

TOPLINE SCUOLA



LA SALUTE COMINCIA DAI BANCHI DI SCUOLA



vastarredo

LA SALUTE COMINCIA DAI BANCHI DI SCUOLA



TOPLINE
SCUOLA

vastarredo

OGNI BAMBINO È COME UN PICCOLO GERMOGLIO

Il tempo lo vede crescere e maturare senza sosta, si modifica e si evolve mentalmente e fisicamente. Sta a noi però curarlo e proteggerlo per far sì che questa trasformazione possa avvenire al meglio e diventare un investimento per il suo futuro.



UNA POSTURA SBAGLIATA È UNA CRESCITA SBAGLIATA

Una postura sbagliata assunta abitualmente si può riflettere sulla colonna vertebrale, a livello delle articolazioni degli arti inferiori e comportare una diversa posizione del capo, con conseguente mutazione dell'assetto mandibolare.

In altri termini **il corpo si adatta** e, a questa età, **si conforma**.

LA MATURAZIONE COMPLETA DEL SISTEMA NERVOSO

La maturazione completa del sistema nervoso avviene solo in età adulta e, anche se continuiamo a modificare la nostra postura in base alle esperienze, è proprio nell'età dello sviluppo che l'atteggiamento posturale incide sulla struttura ossea: in altre parole la funzione forma e deforma.



I RAGAZZI, IN UN
ANNO SCOLASTICO,
STANNO SEDUTI
ALMENO 1000 ORE!



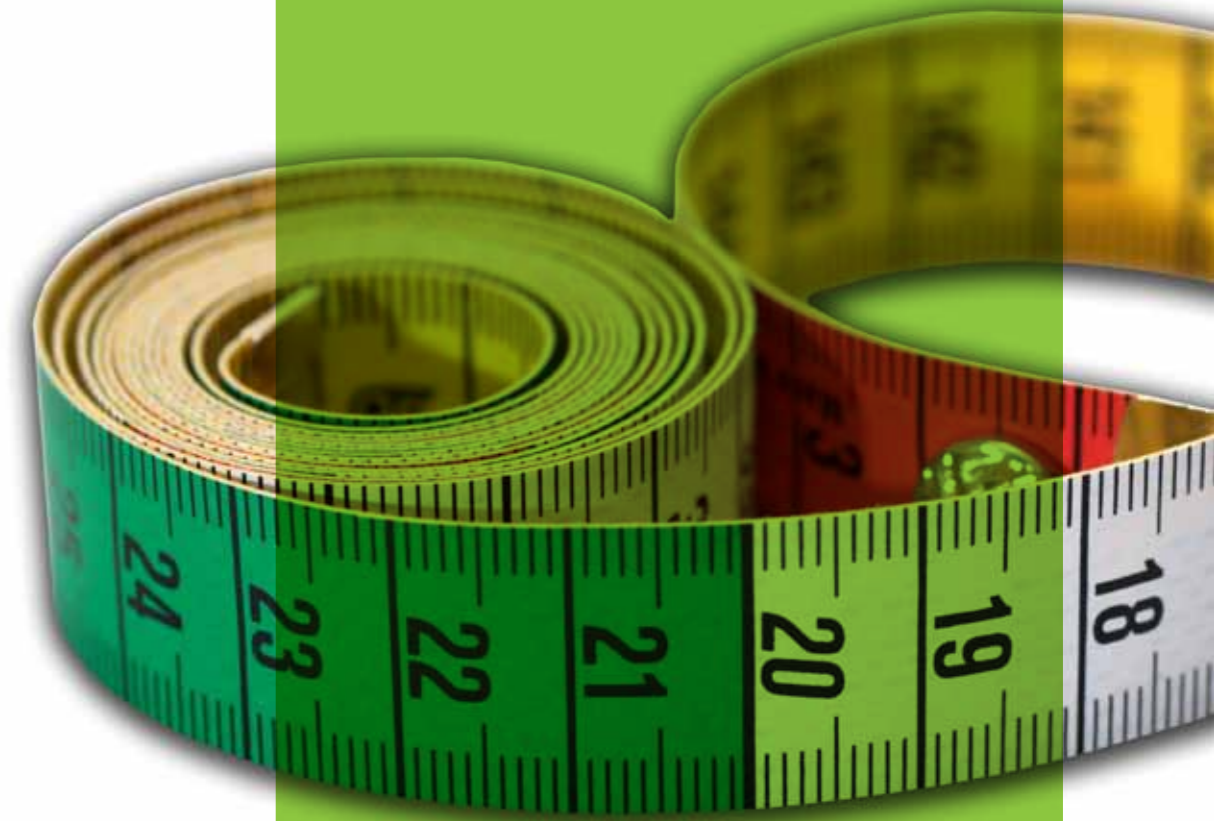
Moltissime! Col capo sempre girato da un lato, con la sedia troppo alta che blocca la circolazione, col banco troppo basso che obbliga a stare curvi o troppo alto con il libro a 10 cm dagli occhi. La salute futura passa da qui, a scuola come a casa. Uno stile di vita corretto e un arredo adeguato possono prevenire problemi ortopedici, visivi, odontoiatrici e permettere una crescita sana ed armoniosa.



In qualsiasi foto di gruppo è facile notare come individui della stessa statura abbiano proporzioni diverse: chi ha le gambe più lunghe, chi il busto più lungo, le spalle di uguale altezza ma la sommità del capo più alta a causa della diversa lunghezza del collo.

SCEGLIERE SEDIA E BANCO SOLO IN BASE ALLA STATURA È UN CRITERIO INSUFFICIENTE

Solo una regolazione millimetrica, in base a specifici comparti anatomici, permette di dare a tutti l'arredo corretto, adeguandolo nel tempo in base anche al differente ritmo di crescita.



vastarredo

TOP
LINE



PER QUESTO
VASTARREDO,
HA ADOTTATO

TOPLINE
SCUOLA



Una postazione ergonomica di studio che si adatta all'anatomia e alla fisiologia di un corpo in crescita.

Il **banco** che cresce con **te**

vastarredo





vastarredo

TOP LINE
SCUOLA

SEDIA TOP LINE

MOD. 5086

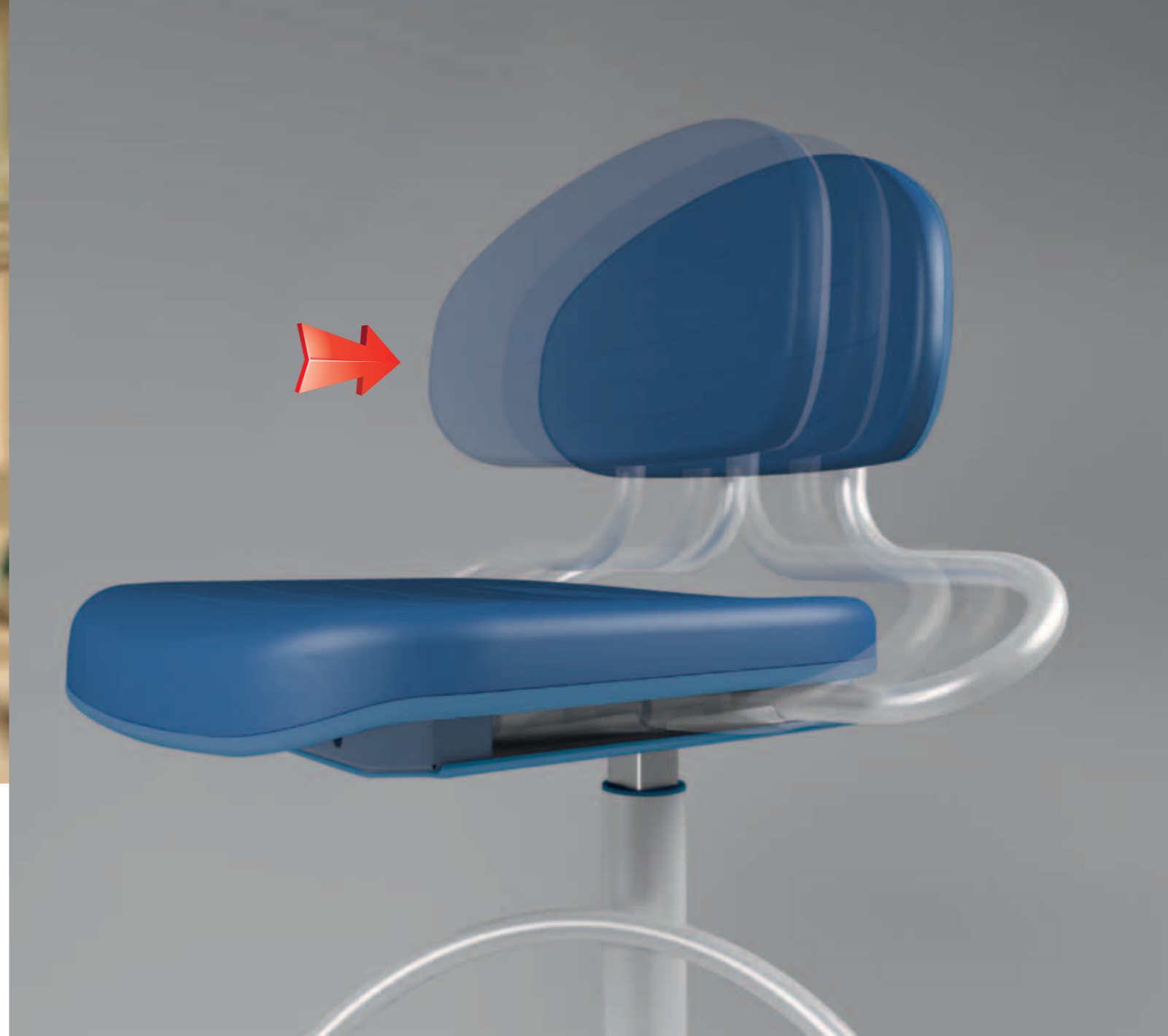
La sedia TOP LINE dispone di una seduta morbida e di diverse regolazioni, su basi antropometriche, atte a preservare la corretta postura dei ragazzi soprattutto durante la crescita. La normativa prevede per la sedia la sola registrazione in

altezza, ma in realtà è opportuno che le regolazioni siano tre: altezza della seduta da terra, profondità della seduta per garantire un appoggio lombare corretto e, per la stessa ragione, lo schienale regolabile in altezza rispetto alla seduta.



UNA SEDIA TROPPO ALTA O UNA SEDUTA TROPPO CORTA...

non permette di appoggiare i piedi a terra e crea una compressione eccessiva a livello della coscia, provocando un rallentamento del microcircolo, con conseguenti formicolii e difficoltà a restare seduti a lungo.



TOPLINE
SCUOLA

L'altezza corretta e la regolabilità della profondità della seduta permettono di ripartire correttamente la pressione tra piede, coscia e gluteo, per un migliore comfort.

UNA SEDIA TROPPO BASSA...

non permette di appoggiare correttamente i piedi a terra e crea una compressione eccessiva a livello della coscia, obbligando il bambino a stare sbilanciato in avanti, con le gambe eccessivamente flesse e i piedi in posizione innaturale, con conseguenti formicolii e difficoltà a restare seduti a lungo.



Mesi o anni di prolungato atteggiamento tendono a modificare l'appoggio varo/valgo del piede e del ginocchio. Invece, la monogamba della sedia permette un corretto appoggio plantare.

TOPLINE
SCUOLA



LO SCHIENALE TROPPO ALTO...

costringe il bambino a incurvare la schiena,
in inversione a livello lombare.



Lo schienale deve essere regolabile, per dare supporto alla terza vertebra lombare e consentire di mantenere la schiena diritta. Questo implica che la forma dello schienale abbia il giusto profilo, oltre naturalmente ad adattarsi secondo le precise misure anatomiche di ogni allievo.

vastarredo

Il piano girevole di 20°
nei due lati
permette di seguire
le lezioni in qualsiasi
direzione, senza
ruotare il capo
rispetto alle spalle.



Gli alunni ai lati dell'aula devono stare costantemente con

...IL CAPO RUOTATO...

nella stessa direzione per seguire le lezioni. Questo crea una alterata funzione dei muscoli del collo e dell'apparato masticatorio e facilita il mantenimento di una scorretta inclinazione del capo, che si riflette spesso in una alterazione anche della funzione visiva.

TOPLINE
SCUOLA

vastarredo

TOPLINE
SCUOLA

BANCO TOPLINE
MOD. 1101

- DIM. 700x550x542/842 mm.
- DIM. 750x550x542/842 mm.

Il banco TOP LINE ha 6 regolazioni di inclinazione per le diverse attività e un'altezza regolabile secondo le misure studiate presso il Centro di Ricerca Interuniversitario. Dispone inoltre di: spigoli arrotondati, una scanalatura per impedire la caduta di

tutto il materiale d'uso, un comodo portalibri, un portamatite, due ganci per appendere lo zaino e piedini antiscivolo. L'etichettatura nominativa è utile per evitare confusioni e responsabilizzare ogni studente rispetto all'integrità del banco.



vastarredo

La regolazione antropometrica dell'altezza del banco permette di scrivere mantenendo una postura corretta

UN BANCO TROPPO ALTO...

obbliga i ragazzi ad alzare una spalla assumendo posture scorrette, sia per la colonna vertebrale sia per la funzione oculomotoria, comportando un aumento della pressione intraoculare.

IL PIANO ORIZZONTALE...

obbliga i bambini a leggere e scrivere costantemente curvi in avanti, con la conseguente forzatura della colonna cervicale e lombare.



TOPLINE
SCUOLA



Il piano regolabile consente di mantenere la schiena dritta e la giusta distanza con il libro o quaderno ottenendo l'adeguata convergenza oculare.

UNA VARIANTE...

Il nostro obiettivo è fare sì che “diversamente” diventi “ugualmente” abili, attraverso l’adozione di arredi regolabili del tutto simili a quelli degli altri allievi, con alcuni piccoli adattamenti.

TOPLINE
SCUOLA



Finalmente **UN**
banco diverso,
ma uguale a
tutti gli altri.

Tutti gli studenti
hanno le stesse
possibilità.



La **gamba centrale**, il piano con incavo e la regolazione millimetrica del banco consentono un facile accesso con la carrozzella e una adeguata postura.

Oggi la **scuola** non deve più **acquistare** banchi di altezze diverse.

TOPLINE
SCUOLA



Un Amministratore pubblico attento sa che...

Qualità e robustezza garantiscono nel tempo grandi risparmi.

Il banco e la sedia resi nominativi, responsabilizzano gli alunni al rispetto degli arredi.

INVESTIRE NELLA
PREVENZIONE OGGI
VUOL DIRE UN GRANDE
RISPARMIO DOMANI...

senza contare che la cosa più importante è:

la salute e il benessere dei ragazzi!





vastarredo

Aula scolastica con
POSTAZIONI MULTIGRANDEZZA

TOPLINE
SCUOLA



vastarredo

Aula scolastica con
POSTAZIONI MULTIGRANDEZZA

TOPLINE
SCUOLA



LA RICERCA SCIENTIFICA DELLA POSTURA CORRETTA

vastarredo

TOPLINE SCUOLA

La ricerca scientifica condotta dal Centro di ricerca interuniversitario sulle posture delle tre Università di Pisa, Siena e Firenze, sotto la direzione del professor Luciano Fonzi, seguita in prima persona dal dottor Raul Guelfi e validata dal professor Marcello Bunelli, neurofisiologo di livello mondiale, ha portato all'elaborazione dei parametri ideali, suggerendo la brevettazione di un banco e sedia regolabili millimetricamente in ogni comparto e quindi adattabili a qualsiasi conformazione anatomica.

Persone della stessa statura possono avere proporzioni diverse. Solo la **misurazione precisa** di ogni segmento corporeo permette di non obbligare i ragazzi a posture scorrette.

La corretta regolazione prevede che **ogni anno scolastico il banco venga regolato** sulle nuove misure **secondo la crescita**, diversa in ogni individuo.

Una pratica **chiave di blocco** impedisce che vengano utilizzate misure diverse da quelle prescritte.

**vastarredo**

LE REGOLAZIONI IDEALI DEL BANCO TOPLINE

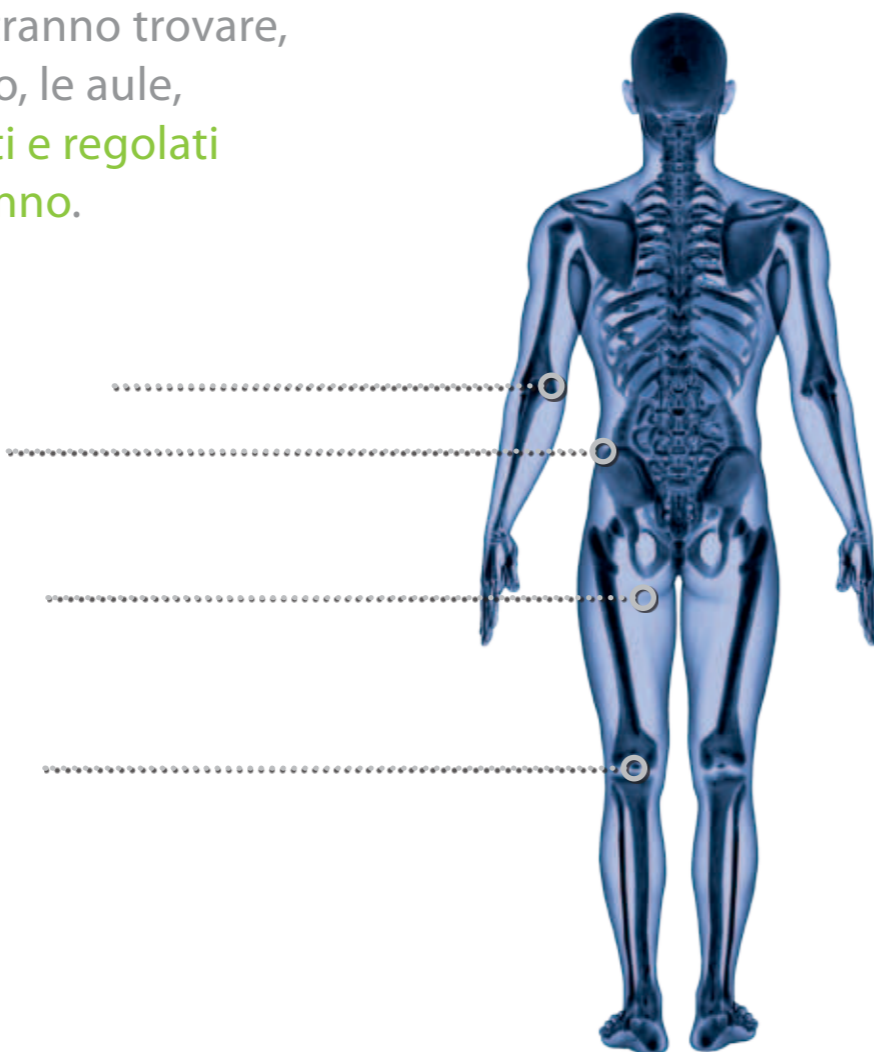
Un comodo **software**, accessibile sul sito

WWW.VASTARREDO.IT

permette di **calcolare le misure esatte per sedia e banco**, dopo avere inserito le misure del ragazzo. Nel caso in cui si abbia difficoltà a trovare i punti corretti, il **pediatra** di famiglia potrà farlo al posto dei genitori in pochi minuti.

Se i genitori, all'atto dell'iscrizione a scuola, forniranno i **parametri antropometrici corretti**, potranno trovare, all'inizio dell'anno scolastico, le aule, con **banchi e sedie nominati e regolati correttamente** per ogni alunno.

- 1 altezza dal **suolo** al **becco olecranico**
- 2 altezza dalla **base della seduta** alla **cresta iliaca**
- 3 altezza dal **suolo** alla **plica glutea**
- 4 altezza dal **suolo** al **cavo popliteo**



vastarredo

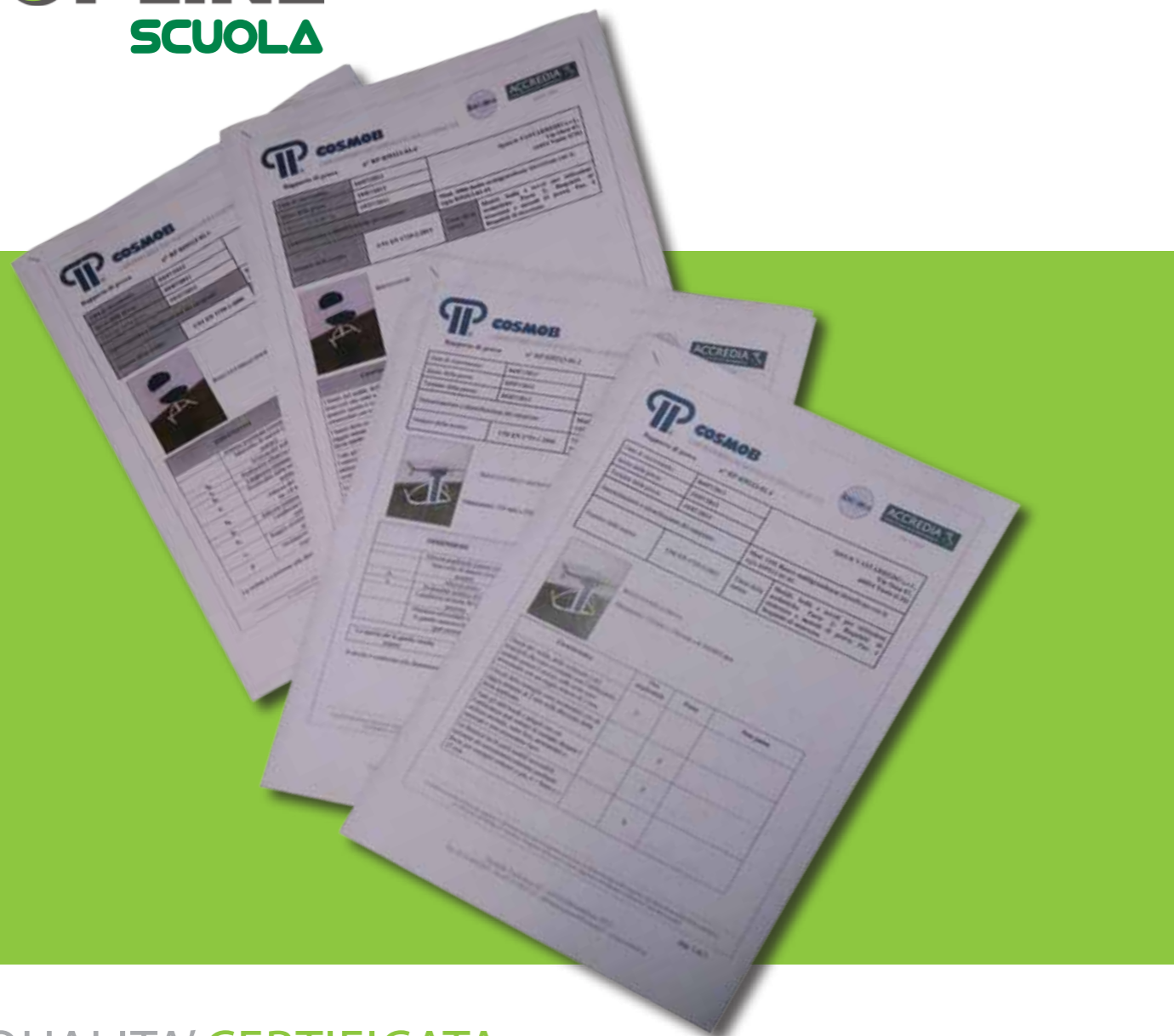


TOPLINE
SCUOLA



STUDENTE	ANNO	ANNO	ANNO	ANNO	ANNO
RILEVATORE					
OLECRANO					
CRESTA ILIACA					
PLICA GLUTEA					
CAVO POPLITEO					
ALTEZZA SEDIA					
PROFONDITÀ SEDIA					
ALTEZZA SCHIENALE					
ALTEZZA BANCO					

Fammi scuola



QUALITA' CERTIFICATA...

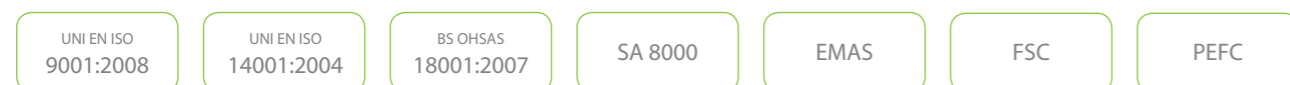
BANCO MOD.1101

- CERTIFICATO A NORMA UNI EN 1729-1:2006
- CERTIFICATO A NORMA UNI EN 1729-2:2012

SEDIA MOD.5086

- CERTIFICATO A NORMA UNI EN 1729-1:2006
- CERTIFICATO A NORMA UNI EN 1729-2:2012

AZIENDA CERTIFICATA



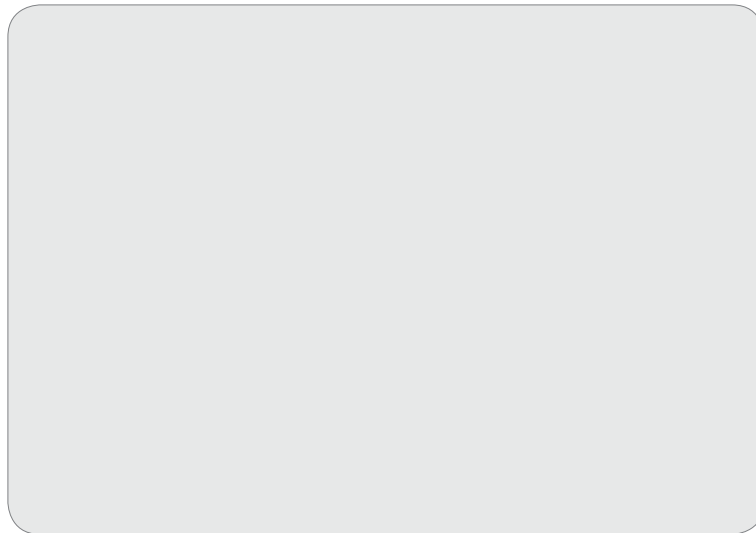
ARREDI TOPLINE

	5086NA9NDAE1	500x460x360/540H mm.	SEDIA Allievo regolabile
	1101NS8NCAQ2	700x550x542/842H mm.	BANCO Multigrandezza
	1101SS8NCAQ2	750x550x542/842H mm.	BANCO Multigrandezza
	4065KABWFDN3	1040x460x200H mm.	ARMADIO Legno 4 ante
	3304NC	1000x550x2000H mm.	ARMADIO Metallico Monoblocco
	2144NS9NCEQ2	1400x700x760H mm.	CATTEDRA
	5002NS9NBCA1	400x400x460H mm.	POLTRONCINA
	9006NFD4N	950x150H mm.	ATTACCAPANNI a 5 posti
	1587NS8NCAQ2	900x650x542/842H mm.	BANCO ANTROPOMETRICO

CATTEDRE E BANCHI PORTA NOTEBOOK

	2100PA9NAAA2	1400x700x760H mm.	CATTEDRA con pannello
	2101PA9NAAA2	1400x700x760H mm.	CATTEDRA con 2 cassetti
	1134PB6NAAA2	700x700x760H mm.	BANCO ALLIEVO monoposto
	1135PC6NAAA2	1400x700x760H mm.	BANCO ALLIEVO biposto

Agente di zona



TOPLINE
SCUOLA

Vastarredo Srl
Via Osca, 67 | 66054 Vasto (CH)
Tel. 0873 31421 | Fax 0873 310310

Info@vastarredo.it | www.vastarredo.it

vastarredo