

#### Prof. ssa Valentina Biino

a.a 2016-2017

8<sup>^</sup> LEZIONE

## GIOCO E SPORT IN ETA' SCOLARE

#### **GIOCHI IN AMBIENTE NATURALE**

Come dai tempi di Ippocrate (460 a. C) e Galeno

L'attività fisica praticata all'aria aperta

continua a rappresentare un fondamentale mezzo per l'accrescimento corporeo e lo sviluppo del bambino

## Negli ambienti all'aperto il bambino è spontaneamente attivo

in quanto l'ambiente *outdoor* offre più stimolazione di quello *indoor* 

....in quale modo?

#### INSIDE

#### **OUTSIDE**

- -Dimensioni -Campi di gioco (piccole o grandi e vuote) (parchi, piazze...)
- Attrezzi di gioco Equipaggiamenti (tradizionali o di fortuna) di gioco presi direttamente dalla natura

I GIOCHI IN AMBIENTE
NATURALE FAVORISCONO UNA
MAGGIOR QUANTITA' DI
ATTIVIA' FISICA

l'ammontare del giocare all'aperto è correlato ad un aumento dell'attività fisica (Arja Saakslahti, 2016) I giochi all'aria aperta supportano un complessivo sviluppo dei bambini nei seguenti ambiti (Arja Saakslahti, 2016)

- -Muscoli, tendini, ossa e articolazioni
- -Sistema nervoso
- -Abilità motorie fondamentali
- -Sviluppo cognitivo
- -Funzione percettiva
- -Integrazione sensoriale
- -Consapevolezza dello spazio
- -Sistema cardio respiratorio

I GIOCHI tradizionali IN **AMBIENTE NATURALE** presuppongono spazi da percorrere maggiori di quelli che si possono trovare in ambienti chiusi, perciò i giochi durante i quali i bambini corrono e si rincorrono assicurano un'attività fisica da moderata a vigorosa (MVPA) che per i bambini corrisponde a una frequenza cardiaca superiore a 140 bpm

# Giochi di attivazione, di corsa e rincorsa:

- "La Catena" (tradizionalmente lo Schiavo)
- -"Guardie e ladri" giocato in ampio parco
- Adunata!-
- "Nascondino al rovescio" giocato in ampio parco "Nascondino"- "Nascosto"
- "Quattro cantoni"
- "La Bandiera all'italiana"
- "Alce rossa"

## I GIOCHI tradizionali IN AMBIENTE NATURALE

#### Giochi esercitativi:

- -la Campana
- -La palla solitaria
- -La staffetta con il sasso
- -Il gioco sui tronchi

#### **DOMINIO BIOLOGICO**

I muscoli i tendini, le ossa e le articolazioni sono stimolati da attività come trasportare, spingere, saltare, appendersi, arrampicarsi che ne rinforzano le strutture e ne allenano le funzioni

#### **DOMINIO BIOLOGICO**

Le attività motorie in ambiente naturale favoriscono l'indipendenza motoria relativa alle abilità locomotorie quali: camminare, correre, saltare, balzare, lanciare, prendere e afferrare, arrampicare, strisciare, rotolare, cadere e rialzarsi

Le funzioni percettive, l'integrazione sensoriale le situazioni di *problem* solving costituiscono i prerequisiti per un apprendimento complessivo e duraturo

L'ambiente esterno offre una stimolazione sensoriale eccezionale. Il tatto viene stimolato in quanto i materiali e le superfici del terreno di gioco sono varie e variabili ( prato erboso, fogliame, sabbia, sassi...); i suoni sono molteplici e improvvisi, la percezione visiva è continuamente attiva

L'ambiente esterno spinge all'indipendenza del movimento e alla capacità di saper gestire se stessi all'interno di uno spazio ampio; sapersi spostare e sapersi ritrovare. Attiva meccanismi di memoria di lavoro, inibizione e flessibilità

L'ambiente esterno crea situazioni di potenziale attività creativa visto l'equipaggiamento di gioco spesso da rimandare ad attrezzi di uso tradizionale come la palla o l'utilizzo dello spazio in funzione allo scopo del gioco. Gli illimitati terreni e le grandi distanze consentono tempi sufficienti per elaborazione di risposte motorie originali e realmente efficaci

L'ambiente esterno fornisce per giocare attrezzi poveri e presi direttamente dalla natura. Enfatizza l'importanza di valorizzare la creazione del giocattolo, di discriminarlo e individuarlo in mezzo a tanto "disordine" o cercarlo in mezzo ad un ampio spazio vuoto

L'ambiente esterno fornisce molti contesti di gioco ovvero "problemi da risolvere", stimola la curiosità e presenta molte situazioni di sfida. Questo conduce alla auto realizzazione ovvero ad uno stato psicologico vissuto quando si raggiunge il pieno potenziale, la crescita personale e il compimento creativo.

L'ambiente esterno favorisce l'acquisizione di abilità autovalutabili da parte del bambino. E un individuo che possiede i pre requisiti di abilità è più capace di realizzare obiettivi

Dal punto di vista sociale, le attività ludiche in ambiente naturale favoriscono l'apprendimento del gioco a regole tra coetanei, maturano le relazioni e stimolano l'autonomia.

Nel gioco collettivo in ambiente naturale confluiscono molte motivazioni quali:

Relazionarsi con i coetanei
Creare amicizie
Gioire del giocare insieme
Lasciare fuori il mondo, l'autorità degli
adulti e il tempo che scorre (i giochi proposti
le dimensioni dei terreni e lo scopo dei giochi
determinano tempi di gioco molto lunghi)

Nel gioco in ambiente naturale oltre alle abilità motorie fondamentali, viene favorito anche l'apprendimento delle abilità di vita-

Life skills

Abilità di vita: l'attività motoria è un potente strumento di formazione della persona. (Hodge et al., 2012)

Interpersonali relazione

intrapersonali autonomia-competenza

#### Abilità di vita interpersonali:

Empatia
Comunicazione
Relazioni efficaci
Cooperazione
Lavoro in team

### Abilità intrapersonali di AUTONOMIA

Consapevolezza di sé Gestione delle emozioni e dello stress Autocontrollo Goal setting

### Abilità intrapersonali di COMPETENZA

Problem solving
Decision making
Raggiungimento dell'obiettivo
Pensiero critico
Soluzioni di creatività

Il termine abilità è lo stesso usato per le abilità motorie, come queste ultime esse vanno apprese e richiedono pertanto processi di apprendimento. C'è molta più variazione nei giochi per bambini giocati in una foresta che nei cortili delle scuole. (Ingunn Fjortoft, 2004)

I bambini che hanno giocato in una foresta hanno:

- -Più gioco fisicamente attivo
- -Capacità di attività di costruzione e blocco
- gioco simbolico ( regole del gioco e gioco immaginativo)

Negli ampi terreni dell'ambiente naturale il bambino è libero di muoversi, di soddisfare curiosità, di immaginare e risolvere problemi, ricrearli e risolverli ancora, generando un flusso di esperienze ad obiettivi naturalmente individualizzati. Attraverso le proposte di giochi di gruppo e di giochi di performance oltre ad arricchire l'ambiente dei bambini legato allo loro sviluppo si soddisfa una richiesta a loro necessaria che Montessori esprimeva molto bene con la seguente frase:

## " Aiutami a fare da solo"