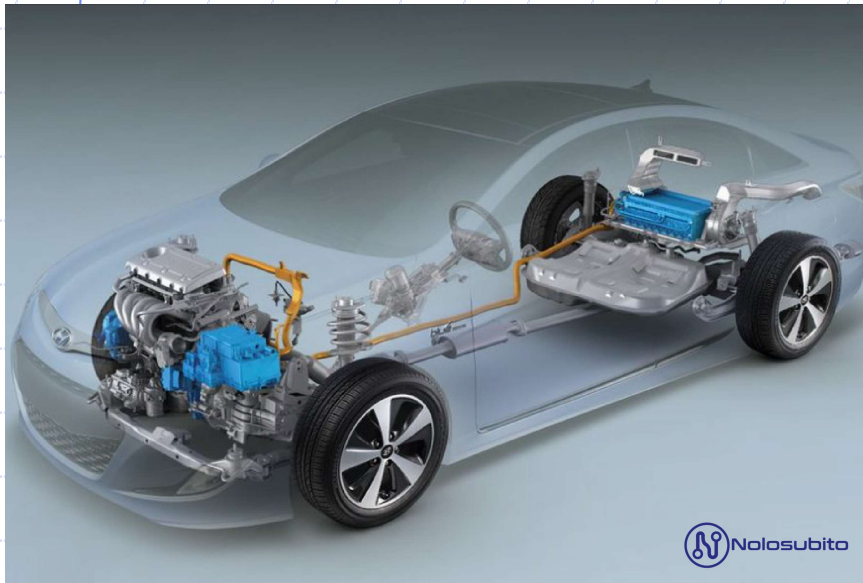
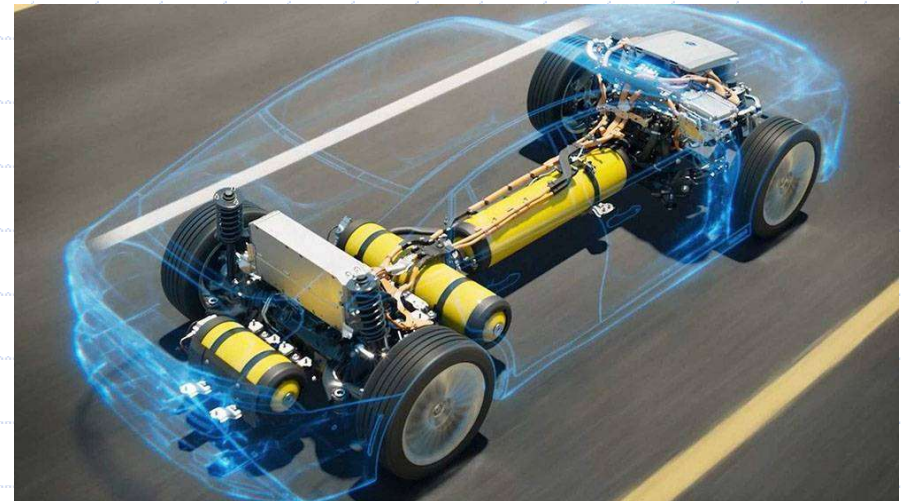
- L'effetto sull'impresa (enhancing / destroying)



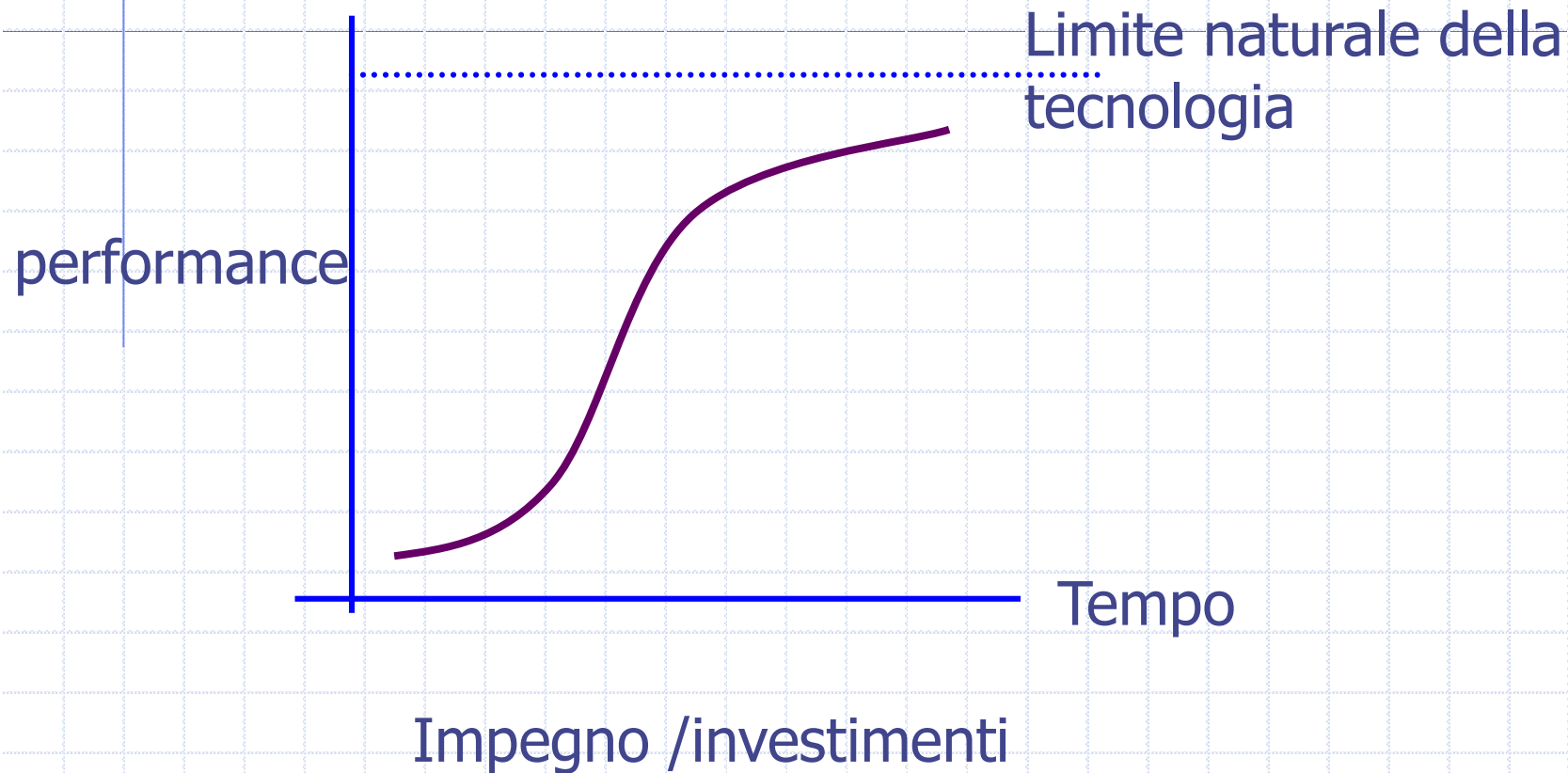
I modelli dell'innovazione

■ La destinazione (architetturale / modulare)

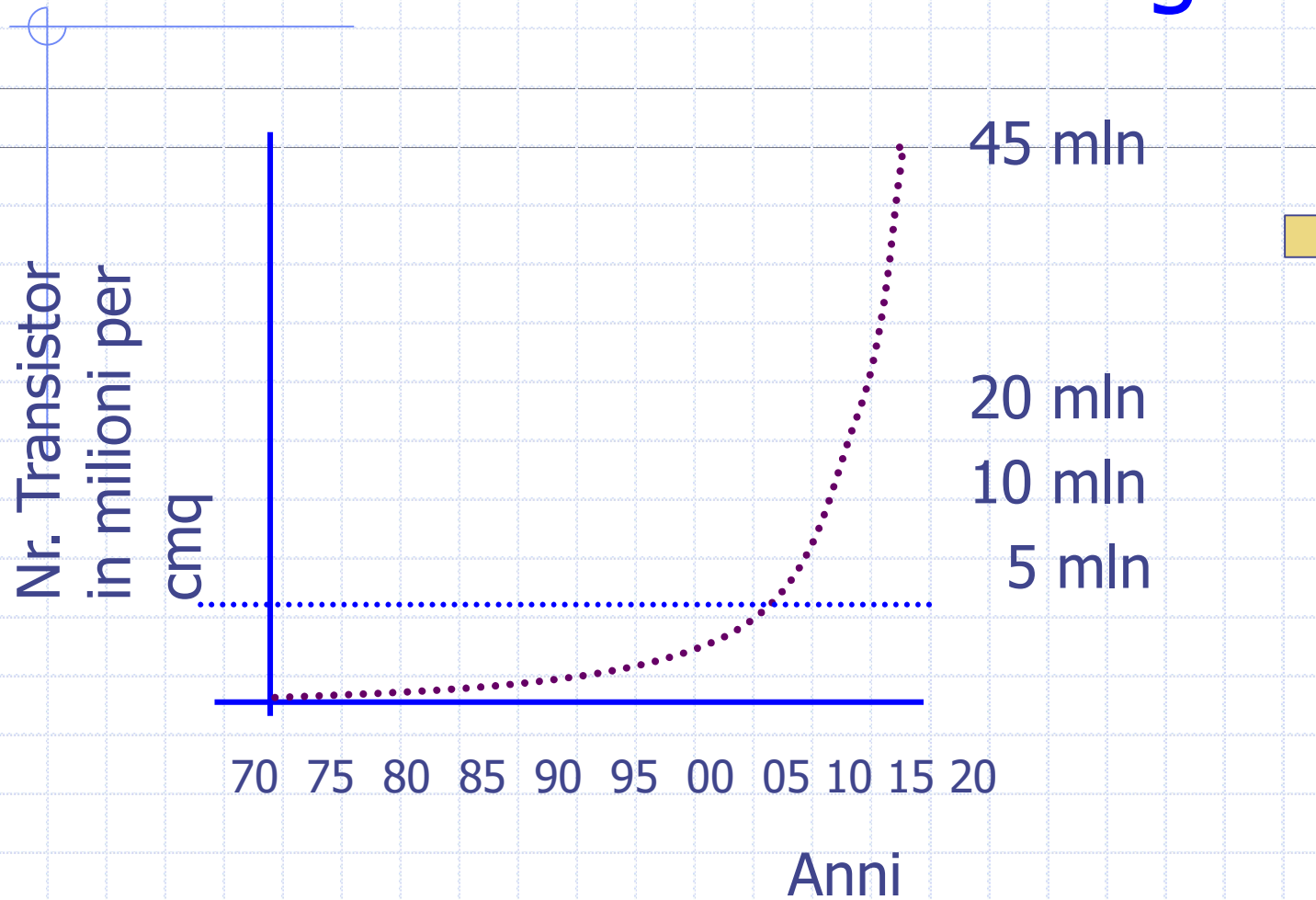
Motore ibrido vs Motore a idrogeno



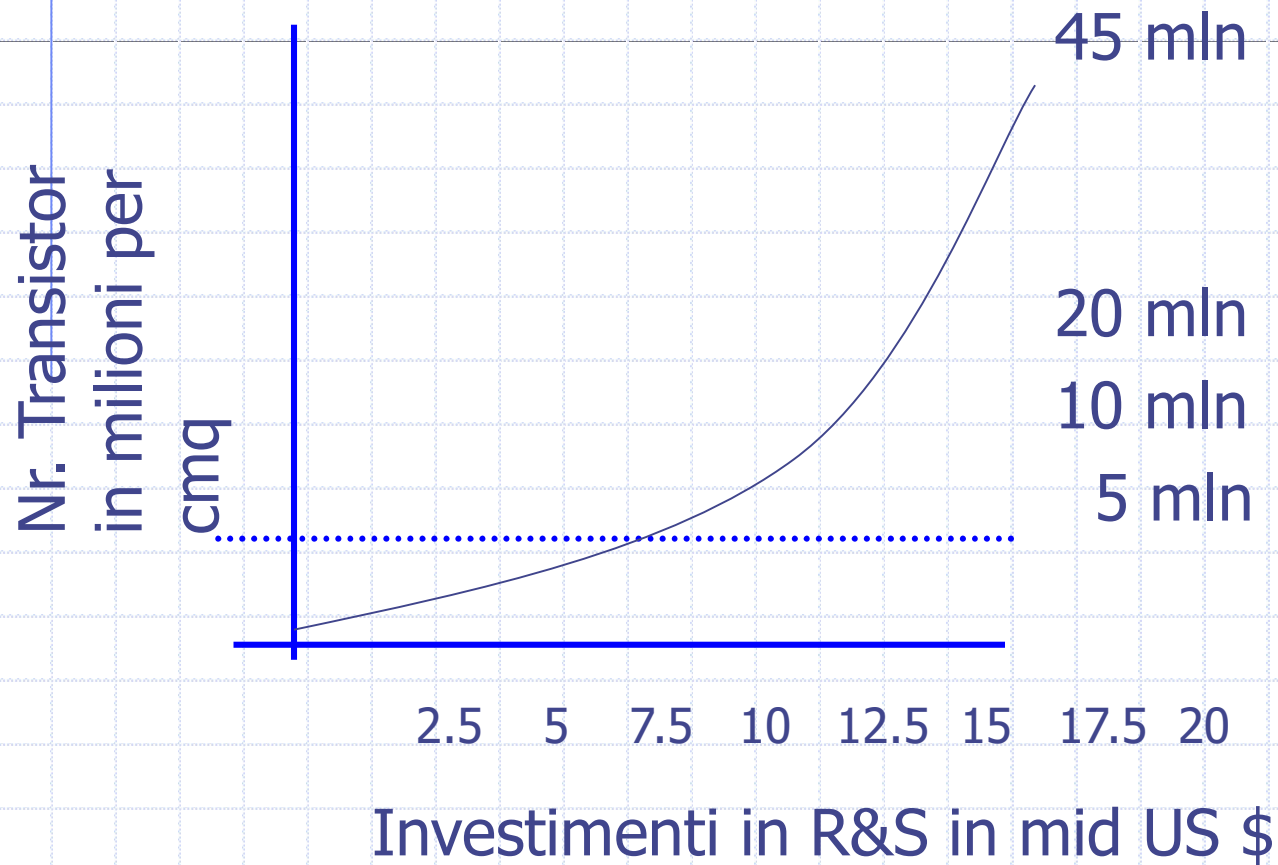
Le curve tecnologiche a 'S'



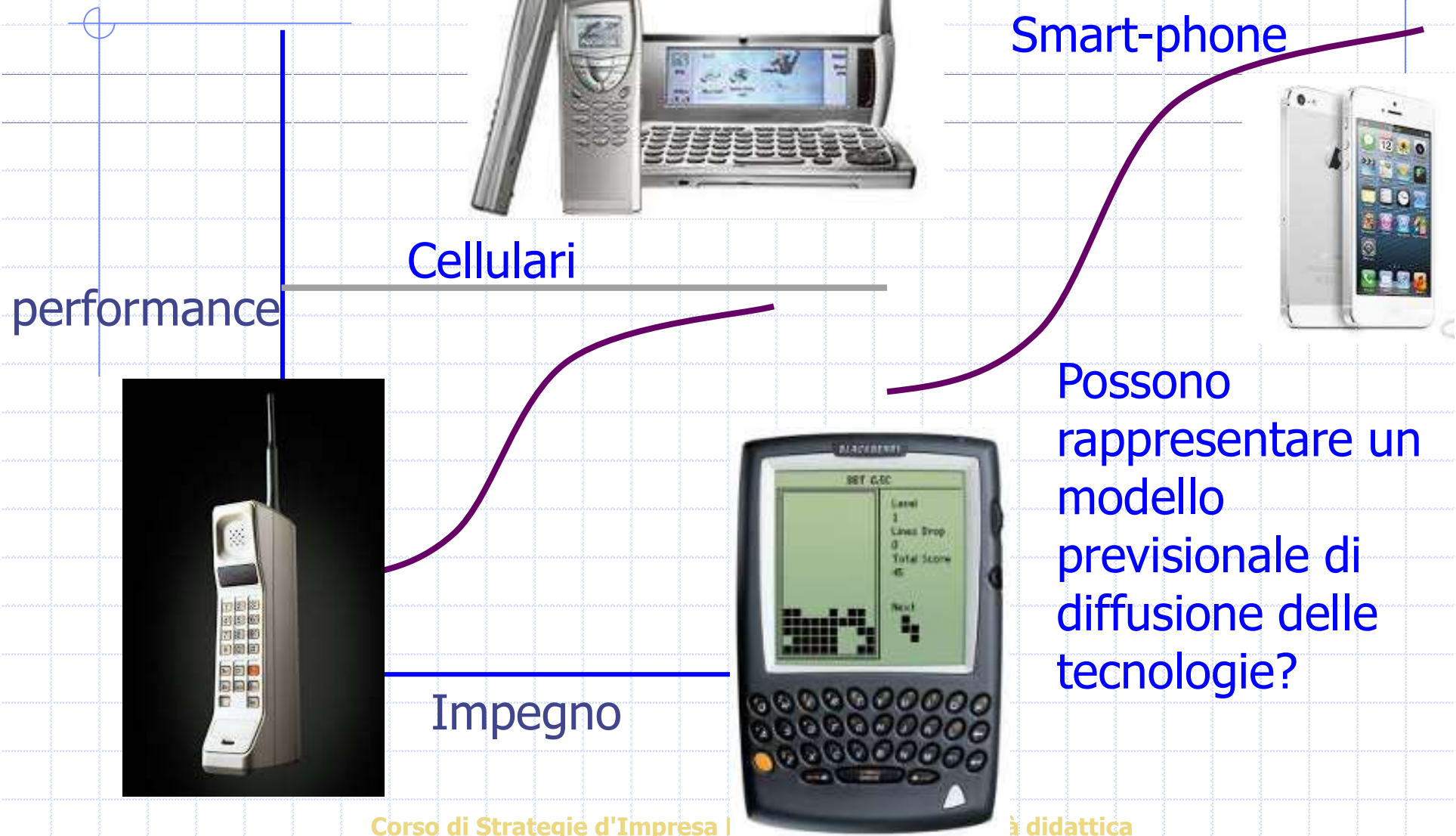
L'evoluzione tecnologica



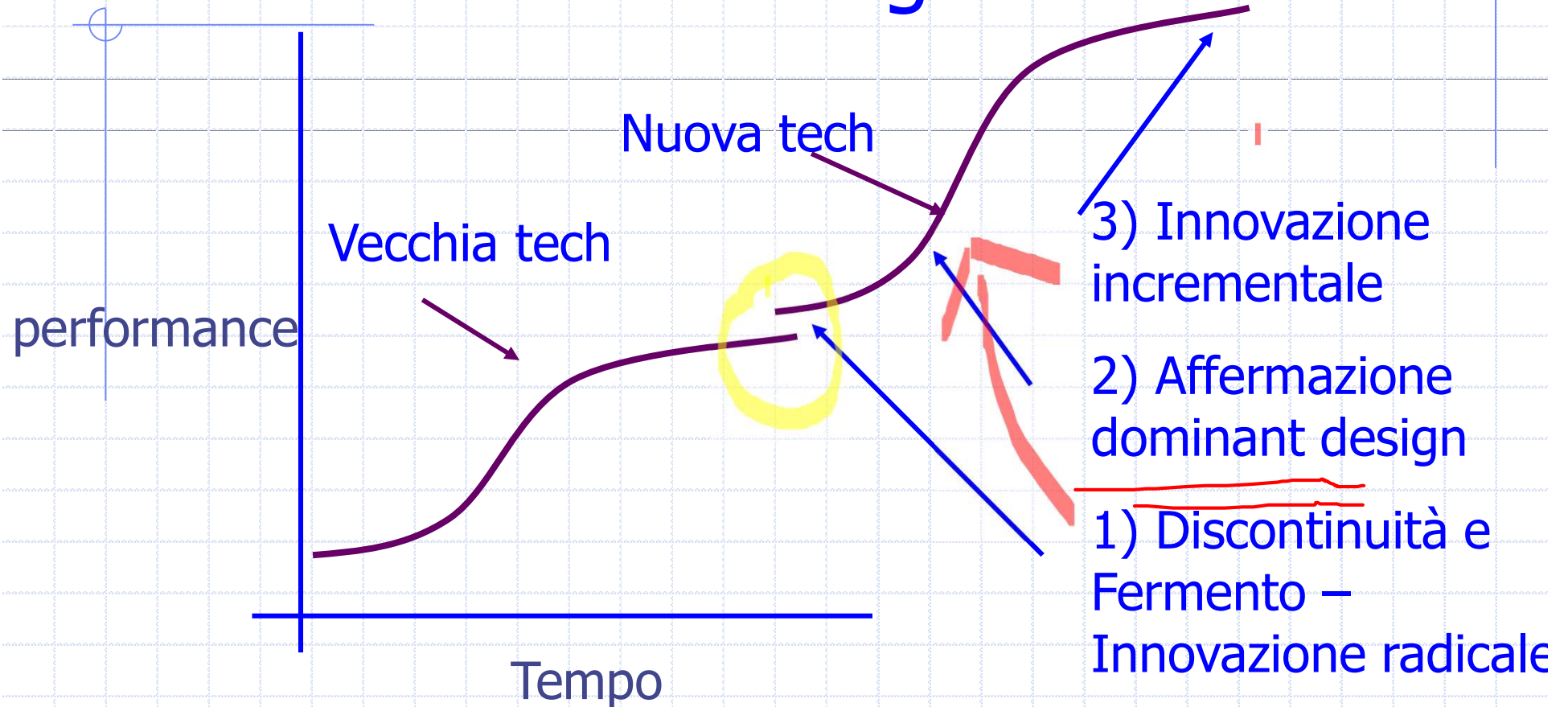
La relazione con gli investimenti



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**