

Dott.ssa Valeria Formosa, Dott.ssa Azzurra Maria Flammini, Medici in Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Roma Tor Vergata

8 giugno, Tivoli











0



# Che cosa sono le difficoltà di apprendimento in età prescolare?



Coinvolgono abilità che la/il bambina/o dovrebbe aver acquisito prima dell'inizio della scuola elementare

- pre-alfabetizzazione
- pre-matematica
- capacità di seguire le indicazioni degli insegnanti
- lavorare con gli altri bambini
- impegnarsi nelle attività proposte

Queste abilità, se presenti, definiscono la <u>school readiness</u> (o «prontezza» alla scuola) che interessa diverse aree dello sviluppo:

- linguaggio
- maturità emotiva
- conoscenza generale
- fiducia sociale
- · consapevolezza morale
- benessere fisico





0

### Dimensione del problema



Si stima che circa il <u>40-60%</u> dei bambini presenti difficoltà di apprendimento all'ingresso in prima elementare

Nella Regione Lazio, su oltre 44.000 bambini circa 22.400 i bambini coinvolti



0



# Fattori di rischio per le difficoltà di apprendimento in età prescolare



Stato nutrizionale (denutrizione)



0

Salute psico-fisica



Mancata frequenza della scuola dell'infanzia



Caratteristiche socioeconomiche dell'ambiente di vita della/del bambina/o come l'isolamento sociale, il reddito familiare, il livello di istruzione dei genitori, l'occupazione dei genitori...



0

**5** 

#### Meccanismi

Pandemia COVID19



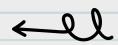
Aumento numero bambine/i con difficoltà di apprendimento





peggioramento delle condizioni socioeconomiche familiari, per es. a causa della perdita del lavoro

aumento della prevalenza delle patologie psichiatriche tra cui ansia e depressione



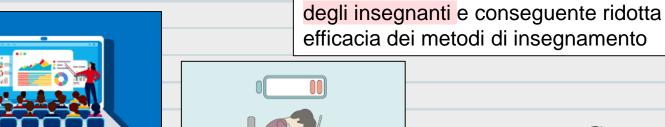
aumento dei problemi stress-correlati



riduzione della vita sociale ed espansione del lavoro da remoto



DAD (didattica a distanza) e LEAD (legami educativi a distanza) con necessità di risorse tecnologiche e presenza di spazi non sempre ottimali a casa







## Difficoltà di apprendimento in età prescolare e possibili conseguenze





Sviluppo dei DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento) in età scolare

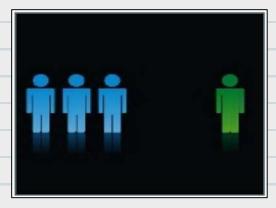


Compromissione della futura carriera scolastica con alte percentuali di abbandono





Compromissione dello
Sviluppo della personalità
(bassa autostima, ansia, depressione, somatizzazioni)



Compromissione dell'adattamento sociale (ad es. isolamento sociale e difficoltà di integrazione)



Gravidanze precoci



Problemi organici una volta raggiunta l'età adulta come ipertensione, obesità, malattia coronarica, diabete tipo 2, invecchiamento precoce, perdita della memoria

0

## Razionale dell'intervento

#### É necessario intervenire prontamente

- Per evitare che il rischio si consolidi in un disturbo vero e proprio
- Causando danni definitivi sulla salute psicofisica delle bambine/i
- E, a media/lunga scadenza, per evitare i possibili effetti negativi sulla spesa sanitaria















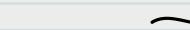
## Intervento: cosa possiamo fare per aiutare le/i bambine/i?





- Se non si interviene <u>tempestivamente</u>,
   <u>le differenze</u> nelle abilità scolastiche con il tempo <u>si accentueranno</u>
- Esistono <u>interventi di potenziamento</u> di tipo riabilitativo ed educativo mirato che hanno dimostrato <u>grande efficacia</u> nel superare le difficoltà di apprendimento
- L'intervento verrà svolto dalle/dagli insegnati <u>sull'intera classe</u>







### ⇔ Obiettivi dell'intervento

## Obiettivo generale di salute







L'intervento educativo/didattico svilupperà il potenziale emotivo/intellettivo delle/dei bambine/i (attenzione, linguaggio, aspetti cognitivi ed emotivi)



### Schema generale dell'intervento

Prima
somministrazione
questionario
IPDA\* (ottobre)

Per la stima della situazione iniziale

Intervento di potenziamento (ottobre-giugno)

Per attivare le abilità dei bambini

Seconda
somministrazione
questionario IPDA
(maggio)

Per valutare il miglioramento rispetto alla situazione iniziale

\* Con un breve questionario per i genitori si studieranno anche i fattori di rischio





#### Aree degli interventi di potenziamento



Potenziamento capacità motorie





Attività logico-matematiche



Comprensione linguistica e potenziamento lessicale

Esercizi di laterizzazione

0

Espressione orale

Alfabetizzazione



Capacità visiva globale e analitica





Discriminazione uditiva e ritmo



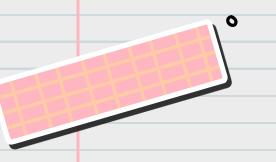
Integrazione visivo uditiva





Memoria uditiva sequenziale e fusione uditiva





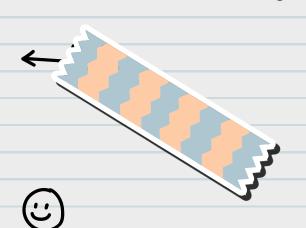
### In conclusione

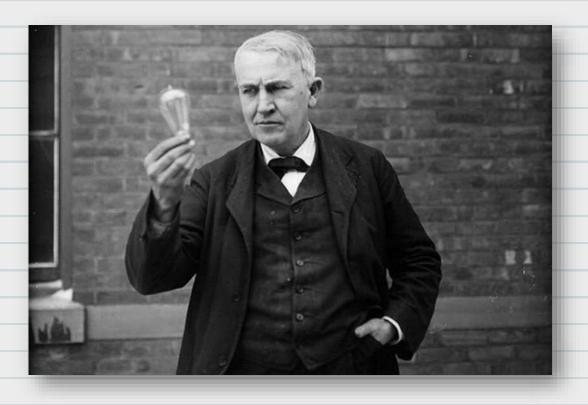
Aumenterà il numero di bambine/i che svilupperanno il proprio potenziale emotivo/intellettivo/sociale (attenzione, linguaggio, aspetti cognitivi ed emotivi...), determinando un miglioramento della qualità della vita nel loro presente ma soprattutto nel loro futuro











0

← el

0

"Non mi scoraggio perché ogni tentativo sbagliato scartato è un altro passo avanti". (Thomas Alva Edison)



