

Dalla didattica collaborativa alla differenziazione didattica per l'inclusione

Padova, 28 ottobre 2024

Prof.ssa Francesca Lucheschi

BES

- ▶ LA DIAGNOSI o CERTIFICAZIONE o individuazione da parte del cdc
- ▶ IL PDP O IL PEI o osservazioni del cdc
- ▶ Gli strumenti compensativi e le misure dispensative
- ▶ LE VERIFICHE (SCRITTE E ORALI)
- ▶ LA VALUTAZIONE
- ▶ IL REGISTRO ELETTRONICO
- ▶ IL CDC

ALLIEVI BES

STRANIERI

SVANTAGGIO PSICO-SOCIALE

GIFTED CHILDREN

PDP

DSA

.....

L. 104/92

PEI

ALLIEVI IN ID

PROGETTO

ALLIEVI IN SIO

Che cos'ha la scuola per individuare un allievo come BES

- ▶ L.104/92 → CERTIFICAZIONE
- ▶ L. 170/2010 → DIAGNOSI
- ▶ Gifted Children → DIAGNOSI
- ▶ Altri BES con CERTIFICAZIONE → allievi in cura per malattie, allievi ADHD, allievi in ospedale, allievi a casa ma reduci dall'ospedale,.....
- ▶ STRANIERI → non da più di due anni in Italia → come faccio a saperlo? SIDI
- ▶ Svantaggio ?????? → COSA VUOL DIRE????? Chi lo decide?

BES TEMPORANEI

- ▶ **Altri BES con CERTIFICAZIONE** → allievi in cura per malattie, allievi in ospedale, allievi a casa ma reduci dall'ospedale,.....
- ▶ **STRANIERI** → non da più di due anni in Italia → come faccio a saperlo? Controllo il fascicolo personale e le scuole precedentemente frequentate
- ▶ **Svantaggio** → Sarà il GLI con il Coordinatore di Classe ad approfondire le situazioni



LA SCUOLA PROVVEDE ALL'INDIVIDUAZIONE DI STRUMENTI TEMPORANEI

ALLIEVI STRANIERI

Il d.lgs. 286/1998 (art. 38) stabilisce che i minori stranieri presenti sul territorio nazionale sono soggetti all'obbligo scolastico e che ad essi si applicano tutte le disposizioni vigenti in materia di diritto all'istruzione, di accesso ai servizi educativi, di partecipazione alla vita della comunità scolastica. In base al Regolamento sull'immigrazione (DPR 394/1999: art. 45), i minori stranieri hanno diritto all'istruzione - indipendentemente dalla regolarità della propria posizione -, nelle forme e nei modi previsti per i cittadini italiani. L'iscrizione può essere richiesta in qualunque periodo dell'anno scolastico. Per quanto concerne l'inserimento, lo stesso Regolamento (art. 45) prevede che i minori sono iscritti alla classe corrispondente all'età anagrafica, salvo che il collegio dei docenti deliberi l'iscrizione ad una classe diversa, tenendo conto dell'ordinamento degli studi del Paese di provenienza, del corso di studi seguito, del livello di preparazione raggiunto. Sempre il collegio dei docenti definisce il necessario adattamento dei programmi di insegnamento. Allo scopo, possono essere adottati specifici interventi individualizzati o per gruppi di alunni per facilitare l'apprendimento della lingua italiana. Il consolidamento della conoscenza della lingua italiana può essere realizzato anche mediante l'attivazione di corsi intensivi

Nel febbraio 2014 il MIUR ha emanato le nuove Linee guida per l'accoglienza e l'integrazione degli alunni stranieri. Esse costituiscono l'aggiornamento delle precedenti Linee guida, emanate nel 2006

E' stato richiamato, inoltre, il limite massimo di presenza di studenti stranieri nelle singole classi, fissato, di norma, nel 30% del totale degli iscritti, dalla Circolare ministeriale n. 2 dell'8 gennaio 2010

Successivamente, la L. 107/2015 (art. 1, co. 7, lett. r) ha inserito fra gli obiettivi del potenziamento dell'offerta formativa l'alfabetizzazione e il perfezionamento dell'italiano come lingua seconda attraverso corsi e laboratori per studenti di cittadinanza o di lingua non italiana, da organizzare anche in collaborazione con gli enti locali e il terzo settore.

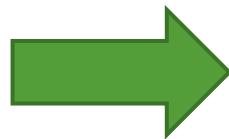
SIO E ID

DECRETO 29 26.06.2020 MIUR: Piano scuola 2020-2021 Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione. Scuola in ospedale e istruzione domiciliare.

Le attività di Scuola in ospedale devono essere organizzate previo confronto e coordinamento tra il Dirigente scolastico e il Direttore Sanitario per il rispetto dei previsti protocolli di sicurezza in ambiente ospedaliero. Anche per quanto attiene l'istruzione domiciliare, il dirigente scolastico avrà cura, sempre nel rispetto delle indicazioni del Documento tecnico, di concordare con la famiglia le modalità di svolgimento della didattica, con preciso riferimento alle indicazioni impartite dal medico curante sugli aspetti di carattere sanitario che connotano il quadro sanitario dell'allievo.

LINEE DI INDIRIZZO NAZIONALI SULLA SCUOLA IN OSPEDALE E L'ISTRUZIONE DOMICILIARE

SCUOLA POLO SIO E ID REGIONE VENETO



IC ARDIGO' DI PADOVA

Le norme

Normativa allievi stranieri:

- CM 4233 19/02/2014
- DLGS 286/1998
- CM 24 1/03/2006
- CM 2 8/01/2010

Normativa disabilità:

- Legge 104/92
- Nota 4274
4/08/2009

**Legge 107/2015 /della Buona Scuola)
Decreto 66→ Pronuncia del TAR del
Lazio.....**

Normativa BES.

- DM 27/12/2012
- CM 8/13
- Nota 22/11/2013

Normativa DSA:

- Legge 170 /2010 + Linee Guida
2011

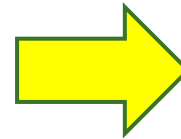
La DIAGNOSI scade?

E' improprio parlare di "scadenza", si definisce, appunto, "aggiornamento del profilo"

Una diagnosi di DSA è per sempre.

Cosa fare se ho la diagnosi di DSA rilasciata da struttura privata ai fini del PDP?

La normativa in materia (**Nota Ministeriale MIUR n° 6 8/3/2013**) indica che in attesa della diagnosi dell'ente pubblico la scuola può elaborare il PDP. Dunque è necessario presentare la diagnosi clinica privata al fine di ottenere il PDP alla scuola e predisporre la richiesta presso ente pubblico o accreditato.



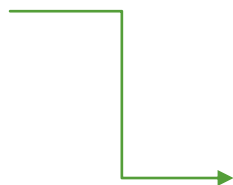
Il CERTIFICATO scade?

SI → lo troviamo scritto nel certificato stesso

Il profilo di funzionamento è di norma aggiornato: - al passaggio da un ciclo scolastico all'altro e comunque, di norma, non prima di tre anni dal precedente; - ogni qualvolta sia necessario modificare l'applicazione degli strumenti didattici e valutativi necessari, su segnalazione della scuola alla famiglia o su iniziativa della famiglia. (**Art 3, comma 3, Conferenza Stato-Regioni 25 luglio 2012**).

Diagnosi o certificazione? CHI?

- ▶ **DIAGNOSI:** è uno strumento che raccoglie alcune indagini. E' un giudizio clinico che raccoglie attestante la presenza di una patologia o di un disturbo (DSA)
- ▶ **CERTIFICAZIONE:** documento che attesta (con valore legale) il diritto dell'interessato ad avvalersi della L. 104/92 o della Legge 170/2010.



diagnosi funzionale

COMORBILITA'

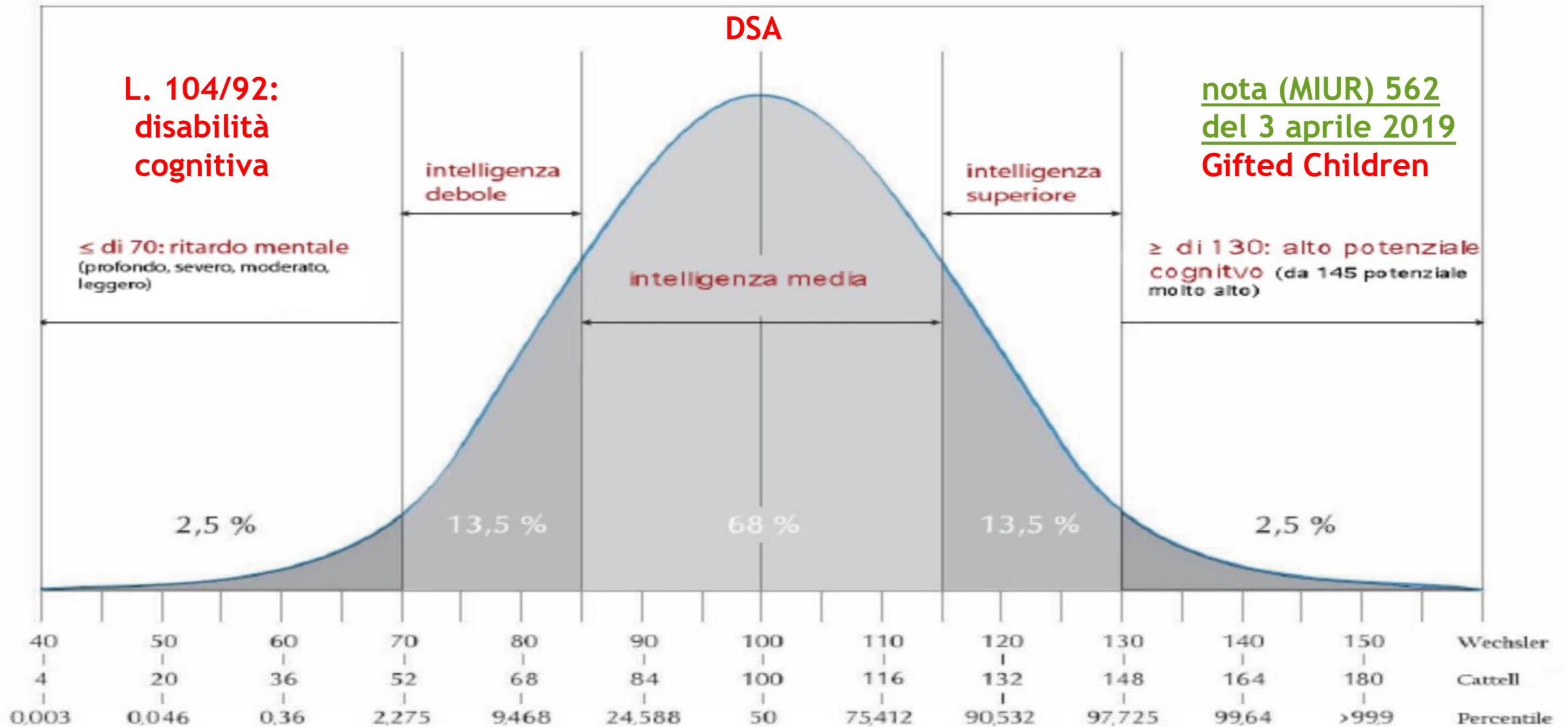
**Coesistenza di più patologie /disturbi
nello stesso individuo**

DIAGNOSI (DSA)

- LA PUO' FARE SOLO UNO SPECIALISTA → USR pubblica l'elenco degli Enti accreditati
- DEVE CONTENERE I CODICI OPPORTUNI
- DEVE TENERE CONTO DEGLI ACCORDI STATO-REGIONE
- DEVE TENERE CONTO DEGLI ACCORDI DELLA CONSENSUS CONFERENCE
- DEVE TENERE CONTO DEI MANUALI DIAGNOSTICI INTERNAZIONALI (ECD 10 - DSM 5)

Diagnosi per la Regione Veneto viene
redatta su apposito format

CORRISPONDENZA SULLA CURVA DI GAUSS, con percentili



CHI NE BENEFICIA e perché.

Ogni alunno, con continuità o per determinati periodi, può manifestare Bisogni Educativi Speciali: o per motivi fisici, biologici, fisiologici o anche per motivi psicologici, sociali, rispetto ai quali è necessario che le scuole offrano adeguata e personalizzata risposta.

Va quindi potenziata la cultura dell'inclusione, e ciò anche mediante un approfondimento delle relative competenze degli insegnanti curricolari, finalizzata ad una più stretta interazione tra tutte le componenti della comunità educante.

ALLIEVI DSA L. 170/2010: Art. 5: gli studenti con diagnosi di DSA hanno il diritto a fruire di appositi provvedimenti dispensativi e compensativi di flessibilità didattica nei corsi di istruzione e formazione e negli studi universitari.

DIRETTIVA DEL 27/12/2012 relativa ai **Bisogni educativi Speciali (BES)**: Con il termine BES si intendono:

- alunni con **disabilità**
- alunni con **DSA**
- alunni con **svantaggio socio-economico, linguistico, culturale.**

A TUTTE QUESTE TIPOLOGIE LA DIRETTIVA ESTENDE I BENEFICI DELLA L. 170/2010, CIOÈ LE MISURE COMPENSATIVE E DISPENSATIVE.

DIRETTIVA DEL 27/12/2012

Il **paragrafo 1.3** della **Direttiva** è dedicato agli alunni con **deficit da disturbo dell'attenzione e dell'iperattività (ADHD)**.

- Per questi alunni se vi è anche la certificazione di disabilità scatta il diritto al sostegno,
- se invece manca tale certificazione essi hanno comunque diritto ad avere le garanzie della **L. 170/10**.

Il **paragrafo 1.4** parla degli alunni con **funzionamento cognitivo limite (borderline)**.

Il **paragrafo 1.5** fornisce degli **orientamenti didattici a favore degli alunni con BES**.

*"Le scuole – **con determinazioni assunte dai Consigli di classe**, risultanti dall'esame della documentazione clinica presentata dalle famiglie e sulla base di considerazioni di carattere psicopedagogico e didattico – **possono avvalersi per tutti gli alunni con bisogni educativi speciali degli strumenti compensativi e delle misure dispensative previste dalle disposizioni attuative della Legge 170/2010 (DM 5669/2011)**, meglio descritte nelle allegate Linee guida."*

RICORDIAMOCI CHE.....

Anche gli alunni con potenziali intellettivi non ottimali, descritti generalmente con le espressioni di funzionamento cognitivo (intellettivo) limite (o borderline), ma anche con altre espressioni (per es. **disturbo evolutivo specifico misto, codice F83**) e specifiche differenziazioni – qualora non rientrino nelle previsioni delle leggi 104 o 170 – richiedono particolare considerazione.

Si tratta di bambini o ragazzi il cui **QI globale (quoziente intellettivo) risponde a una misura che va dai 70 agli 85** punti e non presenta elementi di specificità. Per alcuni di loro il ritardo è legato a fattori neurobiologici ed è frequentemente in comorbidità con altri disturbi. Per altri, si tratta soltanto di una forma lieve di difficoltà tale per cui, se adeguatamente sostenuti e indirizzati verso i percorsi scolastici più consoni alle loro caratteristiche, gli interessati potranno avere una vita normale. **Gli interventi educativi e didattici hanno come sempre ed anche in questi casi un'importanza fondamentale.**

DEFINIZIONE

Gli **STRUMENTI COMPENSATIVI** sono i mezzi che “sostituiscono o facilitano la prestazione richiesta nell'abilità deficitaria”, sia essa la scrittura, la lettura o il calcolo e permettono al bambino o al ragazzo di studiare e apprendere con efficacia.

Le **MISURE DISPENSATIVE** prevedono che il soggetto possa essere esentato dall'eseguire prestazioni o essere sottoposto a valutazioni che lo penalizzerebbero in considerazione della natura specifica del suo disturbo, ma che tuttavia non hanno a che vedere con la qualità dei concetti da apprendere.

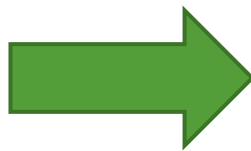
... E TRA LE ALTRE COSE LEGGIAMO CHE...

Gli studenti con diagnosi di DSA hanno diritto a fruire di appositi provvedimenti dispensativi e compensativi di flessibilità didattica nel corso dei cicli di istruzione e formazione e negli studi universitari.

Agli studenti con DSA le istituzioni scolastiche, ..., garantiscono:

- a) **l'uso di una didattica individualizzata e personalizzata, con forme efficaci e flessibili di lavoro scolastico** che tengano conto anche di caratteristiche peculiari dei soggetti, quali il bilinguismo, adottando una metodologia e una strategia educativa adeguate;
 - b) l'introduzione di strumenti compensativi, compresi i mezzi di apprendimento alternativi e le tecnologie informatiche, nonché misure dispensative da alcune prestazioni non essenziali ai fini della qualità dei concetti da apprendere;
 - c) **per l'insegnamento delle lingue straniere, l'uso di strumenti compensativi che favoriscano la comunicazione verbale e che assicurino ritmi graduali di apprendimento, prevedendo anche, ove risulti utile, la possibilità dell'esonero.**
3. Le misure di cui al comma 2 devono essere sottoposte periodicamente a monitoraggio per valutarne l'efficacia e il raggiungimento degli obiettivi.
4. **Agli studenti con DSA sono garantite, durante il percorso di istruzione e di formazione scolastica e universitaria, adeguate forme di verifica e di valutazione**, anche per quanto concerne gli esami di Stato e di ammissione all'università nonché gli esami universitari.

L.104/92



PEI

PROGRAMMA
DIFFERENZIATO

PROGRAMMA
A OBIETTIVI MINIMI

PROGRAMMA
A OBIETTIVI DI CLASSE

L. 170/2010

Stranieri (da non più di due anni in Italia)

Gifted Children

ADHD

Difficoltà socio-economiche

Altri Bes.....



PDP

PROGRAMMA
A OBIETTIVI MINIMI

PROGRAMMA
A OBIETTIVI DI CLASSE

DIDATTICA INDIVIDUALIZZATA:

- ▶ Obiettivi comuni alla classe metodologie diverse
- ▶ Scopo: raggiungere un traguardo comune

DIDATTICA PERSONALIZZATA:

- ▶ Obiettivi anche molto diversi da quelli della classe
- ▶ Scopo: costruire un percorso calibrato sulle abilità più funzionanti dell'alunno per garantire il suo successo formativo.

IL PDP

- Deve essere redatto dal CdC non dal referente DSA della scuola entro il primo trimestre scolastico
- E' importante avvicinare la famiglia per farsi indicare i punti di fragilità e i punti di forza dell'alunno
- Deve contenere varie parti:
 1. I dati anagrafici dell'alunno
 2. Le osservazioni del CdC
 3. Le osservazioni della famiglia
 4. Gli strumenti dispensativi e compensativi che il CdC metterà in atto
 5. Le forme di verifica e di valutazione personalizzate
- Deve essere condiviso con la famiglia e con l'alunno
- Deve essere firmato dal coordinatore, dalla famiglia (entrambi i genitori) e dall'alunno se maggiorenne (come presa visione)
- Se viene firmato da un solo genitore è bene che contenga il riferimento al DPR 245/2000 in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile.

VERBALE: APPROVATO ALL'UNANIMITA'

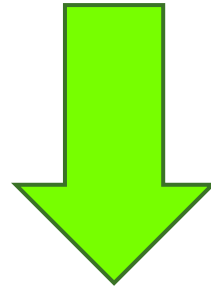
Una famiglia potrebbe rifiutare il pdp.
Cosa si fa?

La scuola prepara il PDP e al momento in cui la famiglia non desidera più, si fa firmare e protocollare la rinuncia.

Gli strumenti: chi fa cosa

- ▶ Per i compiti e lo studio a casa spetta alla famiglia acquistare o costruire autonomamente o scaricare gratuitamente gli strumenti compensativi necessari
- ▶ Per il tempo scolastico, invece, occorre confrontarsi con la scuola per quanto riguarda gli strumenti informatici eventualmente necessari.

IL PIU' IMPORTANTE DEGLI STRUMENTI E' L'INSEGNANTE



***«se non imparo nel modo in cui tu insegni,
insegnami nel modo in cui imparo....»***

IL DOCENTE

Tra le altre cose:

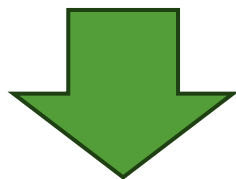
- ▶ mette in atto strategie di recupero;
- ▶ segnala alla famiglia la persistenza delle difficoltà nonostante gli interventi di recupero posti in essere;
- ▶ prende visione della certificazione o della diagnosi rilasciata dagli organismi preposti;
- ▶ procede, in collaborazione dei colleghi della classe, alla documentazione dei percorsi didattici individualizzati e personalizzati previsti;
- ▶ attua strategie educativo-didattiche di potenziamento e di aiuto compensativo;
- ▶ adotta misure dispensative;
- ▶ attua modalità di verifica e valutazione adeguate e coerenti.

Tutto parte da un'attenta lettura della documentazione medica

Attenzione:
anche nella certificazione L.104,
possiamo avere i codici legati ai DSA.

Cosa facciamo se in corso d'opera, una famiglia dovesse decidere di rinunciare al sostegno?

- ▶ LA FAMIGLIA Può DECIDERE DI RINUNCIARE AL SOSTEGNO



SI Può PREDISPORRE IL PDP ANCHE ESTRAPOLANDO GLI EVENTUALI CODICI DI DSA

POSSO PASSARE DA UN PROGRAMMA DIFFERENZIATO AD UN
PROGRAMMA AD OBIETTIVI MINIMI?

SI



Non ci sarà alcun riferimento nel
diploma che potrà avere valenza
legale

DISTURBO RISCONTRATO	descrizione	parametri	
DISLESSIA	Disturbo della lettura	Rapidità → Correttezza →	Se sono lento faccio fatica a capire Se sbaglio le parole non capisco PREREQUISITI PER LA COMPRENSIONE Comprensione → nuove Linee Guida 2022
DISORTOGRAFIA	Disturbo del trasferimento del suono in grafo	Correttezza	lo ascolto (grafismo che viene dall'esterno) lo penso (grafismo che viene dall'interno)
DISGRAFIA	Disturbo della qualità del grafismo	Velocità La pulizia dei grafismi	
DISCALCULIA	Disturbo dell'area del calcolo	Cognizione numerica → Procedure →	Riconoscimento del numero Individuazione della procedura da applicare

La lettura

- ▶ I parametri della normalità prevedono 2,5/3 sillabe al secondo (livello che si raggiunge dopo la seconda elementare) → diagnosi dopo i 7 anni
- ▶ Lettura: può migliorare nel tempo

Nelle diagnosi si evidenziano i seguenti test:

1. la lettura delle parole
2. la lettura delle non parole
3. la lettura di un brano

Parametri:
velocità delle sillabe + correttezza

SUGGERIMENTI

A voce alta lo farò leggere solo se so che farà tanti errori e lo dovrò piano, piano correggere

STUDIO:

Osservare le immagini e visionare filmati (memoria visiva)
Leggere il testo a piccoli pezzi

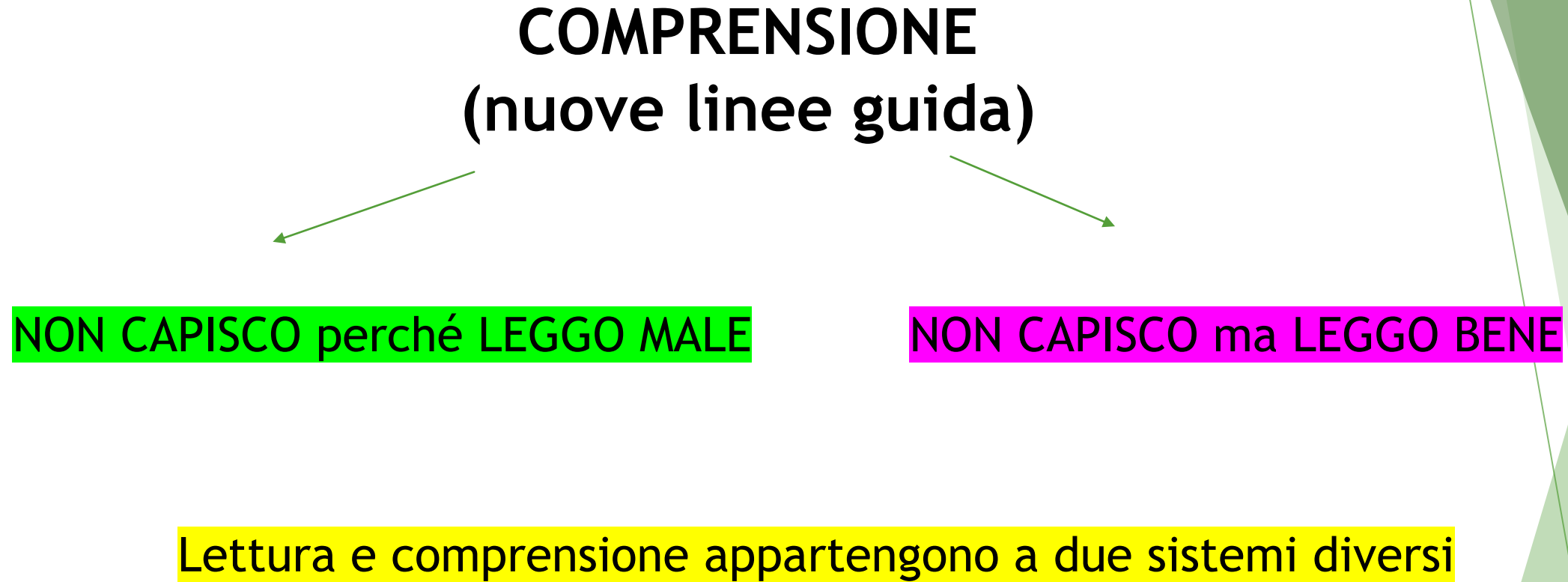
VERIFICHE:

Organizzate verso l'obiettivo che bisogna raggiungere

AIUTI TECNOLOGICI:

«Leggi X Me» (software gratuito di Giuliano Serena)
Audiolibri
Righello per la lettura

COMPRENSIONE (nuove linee guida)



NON CAPISCO perché LEGGO MALE

NON CAPISCO ma LEGGO BENE

Lettura e comprensione appartengono a due sistemi diversi

COMPrensione DEL TESTO

MOTIVI

NON CAPISCO perché LEGGO MALE

NON CAPISCO ma LEGGO BENE

Come indagare?
Con la comprensione orale leggendo
io.

Come compenso

SINTESI VOCALE

MAPPE-SCHEMI-DISEGNI



COMPrensione TRAMITE STRUMENTI DIVERSI

DIDATTICA POLISENSORIALE

VIDEO

FOTO

MAPPE

DISEGNI

Sillabe complesse

Da usare per:

- Memorizzare come si scrivono le sillabe complesse
- avere una parola chiave per ricordare le sillabe
- allenarsi a leggere i suoni difficili



Predisporre gli schemi con le parole:

Qu + a,e,i,o → quaderno, questo, quello, qui, quota, quindi, qualunque, quattro, quadrato,...

Parole capricciose → cuore, cuoco, scuola, arcuato, taccuino, percuotere, scuotere, promiscuo, cuocere, circuito, cospicuo,...

QQ → soqquadro

CQ → acqua e derivati:

Acquerello, acquazzone, acquerugiola, acquolina, subacqueo, risciacquo, acquario,

E in alcuni verbi:

Acquistare, nacque, piacque, giacque,

LA GRAMMATICA

Analisi grammaticale olè
→ canalescuola.it

Analisi logica olè→
acuilone.com

Salvataggio automatico ☐ ANALISI_GRAMMATICALE-OLE.xls - Modalità compatibilità

Home Inserisci Disegno Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza

Verdana 14 A⁺ A⁻ Generale Formattazione condizionale Inserisci Elimina Formato

Aggiornamento di Office Per continuare a ricevere aggiornamenti della sicurezza, correzioni e miglioramenti, scegliere Controlla aggiornamenti. Controlla aggiornamenti

R2C2 X ✓ fx Posizionati sulla prima cella qui sotto a sinistra, clicca sulla freccetta e seleziona dal menù a tendina. Fai la stessa cosa sulle celle successive

	1	2	3	4	5	6	7
1	ANALISI GRAMMATICALE....OLE' !!!!! Attenzione: prima di iniziare il lavoro fai "salva con nome" in modo da tenere integro il modello! BUON LA						
2	In questa colonna qui sotto scrivi le voci da analizzare, una per riga	Posizionati sulla prima cella qui sotto a sinistra, clicca sulla freccetta e seleziona dal menù a tendina. Fai la stessa cosa sulle celle successive andando verso destra. Per cancellare procedi all'indietro (da destra a sinistra) selezionando il campo vuoto dal menù a tendina.					Qui aggiungi NOTE
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

38

analisi gramm. +

MISURE DISPENSATIVE

- LIMITARE O EVITARE LA LETTURA AD ALTA VOCE
- FORNIRE ALL'ALLIEVO LA LETTURA AD ALTA VOCE DA PARTE DI UN TUTOR DELLE VERIFICHE
- LEGGERE ALL'ALLIEVO LE CONSEGNE DEGLI ESERCIZI
- Evitare la scrittura sotto dettatura
- Evitare la copiatura della lavagna
- Favorire l'uso del carattere stampato maiuscolo
- Ridurre le richieste di compiti per casa
- Evitare di richiedere lo studio mnemonico e nozionistico in generale tenendo presente che vi è una notevole difficoltà nel ricordare nuovi termini e definizioni

COME POSSIAMO ORGANIZZARE LE VERIFICHE SCRITTE E ORALI

Prove scritte:

- Ridurre il numero degli esercizi senza modificare gli obiettivi
- Utilizzare per le verifiche domande a scelta multipla fissare compiti nelle prime ore del mattino
- Garantire tempi più lunghi
- Evitare le risposte vero o falso
- Fornire all'allievo la lettura ad alta voce del testo da parte di un tutor durante le verifiche evitare la scrittura sotto dettatura
- Valutare nelle verifiche il contenuto e non la forma

Prove orali:

Fissare le interrogazioni programmandole

Evitare le sovrapposizioni di interrogazioni

Favorire le interrogazioni nelle prime ore del mattino

Stimolare e supportare l'allievo aiutandolo ad argomentare qualora si dimostrasse in difficoltà per la compromissione della memoria a breve termine

Esigere l'utilizzo di mappe e schemi durante le interrogazioni al fine di favorire la sequenzialità mnemonica

Programmare le interrogazioni specificando gli argomenti che saranno chiesti e ridurre il numero delle pagine

Una «cattiva» calligrafia

Può essere diagnosticata molto presto, anche alla scuola dell'infanzia

Esistono i disgrafici visivi: confondono la p con la q, oppure la b con la d, a con e

Hanno una scarsa organizzazione visuo-spaziale

Confondono destra e sinistra

Confondono i grafemi speculari

Faticano a rileggere i propri testi

SUGGERIMENTI:

SCRIVERE CON IL PC

USARE PROGRAMMI PER IL RICONOSCIMENTO VOCALE (IO PARLO E IL PC SCRIVE)

USARE LO STAMPATELLO (anche se lenta come scrittura rispetto il corsivo)

Altri strumenti:

Quaderni speciali (per coloro che hanno problemi di organizzazione spaziale o di affollamento visivo).

Artigli e impugnature: per impugnare correttamente e in modo più rilassato la matita o la penna. Può contribuire alla qualità della grafia.

Scrivo con tanti errori

Prevede la comprensione fonologica: riconosco i suoni

Test riportati in diagnosi:

Dettato parole

Dettato non parole

Dettato di brano

Errori evidenti:

Errori lessicali: « PERTE » e non « PER TE »

Errori fonologici: « SIOCCO » e non « SCIOCCO »

Errori di intensità: le doppie e gli accenti

STRUMENTI-DISGRAFIA E DISORTOGRAFIA:

Computer, smartphone e tablet, consentono la videoscrittura. Ma questi strumenti attrezzati con software specifici possono anche permettere di *scrivere con la voce*, cioè dettando.

Il registratore

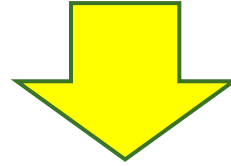
Software di Videoscrittura:

Alphattak: gratuito; digitando le lettere sulla tastiera si impedisce alle bombe di distruggere la città. Il sito è strapieno di pubblicità: consiglio di scaricare un software per bloccarle (io uso l'estensione gratuita Chrome ublock origin, ma immagino esistano soluzioni analoghe per gli altri browser).

Nitrotype: gratuito; digitando intere frasi presentate dal programma si fa avanzare la propria auto in una gara di formula 1. Difetto: i testi da digitare sono in inglese.

Software speech-to-text: Per chi: per i ragazzi con difficoltà di scrittura particolarmente severe, che non beneficino della videoscrittura.

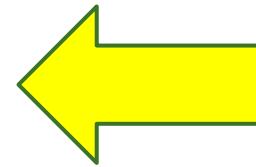
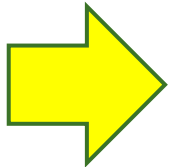
Disturbo area del calcolo



PEGGIORA → perché ogni anno che passa le richieste aumentano e tutto si complica

Difficoltà osservabili:

- Procedure
- Padronanza delle quattro operazioni
- Lettura e scrittura del numero
- Calcolo mentale e/o scritto
- Fatti numerici (confronto fra quantità)
- Abilità visuo-spaziali



DISCALCULIA EVOLUTIVA



**MATERIA DIRETTAMENTE CORRELATA
ALLA DISCALCULIA EVOLUTIVA
STORIA**

QUINDI → NO NUMERI ROMANI

QUINDI → NO DATE O NOMI A MEMORIA



PREDISPONGO → le LINEE DEL TEMPO

STORIA

RINO AMICO STORICO

https://libropiuweb.mondadorieducation.it/media/libropiu/contenuti/canali_tempodeisaperi/rino_storia/start.htm

FRISE CHRONO

Frise Chrono è uno strumento che consente di creare delle *timeline* sulla storia antica e contemporanea (gestisce periodi AC e DC), su base oraria (con date specificate in ore e minuti) e per ere geologiche.

Mette a disposizione anche una “libreria di eventi” con oltre 2000 elementi tra avvenimenti storici e date di nascita e morte di personaggi celebri, che possono essere aggiunti alla propria linea del tempo e personalizzati.

Le *timeline* create possono essere esportate in vari formati e sono visualizzabili e animate anche in versione 3D.

<http://www.frisechronos.fr/default.aspx>

AREA SCIENTIFICA: STRUMENTI DISPENSATIVI

- ▶ L'alunno può essere dispensato da:
 - Imparare a memoria (formule e teoremi, per esempio)
 - Fare i calcoli a mente
 - Prendere appunti
 - Interrogazioni a «sorpresa»
 - Il 30% del compito scritto
 - Da testi di problemi discorsivi e dispersivi

STRUMENTI COMPENSATIVI

- ▶ L'alunno può utilizzare come strumenti compensativi:
 - I formulari
 - La calcolatrice
 - La registrazione delle lezioni
 - Interrogazioni programmate
 - I testi dei problemi schematizzati con evidenziate le parole chiave, le richieste e disegnate eventuali figure geometriche
 - L'interrogazione orale concordata se lo scritto dovesse aver dato esito negativo
 - Software di scrittura e lettura (libri digitali)

Quaderno con tabelle e formulari (al sito math.it, sezione Formulario oppure Matematika.it)

Quaderni con rigature particolari

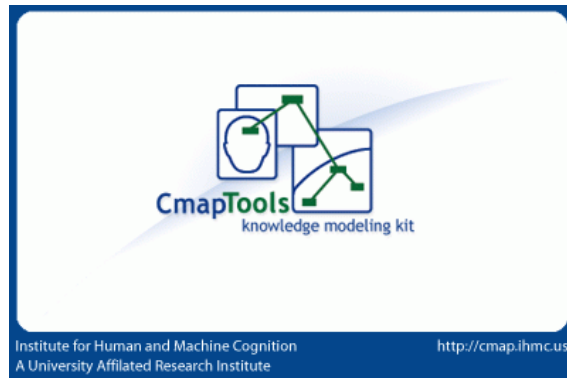
Calcolatrice:

classica oppure **Calcolatrice con i calcoli precedenti memorizzati** oppure **Calcolatrice parlante** (software gratuito MateXme,) oppure **Calcolatrice “autoscrivente”** (app per smartphone, ad esempio Voice Calculator (ricordandosi preliminarmente di impostare la voce italiana nel riconoscimento vocale Google dello smartphone). Oppure **Calcolatrice “insegnante”** (app per smartphone (ad esempio Calcolatrice Grafica di Geogebra oppure MalMath), addirittura anche con il riconoscimento della grafia (Photomath).

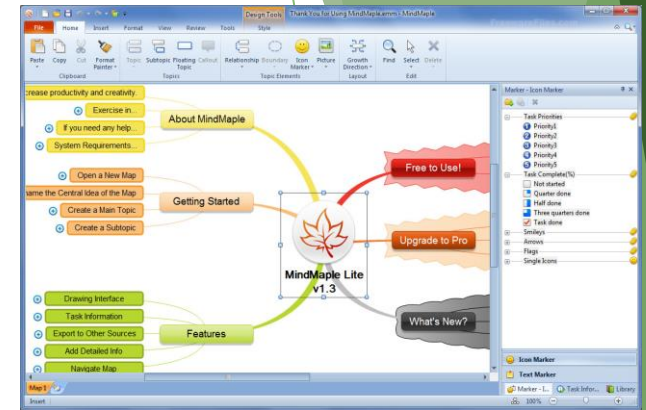
Software per la scrittura di formule (Mathmagic è un editor specifico per equazioni, disponibile per Windows, Mac e Android (non iOS) che è gratuito nella versione lite.

Software per la creazione di mappe (Sia gratuito (solo in inglese: MindMaple in versione lite, Blue Mind e CMapTools))

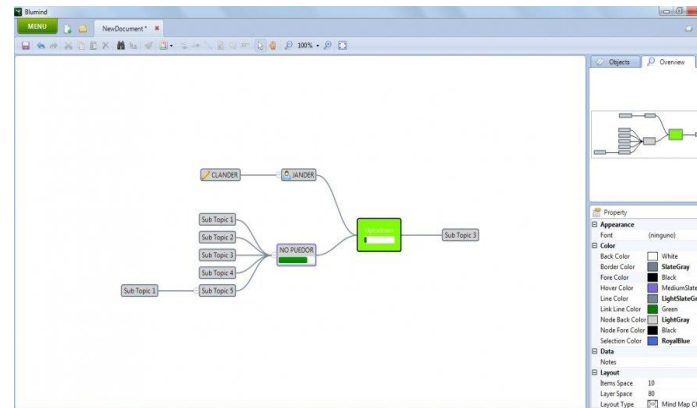
PER FARE LE MAPPE:



CMAP TOOLS



MIND MAPLE



BLUMIND

ATTENZIONE

Le tecnologie mal somministrate possono essere seriamente controproducenti:

- Calo di motivazione e autostima
 - Netta diversificazione della classe
 - Processi di apprendimento comunque faticosi
 - Risultati scolastici scadenti
-
- Problemi di rifiuto e/o accettazione possono essere ridotti con un serio supporto pedagogico a casa ma soprattutto a scuola con i compagni.

COSA POSSIAMO FARE

Il bambino detta all'insegnante ecc.

- Stimolare le competenze fonologiche (giochi verbali)
- Non presentare 3 tipi di carattere insieme
- Preferire lo stampato maiuscolo e solo quando sono acquisite tutte le lettere passare allo script
- Usare un quaderno a righe di quinta a parte per l'allenamento individuale
- Proporre periodicamente le prove di scrittura spontanea come verifica
- Usare la video – scrittura
- Adottare strumenti compensativi (computer, registratore, schemi...)
- Adottare misure dispensative (ridurre i compiti, schematizzare...)
- Utilizzare un universo linguistico stabile
- Lasciare modelli cui confrontare le proprie produzioni
- Non umiliare con troppe correzioni
- Non far leggere a voce alta in classe
- Leggere al bambino



ATTENZIONE

Strumenti compensativi

LINEA DEI NUMERI: quella classica, o quella analogica di Camillo Bortolato, adatta ai discalculici (commerciale), ma anche la RITABELLA propongono prassi didattiche particolari, facilitanti per tutti gli alunni.

FACILITAZIONE DELLA SCRITTURA MATEMATICA (ESPRESSIONI, EQUAZIONI, CALCOLI): INCOLONNABILI è un generatore di strutture per il calcolo in colonna, stampabili come etichette, con semplificazione delle procedure e dei gesti grafo-motori. EQUIVALENZEXME aiuta invece nella trasformazione da un'unità di misura ad un'altra. Sono entrambi gratuiti.

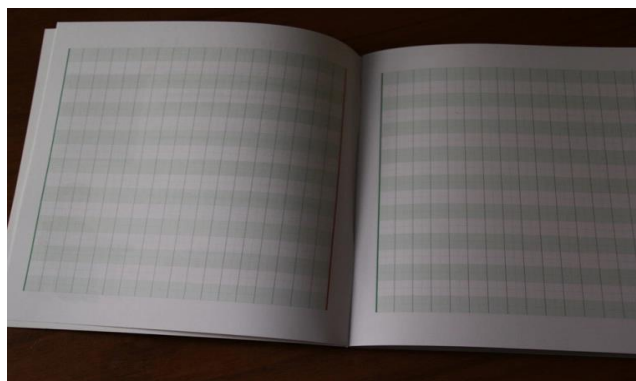
ASSISTENZA AL CALCOLO E ALLE ESPRESSIONI: APLUSIX è un software commerciale francese, ma disponibile in versione italiana, che segue passo passo lo studente nella risoluzione dei calcoli scritti, delle espressioni e nelle altre attività algebriche. Non risolve i calcoli, ma segnala se il passaggio effettuato è corretto o meno. Tiene traccia dei risultati conseguiti nel tempo; ha una batteria di esercizi pronti, ma si può inserire direttamente qualsiasi esercizio.

ALTRI SOFTWARE: ARILAB2 (commerciale) è adatto soprattutto per la scuola primaria ed è corredato di sintesi vocale. Si compone di due parti: una parte per il docente e una per gli alunni (6-12 anni) che possono interagire con un insieme strutturato di ambienti interattivi diversi, interconnessi tra di loro. Gli ambienti sono 10:
EURO ABACO CALENDARIO RETTA DEI NUMERI FOGLIO DI CALCOLO GRAFICI OPERAZIONI NUMERI FRAZIONI MANIPOLATORE DI ESPRESSIONI.

AINuSET (commerciale) è invece maggiormente adatto alla scuola secondaria⁵⁵ di primo e secondo grado ed è finalizzato allo sviluppo di competenze in campo aritmetico, algebrico e allo studio di funzioni.

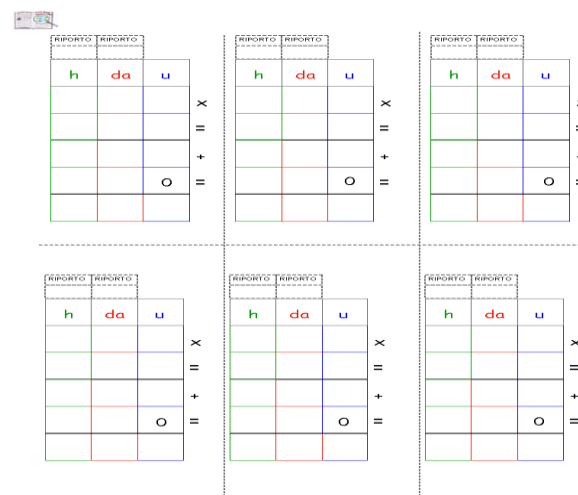


Righelli per la lettura



Quaderni speciali

Schede per incolonnare



NUMERI DECIMALI

- Esegui le sottrazioni in colonna.

506,73-384,631=	216-189,222=	695,329-543,655=																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																																<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																																<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																															
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
333,675-331,895=	607,45-476,31=	953,7-806,438=																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																																<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																																<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																															
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
500,306-460,8=	481,502-111,999=	738-475,225=																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																																<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																																<table border="1"><tr><td>h</td><td>da</td><td>u</td><td>,</td><td>d</td><td>c</td><td>m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	h	da	u	,	d	c	m																																																															
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														
h	da	u	,	d	c	m																																																																																																																																																																																																														

- Obiettivo didattico: eseguire le sottrazioni con i numeri decimali

© Pianetabambini.it

Pagina 5

MOLTI BAMBINI CON DISCALCULIA A CARICO DEL SISTEMA DEL CALCOLO **CONFONDONO I SEGNI**.
QUESTO PUÒ CAUSARE ERRORI NELLE OPERAZIONI E NELLE ESPRESSIONI.

ERRORI NELLO SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI POSSONO ESSERE DOVUTI ANCHE A **DIFFICOLTÀ VISUO-SPAZIALI**, CHE COMPROMETTONO ANCHE ALTRI ASPETTI COME L'INCOLONNAMENTO DEI NUMERI.

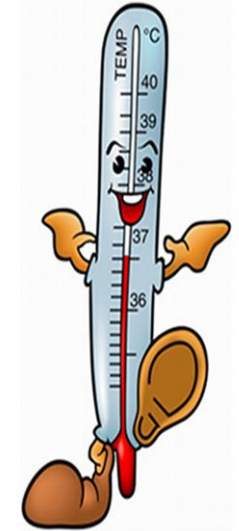
PER SUPERARE QUESTE DIFFICOLTÀ

GRIGLIE PER FACILITARE
L'INCOLONNAMENTO

SOFTWARE ESPRESSAMENTE
DEDICATI ALLO SVOLGIMENTO
DELLE QUATTRO OPERAZIONI E
DELLE ESPRESSIONI

CONSEGUENZE SOCIALI DELLA DISCALCULIA

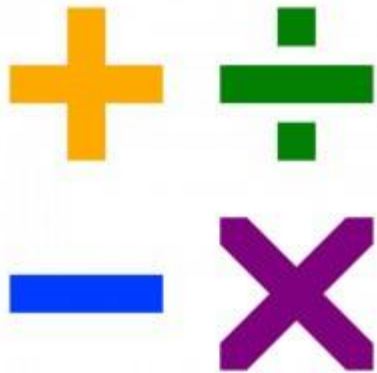
DIFFICOLTÀ CON QUANTIFICATORI DI TEMPO E SPAZIO



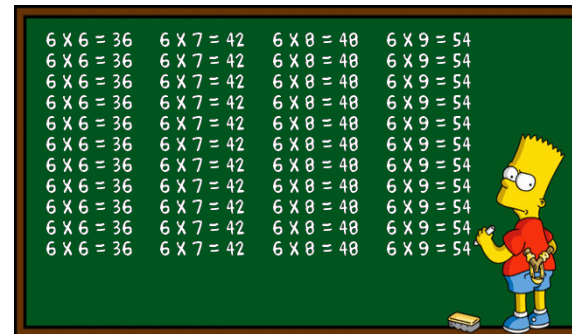
IL SISTEMA DEL CALCOLO

SISTEMA ALLA BASE DELL'ESECUZIONE DEI COMPITI ARITMETICI

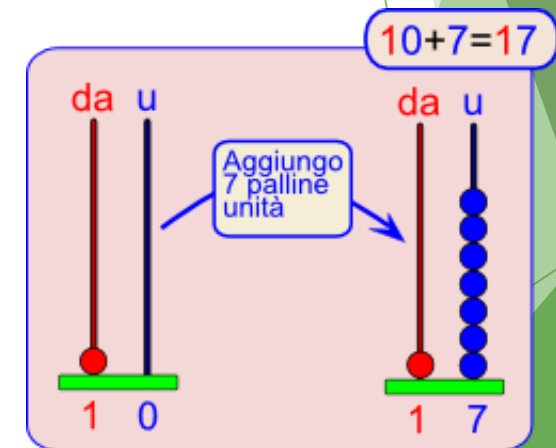
ELABORAZIONE DEI SEGNI DELLE OPERAZIONI



FATTI NUMERICI

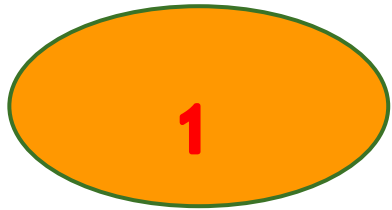


PROCEDURE DI CALCOLO



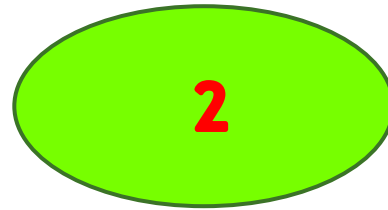
IMPORTANZA DI MAPPE E COLORI!!!

FARE LE SPRESSIONI



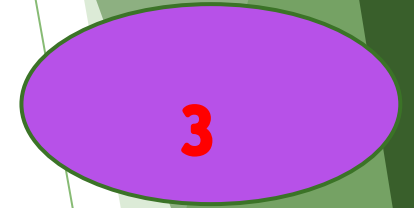
PRIMA FARE
moltiplicazioni
e divisioni

POI FARE
somme e
sottrazioni



PRIMA FARE
moltiplicazioni
e divisioni

POI FARE
somme e
sottrazioni



PRIMA FARE
moltiplicazioni
e divisioni

POI FARE
somme e
sottrazioni

OPERAZIONI DENTRO



STRUMENTI UTILI ALLA DIDATTICA

GIOMATICANDO

«Disfa-problemi con la calcolatrice» - Bortolato



<https://sites.google.com/site/giomaticando>

www.youtube.com/user/LessThan3Math

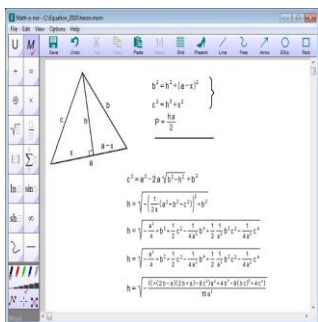


www.schooltoon.com

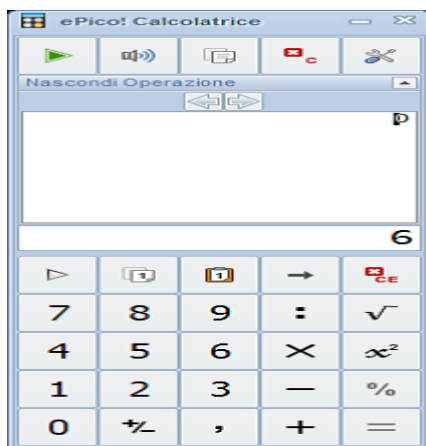




OPERAZIONI.EXE



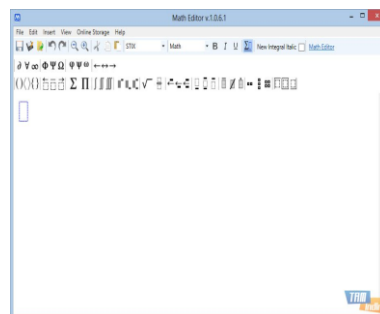
Math-o-Mir



Epico e la calcolatrice parlante

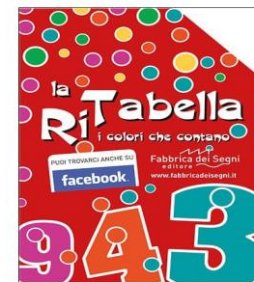


Mate X Me di G. Serena
(prima è necessario
scaricare il «Leggi x Me»)



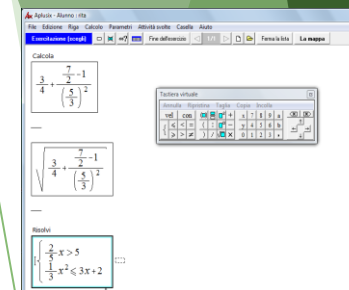
Matheditor
1.0.6.6

ESPRESSIONI.EXE

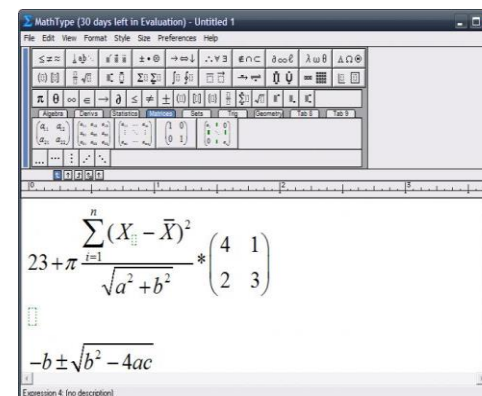


LA RITABELLA

A&A



Aplusix



Mathtype

AREE	NON TECNOLOGICO	TECNOLOGICO
MATEMATICA E MATERIE SCIENTIFICHE	TAVOLA PITAGORICA LA LINEA DEI NUMERI TABELLE DELLE MISURE E CONVERSIONE TABELLA CON LE FORMULE GEOMETRICHE, FISICHE, TRIGONOMETRICHE, CHIMICHE	CALCOLATRICE SOFTWARE PER SCRIVERE LA MATEMATICA (IL 70% DEGLI ERRORI: DI TRASCRIZIONE) SOFTWARE SPECIFICI GRATUITI RISORSE ON LINE SOFTWARE PER MAPPE LIBRI DIGITALI

Non dimentichiamoci che mote aule sono fornite di LIM:

Alcuni siti math:

- <https://toytheater.com/>
- <https://www.didax.com/>
- https://mathplayground.com/math_manipulatives.html
- <https://www.mathlearningcenter.org/apps>
- <https://www.coolmath4kids.com/manipulatives>
- <https://mathigon.org/polypad>

LE VERIFICHE

Attenzione alla **programmazione:**

Se differenziata → potrò predisporre verifiche differenti

Se curriculare



**LA NORMATIVA PREVEDE SOLO LA RIDUZIONE (O L'EQUIPOLLENZA) DELLA VERIFICA
NON LA VERIFICA DIVERSA**

Importante

La riduzione la dovrà fare l'insegnante predisponendo già gli esercizi da svolgere e non lo studente (è capitato che alcuni docenti diano la stessa verifica della classe e lascino la scelta degli esercizi all'allievo)

Importante

Secondo quanto dice la normativa.

Ci deve essere la compensazione dello scritto con l'orale (non significa che si debba fare la media dei due voti)

PROVE INVALSI

INVALSI

Le esigenze con particolari bisogni educativi sono, per loro natura, molteplici e difficilmente individuabili a priori in modo completo ed esaustivo. Da ciò discende che la valutazione del singolo caso può essere effettuata in modo soddisfacente solo dal Dirigente scolastico che conosce esattamente la situazione del singolo studente e, pertanto, può adottare tutte le misure idonee per coniugare, da un lato, la necessità di ogni allievo, con bisogni educativi speciali e dall'altro il regolare svolgimento delle prove per gli altri studenti, senza che per questi ultimi venga modificato il protocollo di somministrazione standard che è garanzia fondamentale per assicurare l'affidabilità delle rilevazioni INVALSI.

invalsi

			Svolgimento Prove INVALSI	Inclusione dei risultati nei dati di classe e di scuola	Strumenti compensativi o altre misure	Documento di riferimento
BES	Disturbi evolutivi (con certificazione o diagnosi)	DSA certificati ai sensi della legge 170 del 2010	Decide la scuola. L'alunno potrebbe esserne dispensato	Si	Decide la scuola	PDP
BES		Certificazione di ADHD - Bordeline cognitivi - -altri disturbi evolutivi specifici	SI	SI	Decide la scuola Se in comorbidità con DSA	PDP
BES	Svantaggio socio-economico, linguistico e culturale		SI	SI	NO	

Alunni con disabilità certificata

Gli studenti con disabilità partecipano alle Prove INVALSI secondo le modalità previste dal proprio Piano Educativo Individualizzato.

Nel caso il PEI lo preveda l'alunno svolge le Prove INVALSI con le seguenti **misure compensative**:

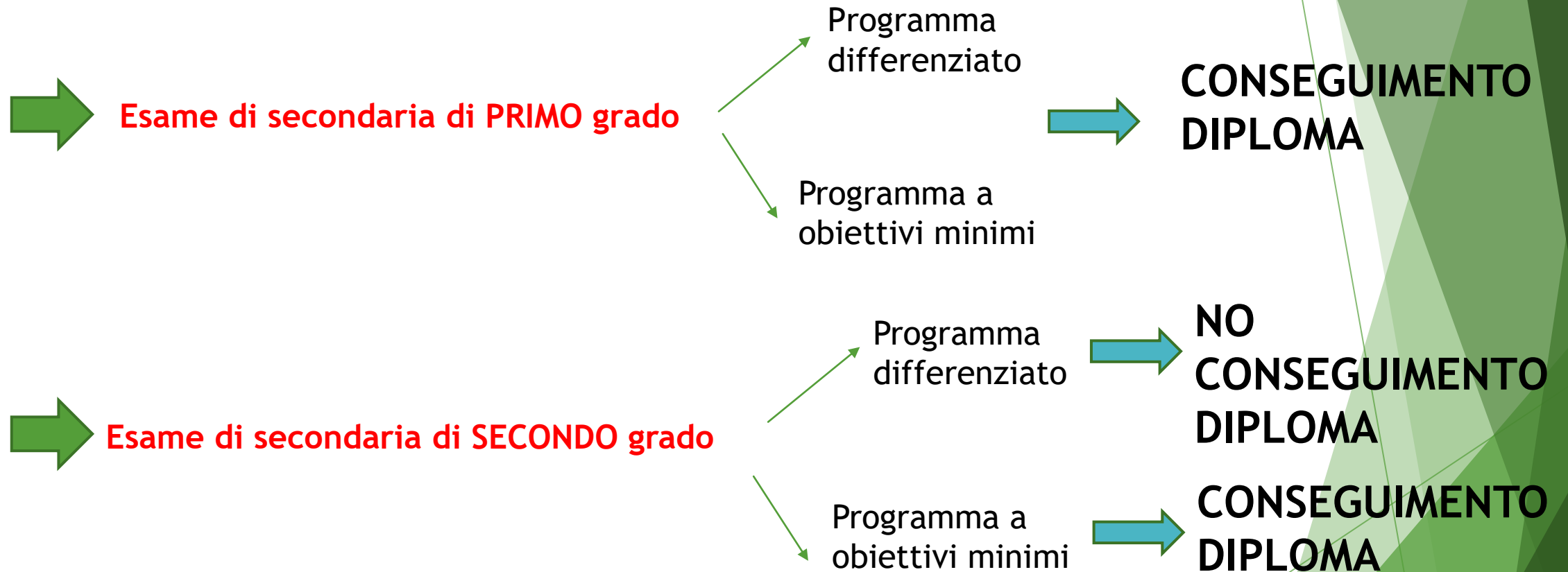
- tempo aggiuntivo - fino a 15 minuti per ciascuna prova
- donatore di voce per l'ascolto individuale in audio-cuffia
- calcolatrice e/o dizionario
- ingrandimento
- adattamento prova per alunni sordi
- Braille - per Italiano e Matematica

Sempre se previsto nel PEI possono essere applicate le seguenti **misure dispensative**:

- esonero da una o più Prove INVALSI
- esonero da una delle due parti - ascolto o lettura - della Prova di Inglese

Anche se un allievo dispensato non partecipa a una o più Prove INVALSI, il consiglio di classe può decidere di coinvolgerlo ugualmente e di farlo essere presente durante la somministrazione.

ESAMI DI STATO



ESAMI DI STATO



BISOGNA ASPETTARE L'ORDINANZA

SOLITAMENTE PERO'...

GLI ALLIEVI L. 104/92 → se hanno seguito una programmazione a obiettivi minimi fanno l'esame come i compagni (anche con prove equipollenti)

Gli ALLIEVI DSA L. 170/2010 → possono utilizzare gli strumenti compensativi e /o dispensativi utilizzati in corso d'anno

Gli allievi BES (non L.104 e non L.170) → In base alla succitata Direttiva 2012 del MIUR, l'uso temporaneo di dispense, di compensazioni e di flessibilità didattica è utile al fine di porre lo studente nelle condizioni di sostenere l'esame di Stato con le stesse modalità e i medesimi tempi degli studenti che non vivono situazioni di BES

Se l'uso degli **strumenti compensativi** utilizzati nel corso dell'anno scolastico e previsti nel PDP, viene consentito anche nello svolgimento dell'esame di Stato, la stessa cosa non è valida per eventuali misure dispensative adottate in corso d'anno. L'uso di queste misure nel corso dell'anno scolastico deve avere come unico obiettivo quello di mettere lo studente nella condizione di superare eventuali ritardi o difficoltà legate l'apprendimento.

Prof.ssa Francesca Lucheschi

IL REGISTRO ELETTRONICO

Ci serve per comunicare con la famiglia

Ci si deve ricordare di:

- Inserire a fianco della valutazione dello scritto le «Note per la famiglia» (Esempio: l'allievo ha utilizzato la calcolatrice, i formulari e la verifica è stata ridotta del 30%)
- Inserire a fianco della valutazione orale le «Note per la famiglia» (Esempio: interrogazione programmata; l'allievo ha utilizzato la calcolatrice e i formulari; oppure: interrogazione programmata per compensare la verifica scritta eseguita in data....)



	1° Trimestre										2° Trimestre									
	Scritto / Grafico					Orale					Scritto / Grafico					Orale				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	6+30%					7+										5+				
2	3+30%					7+										3+				
3	7+7+					7+														
4	5+7+					7+														
5	7+7+					3+										3+				
6	6+7+					7+										3+				
7	9+3+					6+										7+				
8	4+4+					4+										3+3+				
9	5+4+					5+										5				
10						4														

GRAZIE PER L'ATTENZIONE