







I processi mentali complessi (memoria, associazione di idee, capacità di programmare)

SONO NETTAMENTE MIGLIORI IN CHI PRATICA ATTIVITÀ SPORTIVA



La corsa sviluppa maggiormente le capacità propriocettive ⇒ vie sensitive afferenti

(Hillman et al. 2007)

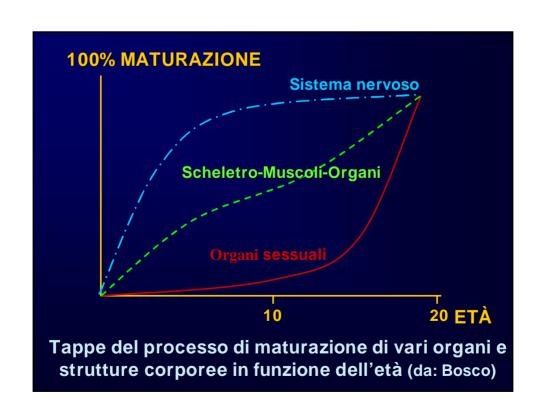
CHI SI MUOVE DI PIU' OSSIGENA LA TESTA E RIGENERA I NERVI



La corsa fa crescere le neutrofine nel midollo spinale e nei muscoli scheletrici

Ricerca sui topi quelli che avevano corso di più su una ruota avevano rigenerato il cervello e i nervi, recuperavano cioè un numero di assoni maggiore rispetto a quelli sedentari (Molteni et al., 2007)







Le basi coordinative delle future prestazioni di altissimo livello vengono poste tra i 7 - 14 anni

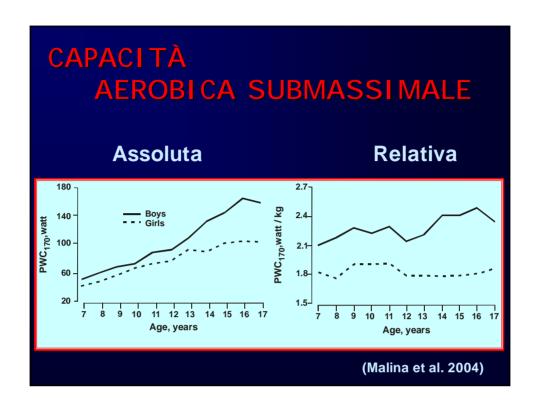
A 13 - 18 anni nelle donne e 15 - 19 anni negli uomini si ristabilisce un equilibrio generale:

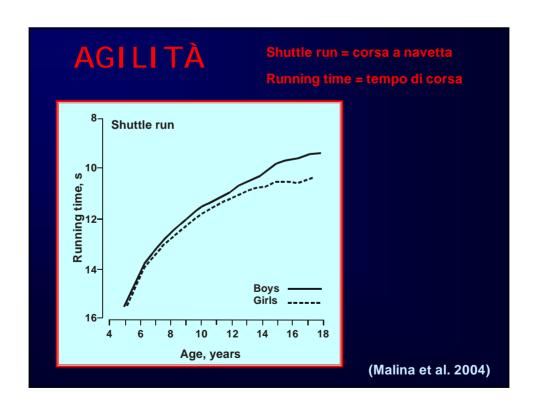
- Il corpo presenta proporzioni equilibrate
- Stabilità psichica
- Sviluppo intellettuale
- **2** 2 età d'oro per l'apprendimento motorio

ALLENABILITÀ DI CHE COSA?

- 1. Abilità motorie insegnamento e pratica
- 2. Forza muscolare programmi di forza
- 3. Capacità aerobica
- 4. Capacità anaerobica







THE DECLINE OF WESTERN CIVILISATION

- 418,026 ragazzi/e di 37 paesi testati tra il 1981-2003
- 20-m shuttle run test
- Best performing: Estonia, Iceland, Lithuania and Finland
- Worst performing Singapore, Brazil, USA, Italia, Portugal and Greece
- "That performance was negatively related to being overweight..."

Olds, Tomkison, Leger& Cazorla - Journal of Sports Sciences, Oct 2006

ANALISI SISTEMATICA

- Programmi aerobici che hanno una buona riuscita: attività continua intensa (ad es. 80% del FC max) per più di 30 min almeno 3 volte a settimana
- Modificazione prevista: circa 3-4 ml/kg.min, circa il 10% di incremento
- ◆ <u>Le differenze individuali</u> sono considerevoli

(Strong, Malina et al. 2005)

GIOCHIAMO CON L'ATLETICA









Massima convinzione e coesione nel gruppo di insegnanti...vanno coinvolti TUTTI bravi e meno bravi NESSUNO STA IN PANCHINA...e non si sta a far gli spettatori della fatica degli altri....altrimenti spettatori tutta la vita...QUALE VITA???



E allora educhiamoli attraverso la giusta fatica a tutelare la salute e a crescere valorizzando le loro qualità.
Far apprezzare lo "stare da soli con sè stessi ...ascoltarsi...concentrarsi..."



Dopo i 13 anni (maschi) e dopo i 14 anni (femmine) è il momento della scelta

verso una specifica attività sportiva



L'esperienza del gruppo sportivo e l'accettazione delle norme comportamentali che esso impone,

possono essere utili per un' identificazione collettiva e aumentare la sicurezza delle proprie azioni

L'allenamento servirà a migliorare il bagaglio psico-fisico che lo studente possiede,

a favorire atteggiamenti e comportamenti sempre più autonomi e di responsabilità inducendo:



- a un buon controllo emotivo,
- a una buona adattabilità,
- ø a una valida
- autostima,

 autostima,

 autostima
- capacità di socializzazione
- a una maggior tolleranza alle frustrazioni













PERO' NON BASTA SAPERSI SCEGLIERE I ...GENITORI

Non tutto è nel patrimonio genetico

- Non tutto è nelle capacità e disponibilità dei genitori
 - Non tutto è nel trovare l'ambiente giusto
 - Non tutto è nella cultura dello sport
 - Non tutto è nei principi e nei valori personali



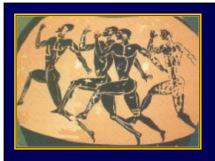
DOPO
"BISOGNA INIZIARE A LAVORARE"

COSA DEVE TRASMETTERE UN BUON INSEGNANTE?

- n Fiducia
- n Ottimismo
- n Competenza
- n Motivazioni
- Passione
- Desiderio di imparare
- Ø Gusto di eccellere e di realizzarsi attraverso lo sport, senza creare la psicosi della riuscita ad ogni costo







Nell'antica Grecia
l'attenzione educativa era
rivolta a fare dei giovani
degli adulti modello:
guerrieri come a Sparta
cittadini come ad Atene

"...l'educazione deve indirizzare l'uomo sin dai teneri anni alla virtù, rendendolo amante e desideroso di divenire cittadino perfetto che sa comandare e ubbidire secondo giustizia" (Platone)



Poniamoci il problema del recupero dello "spirito dell'infanzia" conciliare insieme

"senex" (astrazione, calcolo, quantità, ordine..) e
"puer" (creatività, sentimento, voglia di ricominciare)
(Padre Balducci, 1992)



