





ISTITUTO COMPRENSIVO

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

"Mariano Rossi"

Via E. De Nicola 2/c Presidenza 0925/24545 D.S.G.A - Centralino 0925/21263 Fax 0925/21151 C.F.: 83001130844 e-mail-pec: agic84500d@pec.istruzione.it - e-mail: agic84500d@istruzione.it sito-web: www.icmarianorossi.gov.it

92019 Sciacca

Prot. n. 4629/II-8 del 05/10/2015 Circolare n. 24 del 06/10/2015

> A tutti i docenti SCUOLA PRIMARIA SECONDARIA DI 1° GRADO
> Ai rappresentanti dei genitori e p.c. Al D.S.G.A. SEDE

Oggetto: CARICO ZAINO ALUNNI E MISURE PER RIDURLO

Pervengono a questo Ufficio diverse comunicazioni da parte dei genitori, che lamentano l'eccessivo carico degli zaini dovuto alnumero elevato di libri da portare a scuola ogni giorno.

A tal proposito,

- VISTE le raccomandazioni del Consiglio Superiore di Sanità,
- TENUTO CONTO di quanto la letteratura scientifica internazionale ha sottolineato nella seduta del 16 dicembre 1999,
- VISTA la circolare MIUR del 30/11/2009, prot n. 5922
- VISTO il verbale n. 2 del Consiglio d'Istituto del 02/10/2015

IL DIRIGENTE SCOLASTICO DISPONE

a tutti i docenti della scuola primaria e secondaria di 1° grado, nessuno escluso, di operare, ciascuno per quantoriguarda la propria disciplina, in modo tale da ridurre il peso di libri e materiali che i ragazzi devonoportare a scuola ogni giorno.

Pare indispensabile condividere la problematica in oggetto con alunni e genitori al fine di unafattiva collaborazione nell'applicazione di misure risolutive.

Si elencano ora alcune possibili precauzioni atte a ridurre il carico degli zaini degli alunni:

PER I DOCENTI:

- 1) Modificare la programmazione disciplinare al fine di prevedere alternanze tra i libri daportare a scuola per la stessa disciplina;
- 2) Ciascun insegnante deve definire in modo stabile, facendolo indicare per iscritto sull'orariosettimanale agli allievi, la scansione delle discipline, del proprio orario interno, in modo taleda non lasciare che gli allievi, nel dubbio, ogni giorno portino tutti i testi di quella disciplina. Il Coordinatore avrà cura di consegnare lo stesso orario settimanale al Dirigente scolastico.

- 3) Verificare la possibilità di tenere a scuola alcuni libri, in accordo con i genitori e limitatamente alle discipline che nonnecessitano quotidianamente di esercizi/studio a casa.
- 4) Consentire agli allievi la "spartizione" dei libri tra compagni, in particolare dividere i testi da portare con il compagno di banco (si potrebbe quasi dimezzare il peso degli zaini).
- 5) Educare gli allievi (e chiedere in tal senso la collaborazione dei genitori), a preparareresponsabilmente lo zaino giorno per giorno sostituendo libri e quaderni del giorno primacon libri e quaderni del giorno dopo. Spesso accade che le cartelle non vengano"completamente svuotate" ogni giorno.
- 6) Stimolare i genitori al controllo del contenuto degli zaini, onde evitare contenuti "non utili"

PER GLI ALLIEVI (da leggere in classe stimolando la riflessione):

- 1) Non correre con lo zainetto in spalla. Spesso all'uscita dalle scuole i ragazzi corrono osaltano imponendo alle loro schiene dei pesi che si moltiplicano per effetto delle bruscheaccelerazioni e decelerazioni.
- 2) Indossare lo zainetto utilizzando entrambe le bretelle. Non portarlo mai su una spalla sola,per non avere sbilanciamenti della colonna. Non portarlo con una sola mano, anche se,durante i tragitti molto lunghi, se il peso non è eccessivo, si può saltuariamente toglierlodalle spalle e tenerlo in mano, come una cartella.
- 3) Controllare la disposizione dei pesi. Deve essere equilibrata. Si parte con i libri più pesantisul fondo dello schienale, quindi, via via, quelli più leggeri. Riempire lo zainetto in altezza enon in larghezza.
- 4) Il contenuto. Deve essere ben compattato all'interno, in modo tale che non possa spostarsi.

Non sovraccaricarlo.

- 5) Regolare bene le fibbie delle bretelle, In modo che una spalla non pesi più dell'altra.
- 6) Ricordarsi di usare sempre e bene la cintura di fissaggio addominale. In modo che loschienale sia sempre aderente alla schiena.
- 7) Chiudere sempre bene lo zainetto, in modo da compattare il più possibile il materialeall'interno.
- 8) Non sollevarlo rapidamente. Un peso può diventare pericoloso anche se viene applicatotroppo bruscamente. Per indossare lo zaino, piegare le ginocchia, sollevarlo e portarlo sulbanco o sul tavolo. Girarsi di schiena, flettere le ginocchia e le anche, anziché la schiena, infilare le braccia nelle bretelle e sollevarlo mantenendolo contro la schiena.

SI RICHIEDE A TUTTI, DOCENTI, COORDINATORI DI CLASSE E GENITORI, DI PRODIGARSI PER APPLICARE NEL MIGLIORE DEI MODI LE PRESENTI DISPOSIZIONI.

La presente Circolare è pubblicata sul sito-web dell'Istituto e nellecomunicazioni ai docenti(libro circolari).

Ci si riserva, comunque, in sede di predisposizione del nuovo orario delle lezioni di rimodulare l'alternanza delle discipline in modo di evitare, nella stessa giornata la concentrazione di materie "pesanti".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Luigi Abbene

Ministero dell'Istruzione, dell' Università e della
Ricerca
Dipartimento per l'Istruzione
Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione, la
Partecipazione e la Comunicazione
Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
Dipartimento Prevenzione e Comunicazione
Roma, 30 novembre 2009

Oggetto: Chiarimenti in merito al peso degli zainetti scolastici

A seguito di richieste pervenute da parte di diversi uffici in ordine alla questione del peso di cartelle e zaini trasportatidagli studenti sullo sviluppo della colonna vertebrale si ritiene opportuno richiamare le seguenti raccomandazioni che ilConsiglio Superiore di Sanità, anche tenendo conto della letteratura scientifica internazionale, ha sottolineato nellaseduta del 16 dicembre 1999:

• che il peso dello zaino non superi un "range" tra il 10 e il 15 per cento del peso corporeo. In tal proposito è peròutile ricordare altre variabili di rilievo quali la massa muscolare dello studente, la struttura scheletrica, il tempo e lo spaziodi percorrenza con il carico dello zaino sulla spalle.

Tali variabili andranno valutate caso per caso da tutti coloro cheinteragiscono con lo sviluppo del fanciullo;

- che per una proficua prevenzione delle rachialgie in età preadolescenziale e adolescenziale è necessarioinserire la corretta gestione del peso dello zaino all'interno di una più ampia educazione alla salute e alla promozione dicorretti stili di vita;
- che da studi pubblicati risulta esistere una discreta variabilità sul peso trasportato da diversi studenti dellastessa classe: questo implica una necessaria educazione all'essenzialità organizzativa del corredo scolastico da partedei docenti e un maggior impegno in materia da parte delle case editrici di testi scolastici.

Le conclusioni di tali raccomandazione che si ritiene utile portare alla conoscenza delle SS.LL. indicano che lo zainopesa spesso più di quanto dovrebbe con il superamento dei limiti consigliati, che il peso eccessivo è causa di disagiofisico, che influisce sulla postura, sull'equilibrio, sulla deambulazione, anche se non sembra ancora scientificamenteprovato che influisca in maniera determinante su deformità vertebrali, mentre ci sono aspetti, quali ad esempio lerachialgie dell'età evolutiva, che meritano ulteriori approfondimenti.

Infine si sottolinea l'importanza del fatto che lo zaino venga indossato in maniera corretta, facendo sì che il carico vengaripartito simmetricamente sul dorso e non su un solo lato: un carico asimmetrico comporta come noto carico aumentatoper il rachide in atteggiamento posturale non fisiologico. Data l'importanza di tali suggerimenti se ne raccomanda la piùampia diffusione.

IL DIRETTORE GENERALE PER LO STUDENTE,
L'INTEGRAZIONE, LA PARTECIPAZIONE E LA
COMUNICAZIONE
f.to Massimo ZENNARO
IL DIRETTORE GENERALE PER LA PREVENZIONE
SANITARIA
f.to Fabrizio OLEARI