## ADHD e disturbi del comportamento

- caratteristiche dell'ADHD: i sintomi cardine e le compromissioni nella vita quotidiana
- ADHD e comorbilità
- disturbo relazionale comportamentale senza certificazione sanitaria
- strategie scolastiche e interventi di miglioramento delle funzioni deficitarie

Il disturbo di iperattività e disattenzione (ADHD) si manifesta con l'esagerazione di comportamenti presenti normalmente in bambini e ragazzi: talvolta però possono manifestarsi con un'intensità e una frequenza tali da compromettere l'adattamento della persona all'ambiente in diversi contesti.

Tali segni comportamentali possono quindi concretizzarsi in difficoltà di attenzione e di iperattività oppure sfociare in un vero e proprio disturbo.

## L'ADHD è un disturbo dell'autoregolazione cognitiva e comportamentale

- L'ADHD si esprime attraverso numerosi sintomi collocabili all'interno di tre dimensioni:
- Dimensione attentiva
- Dimensione impulsiva
- Dimensione Iperattiva

Se prevalgono le problematiche relative alla disattenzione, si riscontrano problemi di apprendimento scolastico, mentre se predominano l'iperattività / impulsività sono prevalenti le difficoltà di adattamento sociale.

## Elenco di alcuni tra i comportamenti problematici più ricorrenti. (manifestazioni

del disturbo)

#### Elenco di alcuni tra i comportamenti problematici più ricorrenti

	T		
	difficoltà a mantenere l'attenzione perché distratti facilmente da stimoli esterni difficoltà nell'ascoltare, avere la testa "tra le nuvole" anche in assenza di distrazioni		
	evidenti		
	difficoltà a prestare attenzione ai dettagli; compiere errori di distrazione nei compiti di scuola o in altre attività dovuti a scarsa attenzione ai dettagli		
	difficoltà nel restare concentrati a lungo durante le lezioni a scuola, la lettura o nelle interazioni verbali con i compagni, ma anche in altre attività extrascolastiche		
ESEMPI DI DISATTENZIONE	<ul> <li>difficoltà a seguire del tutto le istruzioni e le consegne e a terminare i compiti di scuola o altre attività, per esempio, passando rapidamente da un gioco all'altro senza con- cluderne uno</li> </ul>		
	<ul> <li>difficoltà a impegnarsi in compiti che richiedono un'applicazione prolungata nel tempo (sforzo mentale sostenuto) come scrivere e rivedere testi</li> </ul>		
	difficoltà a organizzare i compiti o altre attività, a gestire ciò che richiede sequenzialit e pianificazione, a tenere in ordine oggetti e materiali; problematiche nel rispettare l scadenze		
	smarrire i materiali necessari per i compiti o altre attività (libri, materiale da disegno, occhiali, cellulare ecc.)		
	trascuratezza e noncuranza nelle attività quotidiane e scolastiche, difficoltà nel ricor- dare commissioni da fare o nel rispettare gli appuntamenti		
	difficoltà a restare seduti in situazioni in cui è necessario, come in classe, e a stare fermi, agitandosi sulla sedia, muovendo mani o piedi, giocando con piccoli oggetti sul banco		
ESEMPI DI	correre e arrampicarsi in contesti e momenti in cui non è appropriato		
IPERATTIVITÀ	difficoltà a giocare in modo tranquillo o a impegnarsi in attività tranquille		
T CRAITIVITA	irrequietezza motoria, vissuta come sensazione soggettiva o come reale comporta- mento manifestato		
	parlare eccessivamente		
	difficoltà ad attendere il proprio turno, per esempio nei giochi, e ad aspettare, come in fila al supermercato		
ESEMPI DI IMPULSIVITÀ	difficoltà a rispettare il proprio turno nelle conversazioni, "sparare" le risposte a caso, prima che venga completata la domanda, completare le frasi altrui		
	comportarsi in modo invadente, interrompere, intervenire in modo non adeguato e in- tromettersi in conversazioni, giochi o altre attività, usare oggetti altrui senza permesso		

Rispetto all'entità della compromissione del funzionamento scolastico e sociale dell'allievo con ADHD vanno considerati:

- Il grado di severità
- Il grado di pervasività
- L'eventuale comorbilità

### La comorbilità

- Spesso al disturbo ADHD si accompagnano:
- Ansia
- Dop
- Disturbi dell'umore
- Che coinvolgono il piano comportamentale, in due grandi categorie:
- Problematiche dirette verso le altre persone
- Problematiche su cui il bambino ripiega.

## Caratteristiche dei disturbi che accompagnano l'ADHD sul rendimento scolastico

ADHD E DISTURBI IN COMORBILITÀ	CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO CHE IMPATTANO SUL RENDIMENTO SCOLASTICO	
ADHD	Impegno discontinuo e rifiuto di compiti che comportano un carico cognitivo alto e prolungato.	
Disturbo d'ansia in associazione all'ADHD	libizione ad apprendere, rinuncia per il timore di fallire, chiusura per la paura di esporsi e ssere giudicati negativamente.	
Disturbo oppositivo- provocatorio (DOP) in associazione all'ADHD	Atteggiamento di sfida nei confronti dell'adulto, rifiuto ad eseguire le consegne e a rispettar regole, comportamenti provocatori e irritanti durante le attività di gruppo.	
<ul> <li>di tipo depressivo: apatia, abulia, demoralizzazione, sentimenti di impotenza.</li> <li>di tipo depressivo: apatia, abulia, demoralizzazione, sentimenti di impotenza.</li> <li>di tipo bipolare (nella fase maniacale): supponenza, presunzione e faciloneria ne compiti d'apprendimento anche molto complessi.</li> <li>di tipo dirompente: elevata irritabilità che sfocia in azioni non pianificate e impuresse per i risultati delle proprie prestazioni.</li> </ul>		

# Indicatori di criticità evidenziabili in età prescolare (importanza dell'identificazione precoce)

Deficit d'inibizione	Il bambino:  1. non è in grado di attendere le consegne per un gioco o un'attività;  2. non riesce a bloccare comportamenti de-finalizzati o disturbanti, nonostante i richiami dell'adulto;  3. si fa distrarre da stimoli esterni all'attività ludica in cui è impegnato, che quindi viene interrotta.
Rigidità comportamentale	Il bambino:  1. ha difficoltà ad adattarsi a cambiamenti nel gioco (per esempio nelle regole, nei compagni ecc.);  2. ha difficoltà a partecipare ad attività ludiche in gruppo;  3. emette sempre gli stessi comportamenti, anche se errati e non funzionali al gioco.
Disregolazione emotiva	Il bambino appare: 1. costantemente smanioso e insofferente; 2. facilmente eccitabile; 3. facilmente irritabile.

La storia di Marco

## Nuovo modello interpretativo dell'ADHD

- Non è sempre facile interpretare difficoltà attentive e comportamentali.
- Per aiutare l'insegnante a comprendere il disturbo e progettare l'intervento educativo è possibile considerare il modello a " due vie":
- Problematiche a livello energetico( sforzo e impegno)
- Deficit di tipo organizzativo (flessibilità e pianificazione)

#### sono illustrati in Tabella 2.1).

Tabella 2.1 – Alcuni campanelli d'allarme per identificare problematiche energetiche

SEGNALI	ESEMPI – L'allievo		
Alterata percezione del tempo	percepisce brevi pause come eccessivamente lunghe e disagevoli, dando luogo a comportamenti sregolati.		
Imprecisa stima dello sforzo da impiegare in relazione alle richieste	non è in grado di stimare il tempo necessario per un compito, per cui spesso le attività risultano incomplete.		
Difficoltà o impossibilità a mantenere l'attenzione fino al completamento del compito	esegue la prima parte del compito con tempi eccessivamente pro- lungati, per concludere poi la seconda parte con imprecisioni, errori o approssimazioni.		
Difficoltà a mantenere l'attenzione in compiti routinari o noiosi	rimane con la "testa tra le nuvole" mentre dovrebbe esercitarsi nel compito (per esempio nella ripetizione delle tabelline).		
Difficoltà ad acquisire il ritmo dell'attività	non riesce a gestire il proprio sforzo in base al momento di pausa nella lezione o in un gioco e in base al momento di massimo sforzo.		
Risposte impulsive e superficiali di fronte alla richiesta di maggiore impegno	comincia a giocherellare con gli oggetti o a muoversi in modo defi- nalizzato quando è sollecitato a una maggiore attenzione alla lezione.		
Lentezza a prepararsi e tendenza a non essere mai pronto in relazione alle richieste dell'insegnante	non ha mai pronte sul banco le cose necessarie per la lezione.		
Lentezza nello svolgimento dei compiti	è lento nel copiare dalla lavagna o nel segnare i compiti per casa, per cui non riesce mai a scrivere tutte le informazioni necessarie.		
Presenza di irritazione in caso di difficoltà	mostra segni di nervosismo o rabbia quando incontra una difficoltà nel compito o quando sperimenta una sconfitta nel gioco.		
Mancanza di interesse nel prendere iniziative	non interviene mai in modo pertinente nelle discussioni in classe o non propone mai attività ludiche ai compagni.		
Labilità emotiva	passa rapidamente da emozioni di eccitazione ad altre di rabbia o frustrazione.		

### Problematiche energetiche

- Stato di allerta (costante momentaneo)
- Motivazione( regolazione dello sforzo)
- Percezione del ritmo ( tempo )
- Lo sforzo (impiego forze fisiche)
- La gestione delle emozioni

Tabella 2.3 – Alcuni campanelli d'allarme per identificare problematiche organizzative

SEGNALI	ESEMPI – L'allievo	
Disordine e caoticità	presenta un banco invaso da oggetti inutili per l'attività in corso	
Tendenza a dimenticare materiali e procedure	dimentica a casa i compiti per scuola.	
Difficoltà a memorizzare informazioni rilevanti	ha difficoltà a ricordare i nessi causali di una storia letta.	
Difficoltà a organizzare le informazioni rilevanti	mostra estrema povertà nella composizione di testi scritti.	
Difficoltà a rispettare regole di compiti o attività	infrange le regole dei giochi svolti a ricreazione con i compagni.	
Difficoltà a pianificare sequenze di azioni	affronta i compiti "sparando" a caso le risposte.	
Perseveranza negli errori e ridotta flessibilità cognitiva e comportamentale		
Mancanza di autonomia in attività complesse	richiede costanti richiami anche per svolgere attività conosciute.	
Limitata consapevolezza e mancata revisione degli errori	consegna i compiti senza prima averli revisionati e commette er rori dovuti a sbadataggine.	
Difficoltà a descrivere le azioni compiute	produce verbalizzazioni irrilevanti per il compito in corso.	
Difficoltà nei compiti di ragionamento	non è in grado di spiegare come ha affrontato un compito.	
Difficoltà a trovare compromessi con i pari	non accetta mediazioni sul gioco da fare o sul modo di giocare.	
Comportamenti oppositivi e provocatori	si comporta da pagliaccio in classe.	

### Problematiche organizzative

- Inibizione( trattenere azioni e pensieri)
- Flessibilità (generare nuove idee)
- Pianificazione (controllare più informazioni)
- Memoria di lavoro (mantenete attive informazioni)
- Monitoraggio (controllare e correggere errori)

### Distinzione tra la dimensione di disattenzione e di iperattività

Tabella 2.4 – Le due vie e le due dimensioni di disattenzione e iperattività: uno schema di sintesi

		ALLIEVO DISATTENTO	ALLIEVO IPERATTIVO	
VIA ENERGETICA	Stato di allerta	È lento ad attivarsi.	È impulsivo e precipitoso.	
	Motivazione	Appare apatico e disinteressato.	Presenta numerose transizioni nelle attività senza che vengano completate.	
	Ritmo	È in ritardo rispetto ai momenti di un'attività.	È in anticipo rispetto ai momenti di un'attività	
	Impegno/sforzo	Non mostra sufficiente impegno in relazione alle richieste.	Manifesta impegno per poco tempo e in ma- niera dispersiva.	
	Emozioni	Appare triste e insoddisfatto.	Ricerca gratificazioni immediate.	
VIA ORGANIZZATIVA	Inibizione	Non inibisce pensieri interferenti.	Non inibisce comportamenti inappropriati.	
	Flessibilità	È lento nella generazione di nuove soluzioni dopo l'errore.	Non riesce a cambiare strategia dopo l'errore ed è perseverativo.	
	Pianificazione	Pianifica parzialmente all'inizio ma poi si perde lungo il percorso.	Procede per prove ed errori.	
	Memoria di lavoro	Compie errori nella scelta dei dati da elaborare.	Ha difficoltà nel mantenere attive le informa- zioni rilevanti.	
	Monitoraggio	Non è in grado di monitorare il proprio comportamento fino al termine del compito.	L'impulsività gli impedisce di attivare proce- dure di revisione, come il linguaggio interno.	

Tabella 2.2 – Alcune difficoltà organizzative incontrate nei diversi ordini di scolarità

ORDINE DI SCUOLA	ALCUNE DIFFICOLTÀ ORGANIZZATIVE
Scuola dell'infanzia	<ul> <li>Difficoltà a organizzare i materiali nei giochi di costruzione.</li> <li>Caoticità nell'organizzare un disegno in base allo spazio del foglio.</li> </ul>
Scuola primaria	<ul> <li>Tendenza a dimenticare a casa i materiali per la scuola (e viceversa).</li> <li>Caoticità nella disposizione sul banco dei materiali per la lezione (per esempio, la presenza di oggetti inutili quali figurine o merendine e l'assenza di materiali didattici necessari).</li> </ul>
Scuola secondaria di I grado	<ul> <li>Difficoltà a pianificare lo studio in vista dell'interrogazione.</li> <li>Caoticità nell'organizzazione dello zaino in base al calendario delle lezioni.</li> </ul>

## Alunni con ADHD con diagnosi o individuati come BES

Tabella 3.2 – Percorsi di individuazione di alunni con Bisogni Educativi Speciali

	Alunno con disabilità Legge 104/92	Alunno con DSA Legge 170/10	Alunno con BES con diagnosi clinica	Alunno con BES individuato dalla scuola
Richiesta di valutazione clinica	Famiglia	Famiglia	Famiglia	//
Valutazione clinica	Specialista pubblico o privato	Specialista pubblico o privato	Specialista pubblico o privato	//
Certificazione formale	SSN o servizio accreditato e convalida collegiale della Commissione (D.P.C.M. 185/2006)	SSN o servizio accreditato	//	//
Documenti da consegnare a scuola	Certificazione di disabilità e Diagnosi Funzionale	Certificazione di DSA e Profilo Funzionale	Diagnosi clinica	//
Norme di riferimento	L.104/92 D.P.R. 24/02/94 D.P.C.M. 185/06 Linee guida disabilità 4/08/09	L.170/10 D.M. 5669/11 e Linee Guida Accordo Stato-Regioni 25/07/12	D.M. 27/12/2012 C.M. n. 8 del 6/03/13	D.M. 27/12/2012 C.M. n. 8 del 6/03/13
Individuazione dei bisogni educativi speciali	Scuola Servizio socio-sanitario Famiglia	Scuola Famiglia Eventuali esperti esterni	Scuola Famiglia	Scuola Famiglia
Tipologia di programmazione	PEI Piano Educativo Individualizzato	PDP Piano Didattico Personalizzato	PDP Piano Didattico Personalizzato	PDP Piano Didattico Personalizzato

## Caratteristiche della programmazione educativo-didattica

	Alunno ADHD con certificazione Legge104/92	Alunno individuato come BES dalla scuola (con o senza diagnosi clinica)	
Documento di programmazione	PEI (Piano Educativo Individualizzato)	PDP (Piano Didattico Personalizzato)	
Obbligatorietà	Obbligatorio	Solo se necessario e opportuno	
Modalità di stesura	Congiunta a cura del GLH Operativo L. 104/92: insegnanti del Team/Consiglio di classe, Servizi socio sanitari con la collabo- razione della famiglia	Congiunta a cura degli insegnanti del Team/ Consiglio di classe, con la collaborazione della famiglia	
Risorse insegnanti	Sostegno e curricolari	Curricolari	
Tempistica	Annuale entro il 30 novembre	Annuale o temporanea	
Contenuti	Indicati nel D.P.R. 24/02/1994	Individuati dagli insegnanti del Team/Con- siglio di classe tenendo conto dei livelli mi- nimi attesi per la classe	
Valutazione	Obiettivi e contenuti previsti per la classe o personalizzati  Obiettivi e contenuti previsti per la classe o		

## Bibliografia

- ADHD: strumenti e strategie per la gestione della classe- Erickson
- ADHD iperattività e disattenzione a scuola-Giunti
- ADHD a scuola- Erickson