**STRUMENTI, MEZZI E TECNICHE FACILITANTI**

Blocchi logici,

Abaco,

Quaderni con quadrettatura da 1 cm o con impostazioni specifiche per la scrittura o l’incolonnamento,

Materiale non strutturato (oggetti di uso quotidiano per favorire l’attività di manipolazione).

Linee dei numeri

Linea dei numeri classica,

Linea dei numeri analogica,

Tabella dei numeri fino al 100,

Tabella dei numeri fino al 1000,

RiTabella (per i trovare i divisori di un numero MCD e mcm, facilitare il calcolo frazionario).

Facilitatori della scrittura matematica

Software “IncolonnAbili” (generatore di strutture per il calcolo in colonna),

Software “EquivalenzeXme” (aiuta nella trasformazione da un’unità di misura ad un’altra),

Materiale vario per un approccio concreto alla misurazione (caraffe graduate, bilanci, pesi, metro, decimetro, metro e decimetro quadrato, …),

Software “Quaderno a quadretti”.

Assistenza al calcolo

Regoli

Materiale multibase,

Tavola pitagorica,

Tavola pitagorica con le tabelline,

Tavola pitagorica con piste,

Calcolatrice,

Software “AriLab2” (prodotto commerciale del CNR di Genova con dieci ambienti interattivi diversi: euro, abaco, calendario, retta dei numeri, foglio di calcolo semplificato, grafici, operazioni, numeri razionali, frazioni, manipolatore di espressioni numeriche),

Euro (monete reali e/o fac simili),

Modelli di orologio analogico,

Calendario,

Tabelle riassuntive con le durate temporali.

Geometria e problem solving

Tavola delle formule, delle misure o dei linguaggi specifici (tabella delle aree e dei perimetri, sistema metrico-decimale, mappa figure piane, mappa dei solidi),

Illustrazione del testo dei problemi,

Semplificazione del testo dei problemi,

Evidenziazione delle parole chiave del testo dei problemi,

Strutturazione dei problemi per fasi,

Analisi guidata del testo del problema,

Sintesi, schemi elaborati dai docenti, mappe concettuali,

Disfaproblemi e testi simili (metodo analogico).

Strumenti trasversali

Mappe concettuali interattive (Lapbook),

Siti internet di supporto allo studio (aiutodislessia.net, … ),

Lavagna Interattiva Multimediale,

Strategie e metodologie

Lavoro nel grande, medio e piccolo gruppo,

Lavorare per prove di realtà,