

Educazione Motoria

Terza Lezione

Prof.ssa D'Angelo Ilaria

i.dangelo@unimc.it

La prospettiva della cognizione incarnata

1. Che cos'è l'ECS?

l'ECS è la scienza (un paradigma) che indaga sull'Embodied Cognition (EC)- cognizione incarnata.

2. Che cos'è l'EC?

- la cognizione è basata sulla percezione e sull'azione (dunque percezione e azione sono parte del pensiero)
- come pensiamo dipende dal tipo di corpo che abbiamo.

3. Quali sono le caratteristiche dell'EC?

- azione e percezione

Embodied Cognitive Science

I tre volti dell'ECS

1. Ricerca: la corporeità come mediatore scientifico tra le neuroscienze e la didattica
2. Didattica: Embodied Cognition, Competenze, Compiti reali e Personalizzazione
3. Formazione: ESSER docente dipende innanzitutto dall'ESSER persona

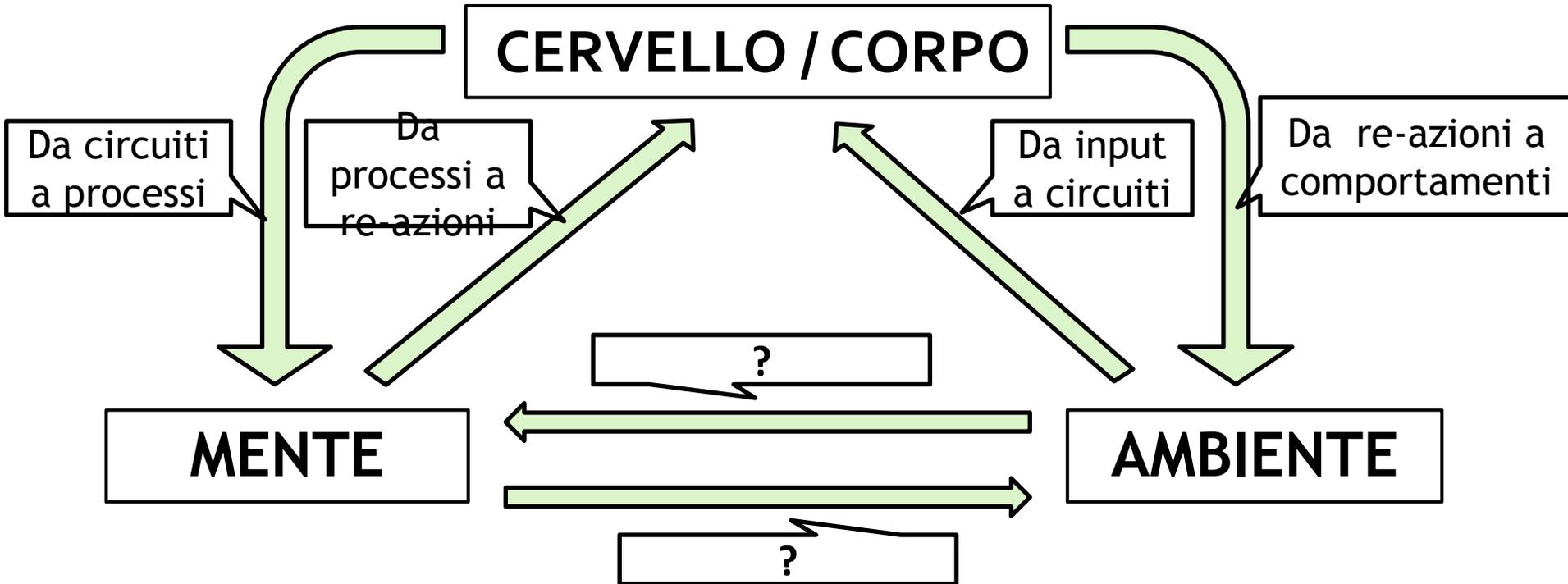
1 ECS - Ricerca: la Corporeità come mediatore scientifico tra le Neuroscienze e la Didattica

1 ECS: che relazione hanno CORPO - CERVELLO - MENTE?

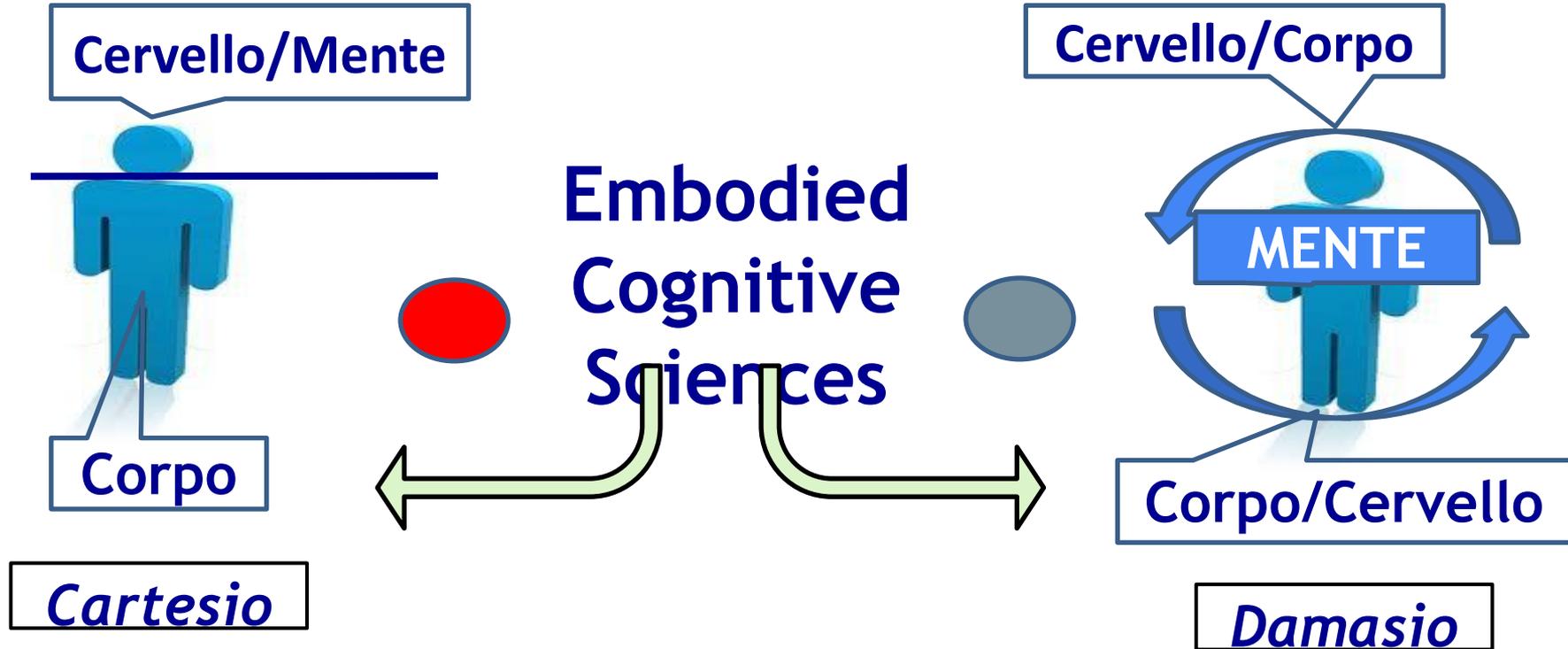
2 Quali sono gli autori e le correnti di pensiero dell'ECS?

3 Perché la corporeità può essere un valido mediatore tra Neuroscienze e Didattica?

ECS: che relazione hanno CORPO - CERVELLO - MENTE



ECS: che relazione hanno CORPO - CERVELLO - MENTE



Quali sono gli autori e le correnti di pensiero dell'ECS?

Embodied Cognitive Science

Johnson, 1989;

Lakoff, 1999

Gallese, 2001;

Gibbs, 2005

Il nostro modo di vivere e di sperimentare il nostro mondo “coinvolge i nostri processi sensoriali e motori, percezioni e azioni”.

“Siamo esseri nervosi. I nostri cervelli ricevono il loro input dal resto dei nostri corpi. I nostri corpi ed il modo in cui funzionano nel mondo strutturano i concetti che possiamo usare per pensare. Non possiamo pensare qualsiasi cosa, ma solo ciò che ci permettono i nostri cervelli

Quali sono gli autori e le correnti di pensiero dell'ECS?

Embodied Cognitive Sciences Paradigma scientifico (inter)culturale?

Anna Maria Borghi asserisce “Oggi non è più possibile pensare che si possa studiare la mente senza tener conto del fatto che i processi cognitivi sono influenzati dal cervello e in generale dal corpo, dai suoi vincoli e dalle opportunità che offre”. (Borghi e Iachini, 2004)

Margaret Wilson asserisce “C'è un movimento in corso nelle scienze cognitive finalizzato a concedere al corpo un ruolo centrale nella formazione della mente. I fautori della cognizione incarnata hanno come loro punto di partenza teorico non una mente che lavora su problemi astratti, ma un corpo che richiede una mente per farlo funzionare”. (Wilson, Robert, Foglia, 2011)

Quali sono gli autori e le correnti di pensiero dell'ECS?

Embodied Cognitive Sciences

