

# Corso Nazionale per Allenatori di Terzo Grado 2022 DICIANNOVESIMA EDIZIONE

La Metodologia dell'Insegnamento sportivo

Claudio Mantovani

Corso Allenatori di terzo grado Cavalese 3-12 giugno 2022



Federazione Italiana Pallavolo
Settore Formazione

### Differenze tra insegnanti

compito

contesto

comprensione vs realizzazione scelta obbligata vs libera scelta

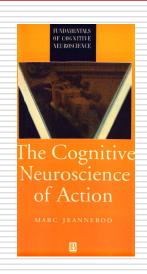
# Metodologie e strategie dell'Insegnamento Sportivo

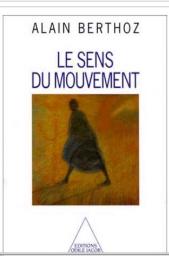
### Area molto interdisciplinare con contributi multipli:

psicologia scienze della formazione (discipline didattiche) sociologia

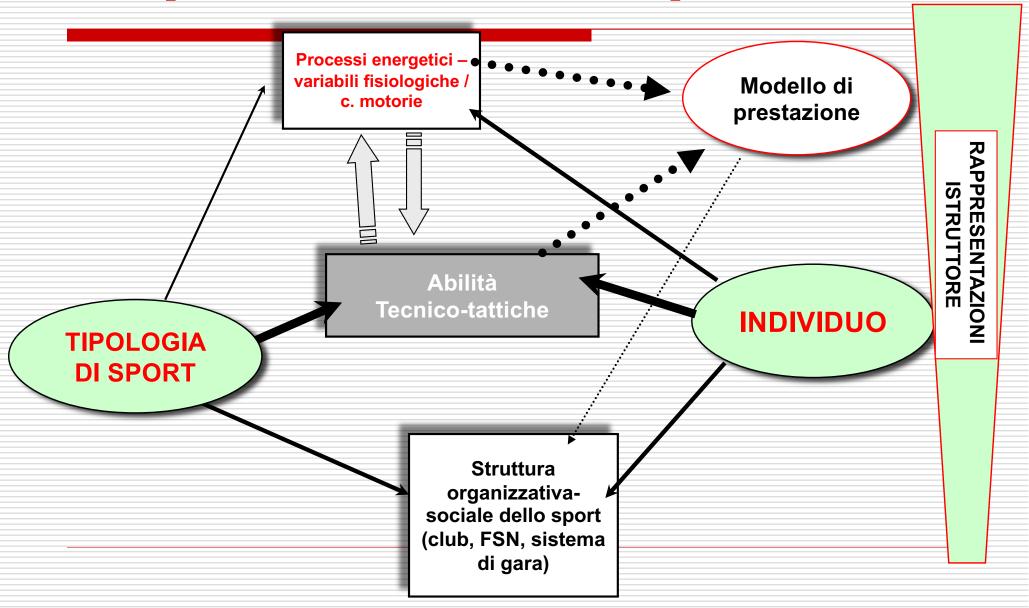
#### Ma anche contigua a:

teoria allenamento discipline biologiche (neuroscienze)





### Campo d'azione complesso



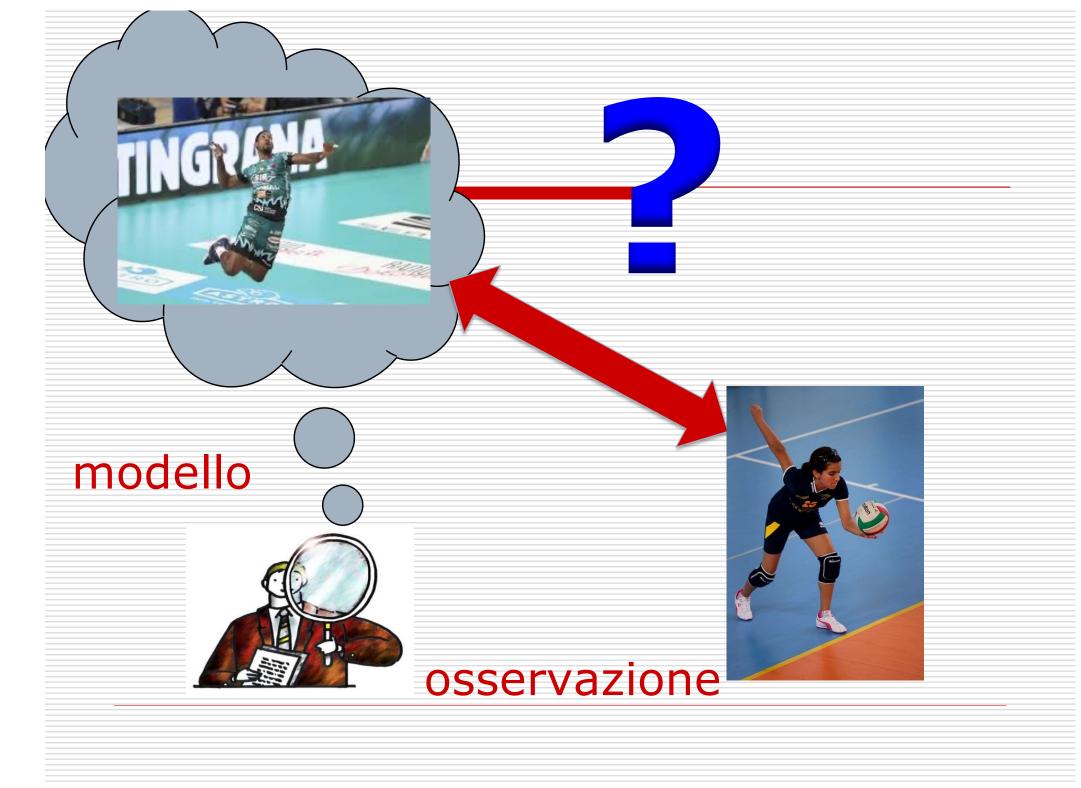
## la tecnica?

#### è il risultato?





è lo strumento per raggiungere il risultato?



## le competenze fondamentali dell'allenatore

- Competenze tecniche
- Competenze didattiche specifiche
- Competenze psicologiche generali
- Competenze gestionali-organizzative

## Il saper fare didattico dell'allenatore

#### Saper motivare

 Sapere motivare gli allievi ad impegnarsi costantemente in allenamento per raggiungere i diversi obiettivi

#### Saper comunicare

• Entrare in relazione con gli allievi e comunicare efficacemente con loro, fornendo le istruzioni e le indicazioni più opportune

#### Saper programmare

• Sapere selezionare gli obiettivi dell'allenamento e costruire situazioni didattiche capaci di favorire effettivamente l'apprendimento

#### Saper osservare

 Sapere analizzare il comportamento motorio degli allievi evitando un'eccessiva influenza di fattori soggettivi, abitudini e distorsioni

#### Sapere valutare

• Saper verificare e valutare l'efficacia dell'insegnamento e produrre una documentazione dell'attività svolta e dei cambiamenti realizzati

### domande fondamentali

- cosa insegno?
- a chi insegno?
- in quale contesto?

### CAPACITÀ ED ABILITÀ

- •le CAPACITA' MOTORIE sono elementi essenziali per la prestazione sportiva
- •le ABILITA' MOTORIE sono forme di movimento specifiche automatizzate attraverso numerose ripetizioni
- •il grado di sviluppo delle CAPACITA' condiziona l'acquisizione delle ABILITA'
- •le ABILITA' sono lo strumento fondamentale per lo sviluppo delle CAPACITA'

capacità motorie



abilità motorie

### Le capacità motorie

- Le capacità coordinative
  - rappresentano i presupposti per organizzare, regolare ed apprendere i movimenti

- Le capacità condizionali
  - utilizzano l'energia disponibile dell'organismo

# Il sistema delle capacità motorie

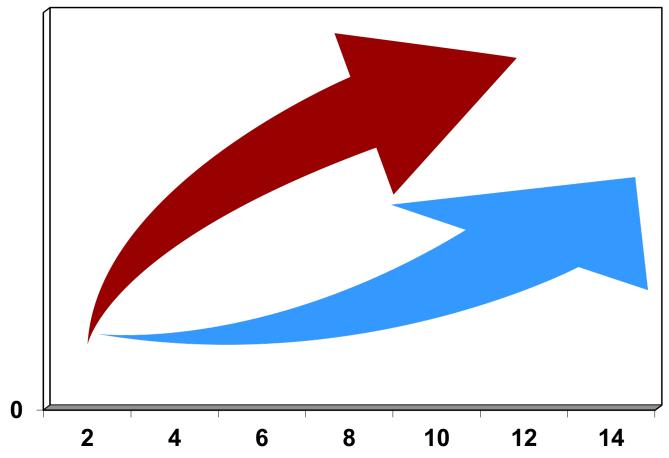
resistenza

forza

mobilità articolare

Capacità coordinative

velocità



### Fasi sensibili:

capacità coordinative: 6 - 11 anni

capacità condizionali: oltre i 13-14 anni

# Le capacità coordinative si fondano sull'assunzione ed elaborazione delle informazioni e sul controllo dell'esecuzione

Gli analizzatori permettono di svolgere tali processi

#### ANALIZZATORI



Gli analizzatori che hanno una maggiore importanza nel controllo del movimento sono:

**VISIVO** 

**STATICO DINAMICO** 

**ACUSTICO** 

**TATTILE** 

**CINESTETICO** 

## IL SISTEMA DELLE CAPACITA' COORDINATIVE

ACCOPPIAMENTO - COMBINAZIONE

DIFFERENZIAZIONE DINAMICA

DIFFERENZIAZIONE RITMICA

ORIENTAMENTO SPAZIO-TEMPO

REAZIONE-ANTICIPAZIONE

**EQUILIBRIO** 

## movimento volontario

lento dispendioso cosciente

attraverso numerose ripetizioni

movimento automatizzato

movimento riflesso veloce economico incosciente

### Organizzazione del compito

Abilità discrete



Abilità continue



• Abilità seriali



#### Variabilità ambientale







#### CHIUSE (self paced)

Sport di forza, estetici, ciclici

Si gareggia in condizioni stabili, in cui l'ambiente cambia poco

L'esecuzione dell'atleta è stereotipata con pochi aggiustamenti

Importante il controllo propriocettivo

#### Variabilità ambientale

APERTE (externally paced)

Sport di situazione

L'ambiente è mutevole, complesso e imprevedibile

L'atleta deve continuamente adattarsi e anticipare

Accanto all' informazione propriocettiva, è importantissima quella esterocettiva







# Importanza degli elementi cognitivi e/o motori

abilità

abilità

#### motoria

minima presa di decisione

massimo controllo





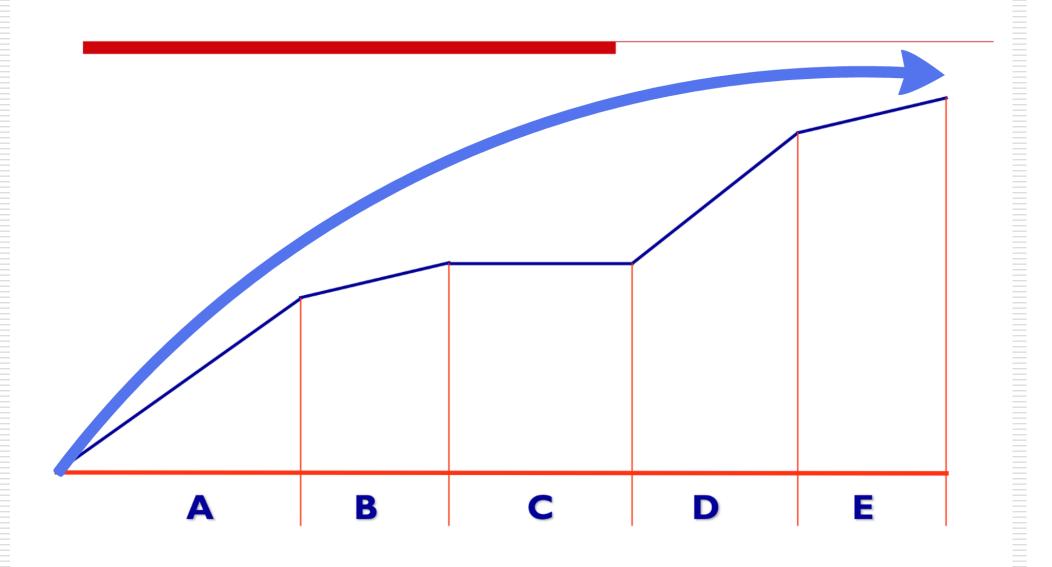
#### cognitiva

massima presa di decisione

minimo controllo

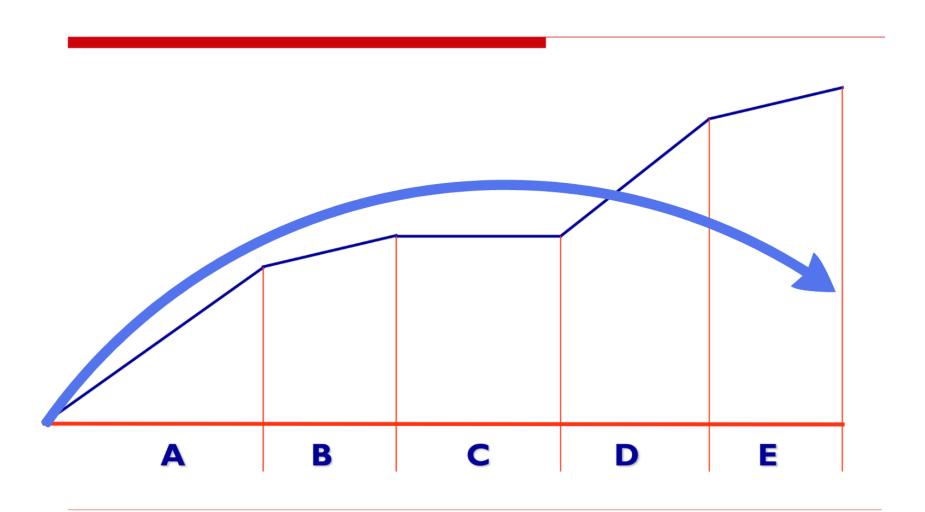


#### Apprendimento e prestazione



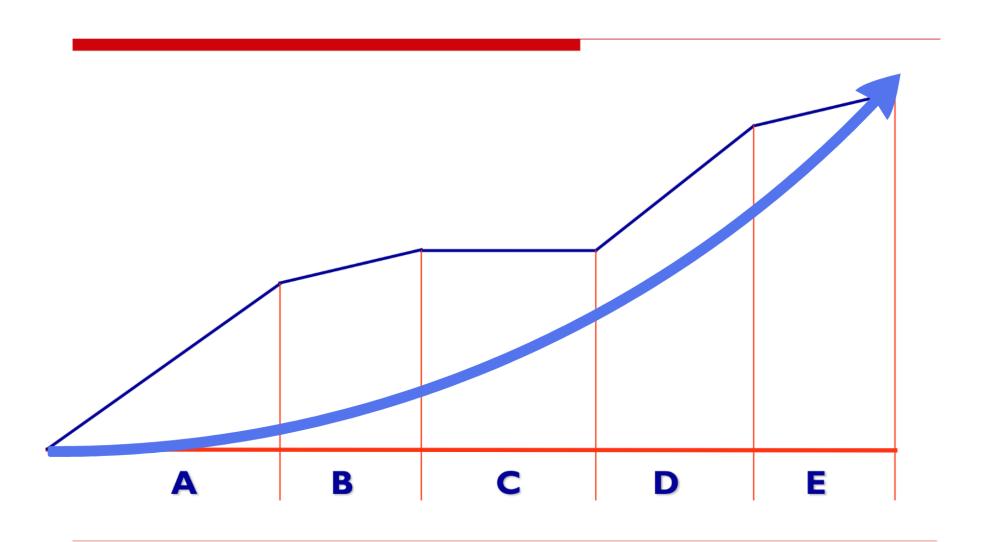
Bielinowicz, 1974

#### **Apprendimento e prestazione**



Bielinowicz, 1974

#### **Apprendimento e prestazione**



Bielinowicz, 1974

## Statistica per stagione di nascita nel calcio d'elite: Dati delle squadre Nazionali giovanili U15, U16, U17, U18

	Paese	Mesi 1-3	Mesi 9-12
1	inghilterra	50.0	17.1
G	rancia	43.9	14.6
(	Germania	50.5	3.8
	Italia	46.8	3.9
	Olanda	36.8	15.8
5	Spagna	47.2	2.7
	Totale	45.9%	9.0%